

平成 25 年度 老人保健事業推進費等補助金
老人保健健康増進等事業 1-3

**地域包括支援センター職員等のアセスメント及び
インテーク相談手法のための教材開発及び普及方法
の検討に関する研究事業
報告書**

平成 26 年 3 月

ヴェクソンインターナショナル株式会社

目次

0.はじめに	3
1. 研究事業の実施方法.....	4
1) 委員会の実施	4
2) 作業部会の設置	4
3) 委員名簿	4
2. 今年度開催研修開催までの概要.....	5
1) 研修スケジュールについて	5
2) 研修実施規模の設定	6
3) 受講対象者の設定および募集方法	7
4) 参加申込者数と受講者	7
3. アンケート結果からみる研修効果と研修ニーズの分析	11
1) 受講生の基本属性.....	11
2) 研修効果についての検討	20
3) 研修ニーズについて	23
4) 受講地域による修効果と研修ニーズの比較.....	38
5) 連携活動能力尺度得点を用いたアンケート分析	48
6) 自治体の保険者機能の評価から見る研修ニーズの検討	70
4. 実施された研修の評価	89
1) 衛星を用いた研修の実施方法から評価	89
2) 研修アンケートからの評価	92
5. おわりに	95
6. 別添資料	96
1) 研修で資料された教材.....	96

0.はじめに

本事業では、全国の地域包括支援センターの職員等を対象に、認知症に関するアセスメント及びインテーク相談手法のための教材開発ならびに衛星放送による全国研修を実施し、その効果についての検証を行うことを目的としている。

わが国では、地域で認知症高齢者を早期に発見し、適切な予防、医療、介護、住まい、日常生活支援等サービスを総合的に提供する地域包括ケアシステムの構築がすすめられている。

すでに 2012 年度の老人保健事業推進等補助金（老人保健健康増進等事業分）の成果をふまえ、本年度は、認知症初期集中支援チームモデル事業対象地区のチーム員研修（第 1 日目）の開催と併せて、衛星通信による同時中継を活用し、「全国 12 会場」にて 2000 人の参加を目標に「地域包括ケアシステムにおける認知症総合アセスメント（DASC）」とその活用方法」の研修を開催した。

このような、衛星放送による集合研修のメリットは、保健・医療・福祉分野における多職種において、共有して学習すべき事項について、共通のカリキュラムやこのカリキュラムに習熟した講師によって、共通した学習内容の伝達が数千人、数万人規模で可能となる点にある。

これまでの政策動向の伝達や研修プログラムは、国を頂点に都道府県担当職員が会議に参加し、次の市区町村の担当職員へと伝達される方法が採られてきた。しかしながら、この伝達の過程において、実施主体となる団体の職員の資質や、その姿勢によって、伝達される内容には看過できないほどの差異が生じていた。このことは、国全体で同様のサービスを展開しようとする際に大きな問題となってきた。

本事業で実施する衛星通信による同時中継を活用した研修による効果の検証が行われることや、この研修で用いる教材開発が全国での標準的なレベルを提示できることは、これまでのモデル事業では実施できなかった内容である。

今後、地域包括ケアシステムの構築のために、ますます需要が高まる保健・医療・福祉分野における多職種の養成において、これらの手法の活用は重要となると考えられ、本事業を踏まえた継続的な研修プログラムの検討が実施され、この成果が他の領域にも活用されることを願ってやまない。

国立保健医療科学院 総括研究官 筒井孝子

1. 研究事業の実施方法

1) 委員会の実施

本研究では、実務家、医療・介護等の有識者およびワーキングチームで構成する委員会を設置し、下記の事項について検討を行った。

第1回委員会（2013年7月11日）

協議事項：8月2日開催研修「地域包括ケアシステムにおける認知症総合アセスメント（DASC）とその活用方法」の進め方及び内容についてディスカッション

第2回委員会（2014年2月18日）

協議事項：作業部会の活動状況報告、報告書のとりまとめに向けた構成の検討と執筆分担協議

2) 作業部会の設置

作業部会を設置し、作業部会に所属するワーキングチームを委員の中から選定し、本委員会の協議を効果的に進めるための事前協議を行った。

3) 委員名簿

栗田主一 (東京都健康長寿医療センター自立促進と介護予防研究チーム部長)

◎筒井孝子 (国立保健医療科学院統括研究官)

鷺見幸彦 (国立長寿医療研究センター脳機能診療部長)

(五十音順、敬称略)

◎は、委員長

2. 今年度開催研修開催までの概要

1) 研修スケジュールについて

研修当日のスケジュールについては、第一回検討委員会後、委員と厚生労働省老健局高齢者支援課認知症・虐待防止対策推進室が協議して決定した。その内容は、以下の通りである。

8/2 スケジュール

■ プログラム	
オリエンテーション（初期集中支援関係）	
オリエンテーション（DASC 関係）	
開会	
筆記試験 1 回目	栗田 主一 氏
講義 I 地域包括ケアシステムと認知症施策 — 認知症施策の前提となる地域包括ケアシステムの考え方 —	筒井 孝子 氏
休憩	
講義 II 事業概要 — 認知症施策における認知症初期集中支援チームの位置づけ —	厚生労働省老健局
講義 III 認知症初期集中支援チーム員の果たすべき役割 — 認知症初期集中支援チームとは —	鷲見 幸彦 氏
昼食・休憩	
講義 IV 認知症総合アセスメント (1) 認知症アセスメントの考え方 (2) 認知症に関する基礎知識と代表的な認知症疾患、その診断 (3) 認知症総合アセスメントツール (DASC) の使用方法	栗田 主一 氏
休憩	
模擬アセスメント演習 (DVD 視聴)	
筆記試験 2 回目	
質疑応答	
模擬アセスメント演習 (結果速報)	栗田 主一 氏
閉会	
終了 (17:00 予定)	

2) 研修実施規模の設定

第一回検討委員会を経て、研修実施規模の設定を行った。

研修開催にあたり、中央会場は東京で 400 名程度収容できる会場を、衛星会場に関しては各会場 100～200 名程度収容できる会場を全国主要都市に選定した。

【中央会場】

東京都会場	: ベルサール神田	定員 420 名
-------	-----------	----------

【衛星会場】

北海道会場	: 札幌コンベンションセンター	定員 150 名
宮城県会場	: KKR ホテル仙台	定員 130 名
東京都第 2 会場	: 東京都看護協会	定員 150 名
石川県会場	: 金沢流通会館	定員 144 名
愛知県会場	: IMY 会議室	定員 240 名
大阪府会場	: CIVI 北梅田研修センター	定員 330 名
岡山県会場	: 岡山商工会議所	定員 240 名
香川県会場	: 高松センタービル	定員 180 名
福岡県会場	: 南近代ビル	定員 280 名
鹿児島県会場	: ブルーウェーブイン鹿児島	定員 160 名
沖縄県会場	: 那覇商工会議所	定員 100 名

3) 受講対象者の設定および募集方法

今年度の研修開催にあたっては、認知症初期集中支援チームモデル事業との共催形式をとったため、1. の参加者を設定し、それ以外については、本事業の狙いである地域包括支援センター職員、市区町村等の職員を対象として設定し、これ以外にも本研修の福祉・保健・医療分野の関連職種への普及効果を検討するために、広くこれ以外の多職種への参加受講を認めることとした。

1. 認知症初期集中支援チームモデル事業 当該モデル地区の職員（東京会場のみ）
2. 上記 1 以外の、地域包括支援センター職員、市区町村等の職員（全国どの会場にも応募可）
3. その他、福祉・保健・医療分野の居宅・施設サービス等に従事する多職種（同上）

受講者募集に関しては、「情報管理の点で、地域包括支援センターに直接ダイレクトメールを送付するのが難しい」という厚生労働省の判断を受け、厚生労働省開催の各会議にハンドアウト資料として配布を依頼した。

また、ヴェクソンインターナショナル株式会社(以下 VI 社)からは、各都道府県看護協会および全国の病院に広報を行った。

しかし、十分な人数が集まらなかった会場については、個別に県医師会等の協力を得て集客を行った。

受講者募集サイト URL <http://vexon-intnl.com/dasc/index.html>

4) 参加申込者数と受講者

受講希望者は申し込みの際に、属性を記入させる事前アンケートで必要事項を入力の上、申し込みを行った。結果、参加申し込み人数は 2185 人であった。

研修参加者は事前に送付している参加証とともに、テキストをプリントアウトして当日の研修の際に持参する必要がある旨を事前に伝えていた。研修当日、各会場に受付スタッフおよび技術スタッフを配置し研修が開始された。研修参加者は 2019 名であった。施設数が 1663 施設、1 施設あたりの受講人数は 1.21 人であった。

地域包括支援センターに所属する受講人数は 628 名、施設数が 518 施設、1 施設当たりの受講人数は 1.21 人であった。それ以外の受講人数は 1391 名、施設数が 1145 施設、1 施設当たりの受講人数は 1.21 人であった。

表 II-1 受講状況

	全体	地域包括	地域包括以外
受講人数	2019	628	1391
施設数	1663	518	1145
1 施設あたりの受講人数	1.21	1.21	1.21

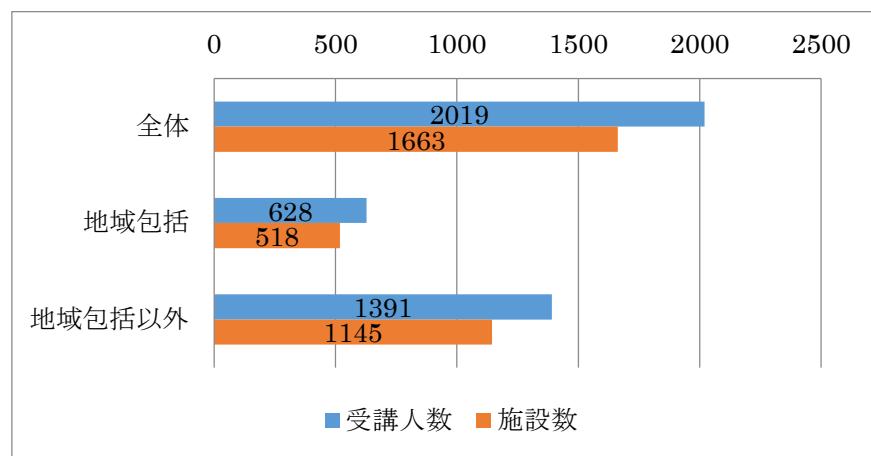


図 II-1 受講状況

②所属種別

受講者の所属種別については、アンケートを実施したカテゴリ別にみると、病院が最も多く、457名（22.6%）であった。

表II-2 所属種別参加人数

	全体	
地域包括支援センター（直営）	197	9.8%
地域包括支援センター（委託）	431	21.3%
在宅介護支援センター等	15	0.7%
自治体（保健福祉・健康部門）	135	6.7%
自治体（上記以外の部門）	13	0.6%
保健所	12	0.6%
病院	457	22.6%
診療所	10	0.5%
薬局	3	0.1%
居宅介護支援	226	11.2%
訪問介護	21	1.0%
訪問入浴介護	2	0.1%
訪問看護	27	1.3%
定期巡回・随時対応型訪問介護看護	2	0.1%
訪問リハビリテーション	2	0.1%
通所介護	43	2.1%
認知症対応型通所介護	18	0.9%
通所リハビリテーション	14	0.7%
福祉用具貸与・販売	7	0.3%
小規模多機能型居宅介護	38	1.9%
複合型サービス	2	0.1%
短期入所生活介護	5	0.2%
認知症対応型共同生活介護	92	4.6%
介護老人福祉施設	56	2.8%
地域密着型介護老人福祉施設	10	0.5%
介護老人保健施設	48	2.4%
有料老人ホーム	20	1.0%
軽費老人ホーム・ケアハウス	3	0.1%
サービス付き高齢者住宅	1	0.0%
養護老人ホーム	3	0.1%

居宅介護支援、訪問介護	1	0.0%
その他（居宅・通所管理者）	1	0.0%
その他（教育機関）	1	0.0%
その他（研修機関）	1	0.0%
その他（大学）	1	0.0%
その他（認知症介護指導者）	1	0.0%
その他（認知症疾患医療センター）	1	0.0%
その他（訪・DS・居センターの管理）	1	0.0%
その他	98	4.9%
計	2019	100.0%

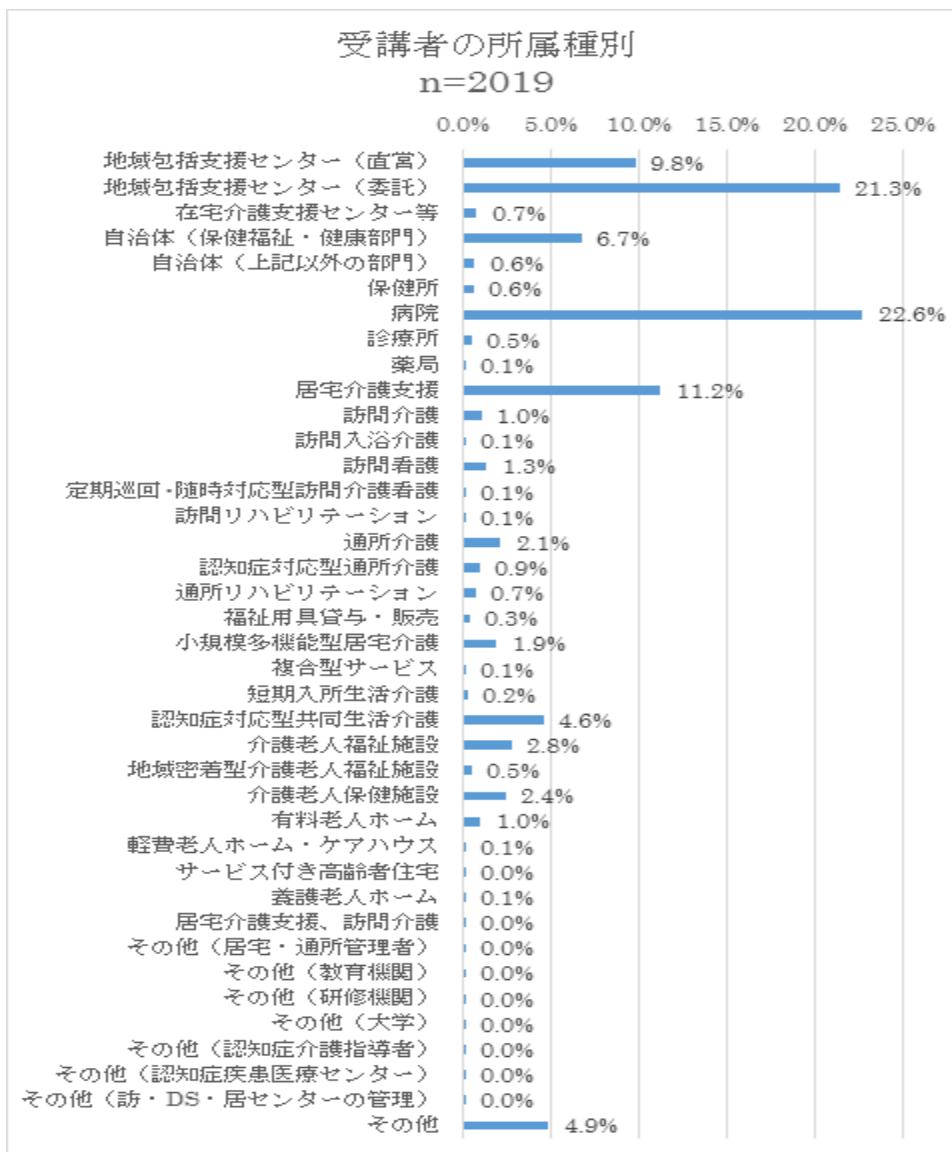


図 II-2 所属種別受講者数

3. アンケート結果からみる研修効果と研修ニーズの分析

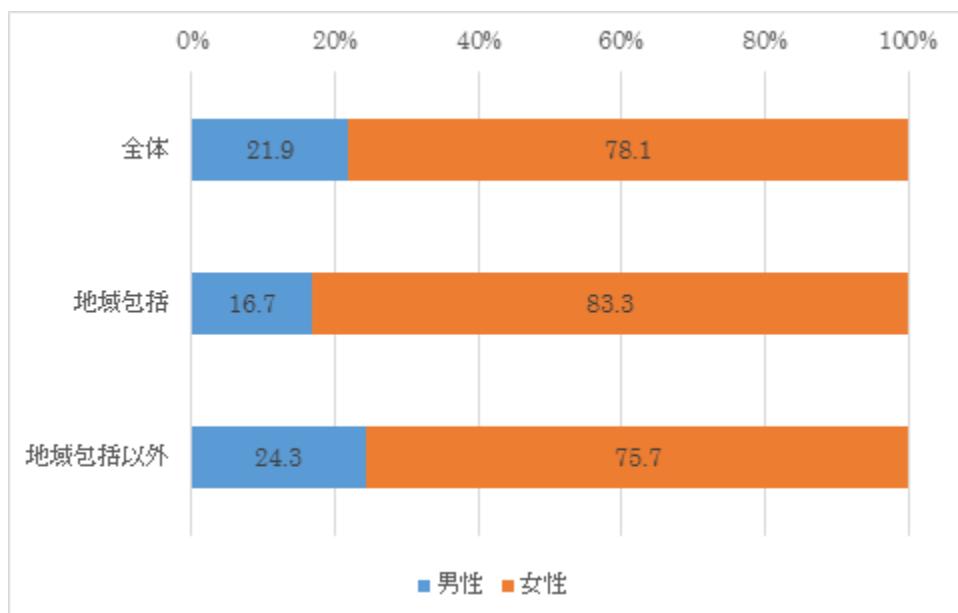
1) 受講生の基本属性

①性別

受講者の性別は、男性が 443 名（21.9%）、女性が 1576 名（78.1%）であった。地域包括支援センターに所属する受講者とそれ以外で分けて分析すると、地域包括支援センターに所属する受講者は、男性が 105 名（16.7%）、女性が 523 名（83.3%）で、地域包括支援センター以外の受講者は、男性 338 名（24.3%）、女性 1053 名（75.7%）であった。

表III-1-1 受講者の性别人数

	全体		地域包括		地域包括以外	
	人数	%	人数	%	人数	%
男性	443	21.9	105	16.7	338	24.3
女性	1576	78.1	523	83.3	1053	75.7
計	2019	100.0	628	100.0	1391	100.0



図III-1-1 受講者の性别人数

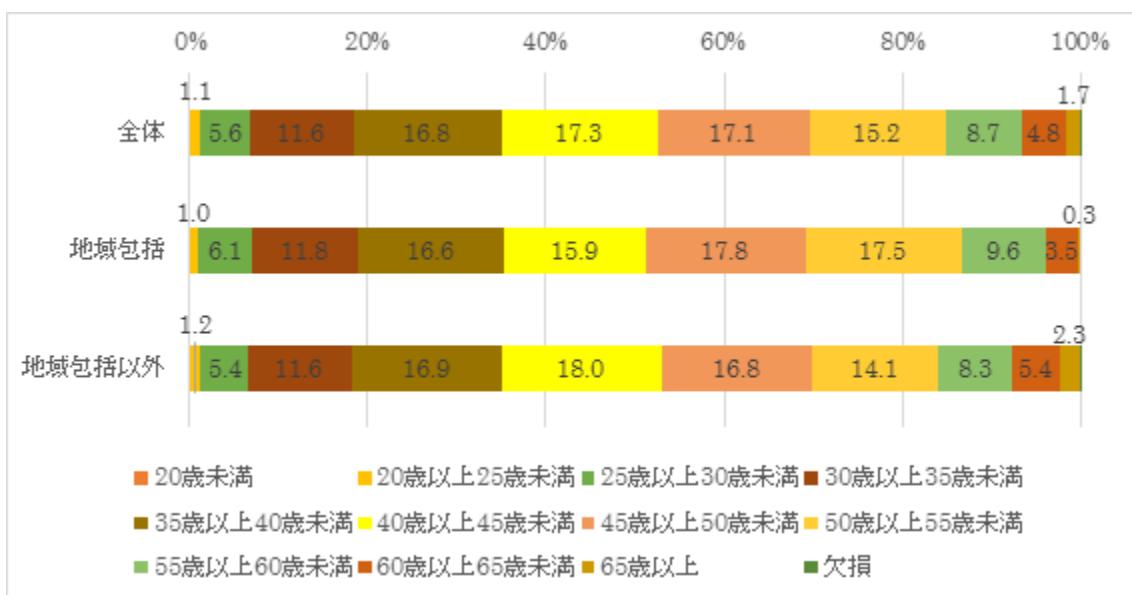
②年齢

受講者の年齢については、40歳以上45歳未満が最も多く350名（17.3%）であった。

地域包括支援センターに所属する受講者とそれ以外で分けて分析すると、地域包括支援センターに所属する受講者は、45歳以上50歳未満が最も多く112名（17.8%）で、地域包括支援センター以外の受講者は、40歳以上45歳未満が最も多く、250名（18.0%）であった。

表III-1-2 受講者の年齢階層別人数

	全体		地域包括		地域包括以外	
	人数	%	人数	%	人数	%
20歳未満	0	0.0	0	0.0	0	0.0
20歳以上25歳未満	23	1.1	6	1.0	17	1.2
25歳以上30歳未満	113	5.6	38	6.1	75	5.4
30歳以上35歳未満	235	11.6	74	11.8	161	11.6
35歳以上40歳未満	339	16.8	104	16.6	235	16.9
40歳以上45歳未満	350	17.3	100	15.9	250	18.0
45歳以上50歳未満	346	17.1	112	17.8	234	16.8
50歳以上55歳未満	306	15.2	110	17.5	196	14.1
55歳以上60歳未満	175	8.7	60	9.6	115	8.3
60歳以上65歳未満	97	4.8	22	3.5	75	5.4
65歳以上	34	1.7	2	0.3	32	2.3
欠損	1	0.0	0	0.0	1	0.1
計	2019	100.0	628	100.0	1391	100.0



図III-1-2 受講者の年齢階層別人数

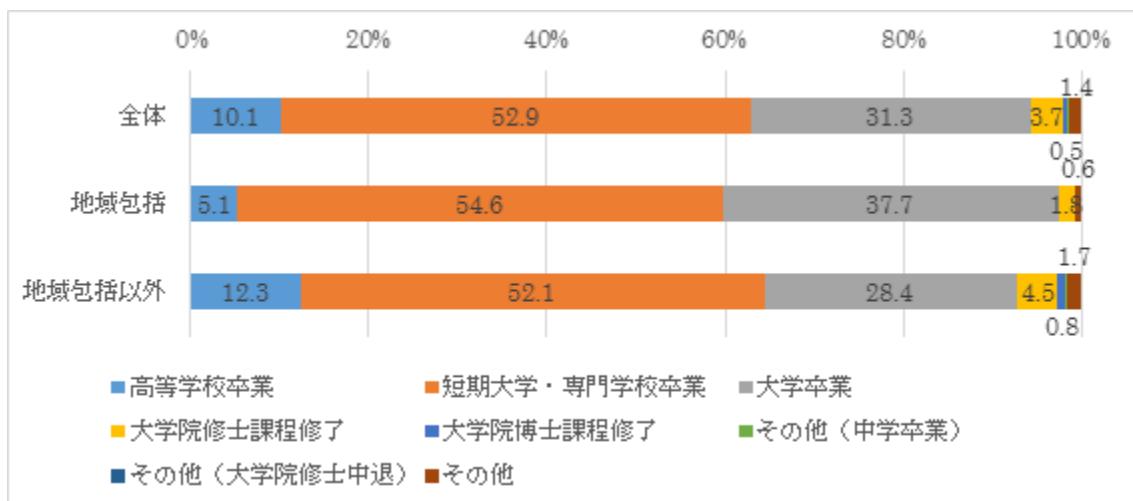
③最終学歴

受講者の最終学歴については、短期大学・専門学校卒業が最も多く 1068 名 (52.9%) であった。

地域包括支援センターに所属する受講者とそれ以外で分けて分析すると、地域包括支援センターに所属する受講者およびそれ以外のどちらも短期大学・専門学校卒業が最も多く、それぞれ 343 名 (54.6%)、725 名 (52.1%) であった。

表III-1-3 受講者の最終学歴別人数

	全体		地域包括		地域包括以外	
	人数	%	人数	%	人数	%
高等学校卒業	203	10.1	32	5.1	171	12.3
短期大学・専門学校卒業	1068	52.9	343	54.6	725	52.1
大学卒業	632	31.3	237	37.7	395	28.4
大学院修士課程修了	74	3.7	11	1.8	63	4.5
大学院博士課程修了	11	0.5	0	0.0	11	0.8
その他（中学卒業）	2	0.1	0	0.0	2	0.1
その他（大学院修士中退）	1	0.0	1	0.2	0	0.0
その他	28	1.4	4	0.6	24	1.7
計	2019	100.0	628	100.0	1391	100.0



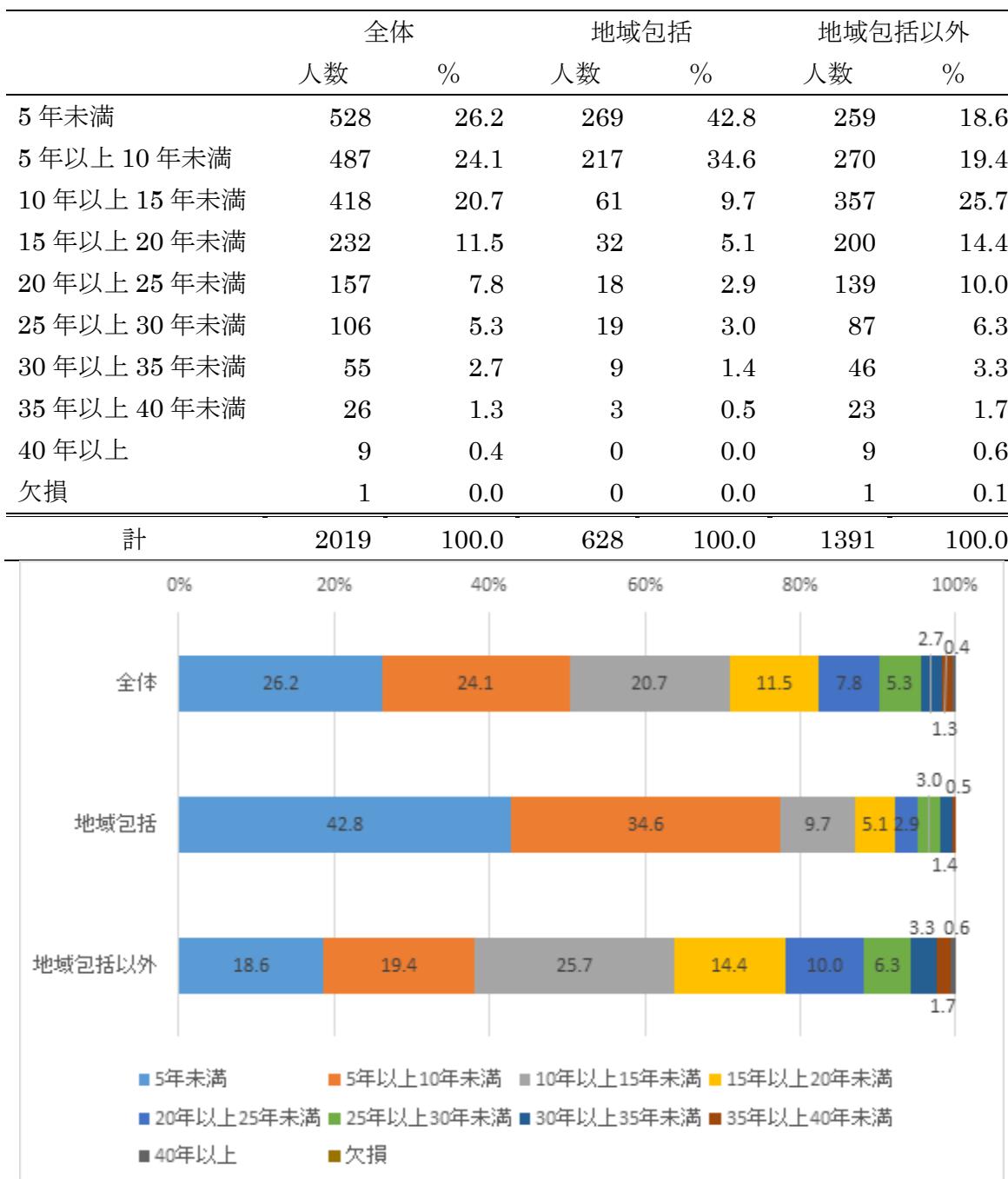
図III-1-3 受講者の最終学歴別人数

④勤務年数

受講者の勤務年数については、5年未満が最も多く528名（26.2%）であった。

地域包括支援センターに所属する受講者とそれ以外で分けて分析すると、地域包括支援センターに所属する受講者は、5年未満が最も多く269名（42.8%）であるのに対し、地域包括支援センター以外の受講者は、10年以上15年未満が最も多く357名（25.7%）であった。

表III-1-4 受講者の勤務年数別人数



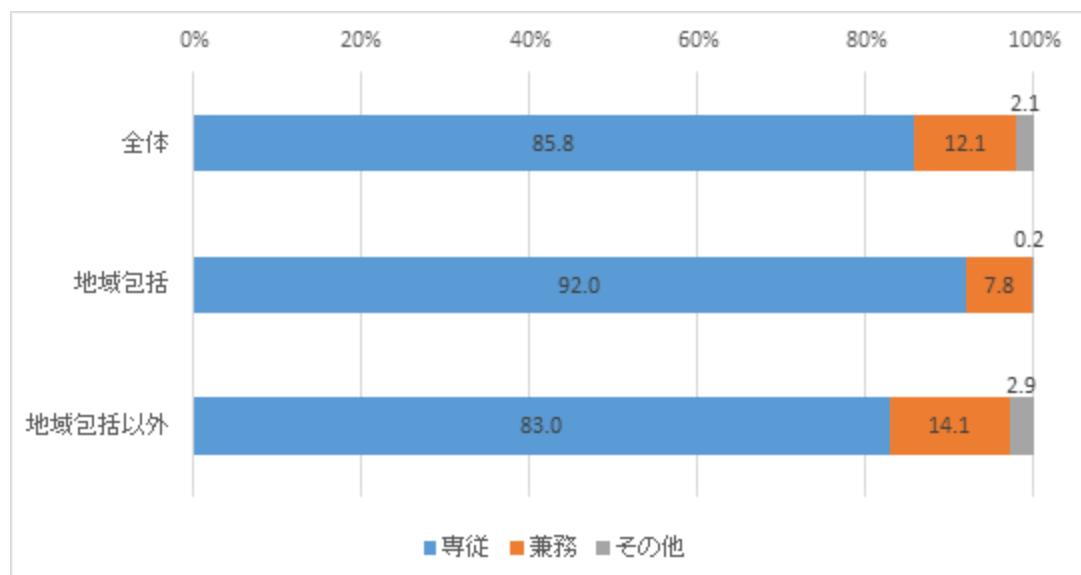
図III-1-4 受講者の勤務年数別人数

⑤勤務形態

受講者の勤務形態については、専従 1732 名 (85.8%)、兼務 245 名 (12.1%) であった。地域包括支援センターに所属する受講者とそれ以外で分けて分析すると、地域包括支援センターに所属する受講者は、専従 578 名 (92.0%)、兼務 49 名 (7.8%) であるのに対し、地域包括支援センター以外の受講者は、専従 1154 名 (83.0%)、兼務 196 名 (14.1%) であった。

表III-1-5 受講者の勤務形態別人数

	全体		地域包括		地域包括以外	
	人数	%	人数	%	人数	%
専従	1732	85.8	578	92.0	1154	83.0
兼務	245	12.1	49	7.8	196	14.1
その他	42	2.1	1	0.2	41	2.9
計	2019	100.0	628	100.0	1391	100.0



図III-1-5 受講者の勤務形態別人数

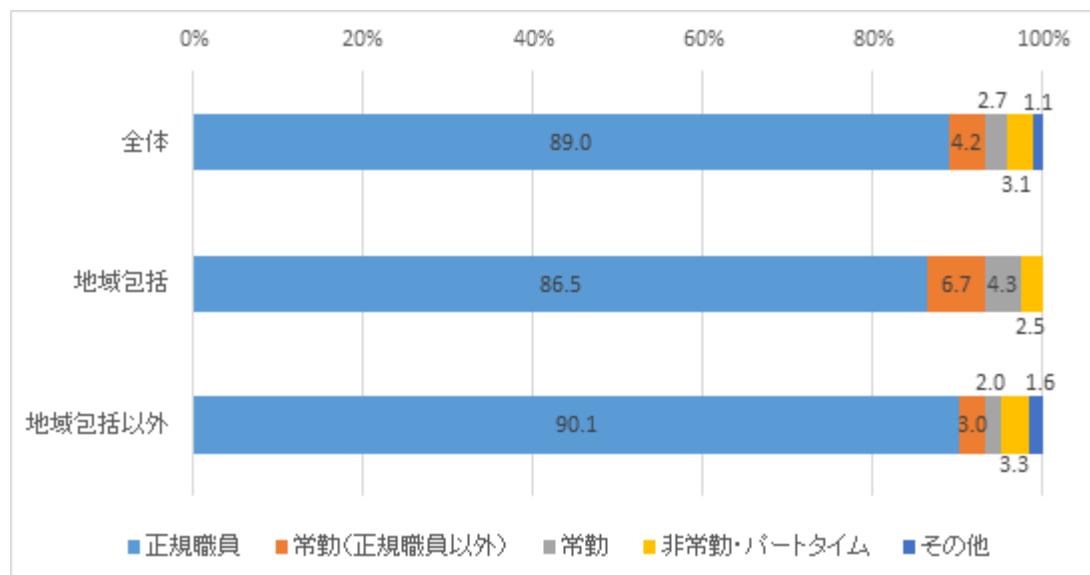
⑥雇用形態

受講者の雇用形態については、正規職員が最も多く 1796 名 (89.0%) であった。

地域包括支援センターに所属する受講者とそれ以外で分けて分析すると、地域包括支援センターに所属する受講者は、正規職員が最も多く 543 名 (86.5%) であるのに対し、地域包括支援センター以外の受講者も、正規職員が最も多く 1253 名 (90.1%) であった。

表III-1-6 受講者の雇用形態別人数

	全体		地域包括		地域包括以外	
	人数	%	人数	%	人数	%
正規職員	1796	89.0	543	86.5	1253	90.1
常勤（正規職員以外）	84	4.2	42	6.7	42	3.0
常勤	55	2.7	27	4.3	28	2.0
非常勤・パートタイム	62	3.1	16	2.5	46	3.3
その他	22	1.1	0	0.0	22	1.6
計	2019	100.0	628	100.0	1391	100.0



図III-1-6 受講者の雇用形態別人数

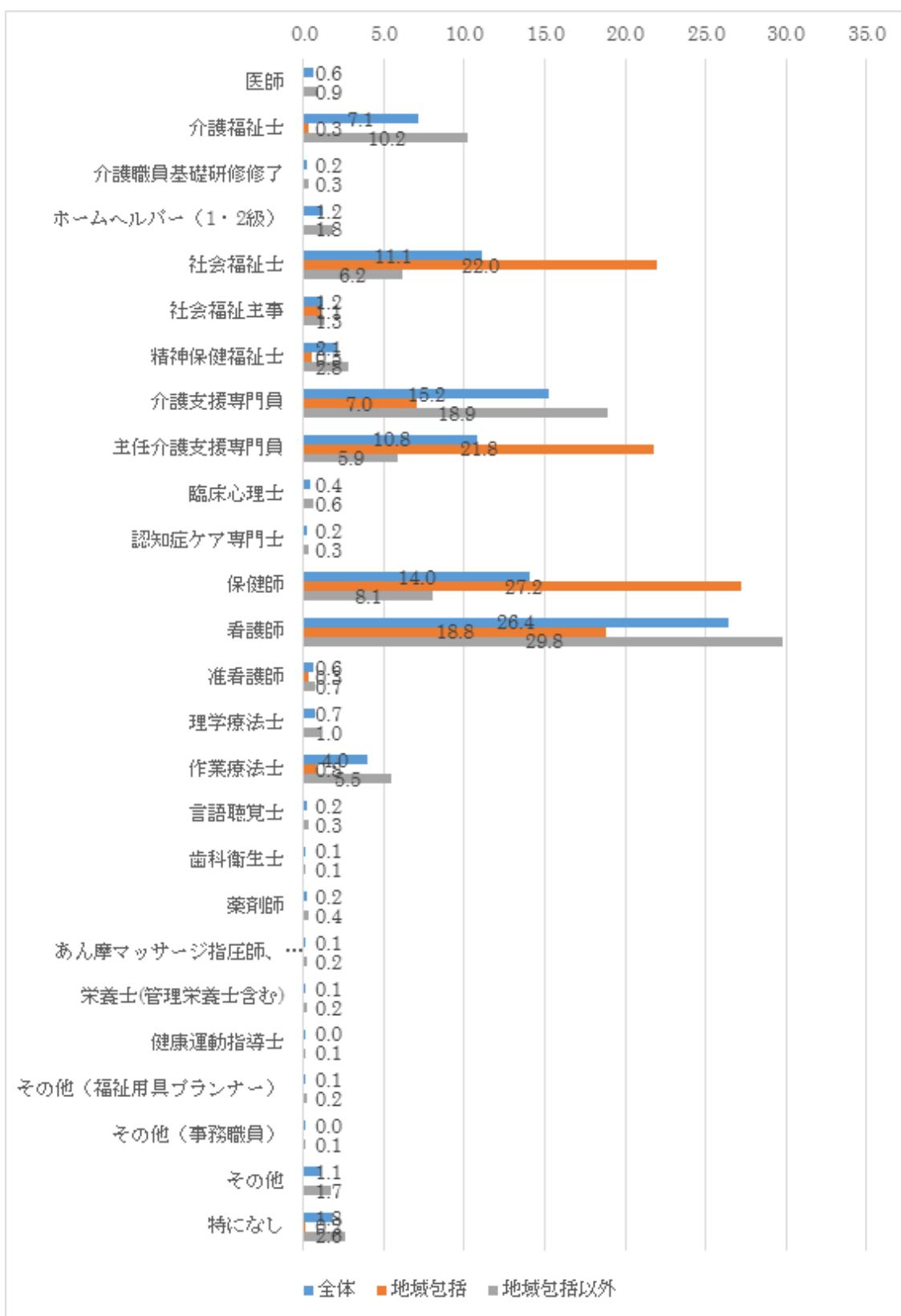
⑦保有資格

受講者の保有資格については、看護師が最も多く 533 名（26.4%）であった。

地域包括支援センターに所属する受講者とそれ以外で分けて分析すると、地域包括支援センターに所属する受講者は、保健師が最も多く 171 名（27.2%）で、地域包括支援センター以外の受講者は、看護師が最も多く 415 名（29.8%）であった。この他に多かったのは、社会福祉士と、主任介護支援専門員であった。

表III-1-7 受講者の保有資格別人数

	全体		地域包括		地域包括以外	
	人数	%	人数	%	人数	%
医師	12	0.6	0	0.0	12	0.9
介護福祉士	144	7.1	2	0.3	142	10.2
介護職員基礎研修修了	4	0.2	0	0.0	4	0.3
ホームヘルパー（1・2級）	25	1.2	0	0.0	25	1.8
社会福祉士	224	11.1	138	22.0	86	6.2
社会福祉主事	25	1.2	7	1.1	18	1.3
精神保健福祉士	42	2.1	3	0.5	39	2.8
介護支援専門員	307	15.2	44	7.0	263	18.9
主任介護支援専門員	219	10.8	137	21.8	82	5.9
臨床心理士	8	0.4	0	0.0	8	0.6
認知症ケア専門士	4	0.2	0	0.0	4	0.3
保健師	283	14.0	171	27.2	112	8.1
看護師	533	26.4	118	18.8	415	29.8
准看護師	12	0.6	2	0.3	10	0.7
理学療法士	14	0.7	0	0.0	14	1.0
作業療法士	81	4.0	5	0.8	76	5.5
言語聴覚士	4	0.2	0	0.0	4	0.3
歯科衛生士	2	0.1	0	0.0	2	0.1
薬剤師	5	0.2	0	0.0	5	0.4
あん摩マッサージ指圧師、はり・きゅう師、柔道整復師	3	0.1	0	0.0	3	0.2
栄養士(管理栄養士含む)	3	0.1	0	0.0	3	0.2
健康運動指導士	1	0.0	0	0.0	1	0.1
その他（福祉用具プランナー）	3	0.1	0	0.0	3	0.2
その他（事務職員）	1	0.0	0	0.0	1	0.1
その他	23	1.1	0	0.0	23	1.7
特になし	37	1.8	1	0.2	36	2.6
計	2019	100.0	628	100.0	1391	100.0



図III-1-7 受講者の保有資格別人数

2) 研修効果についての検討

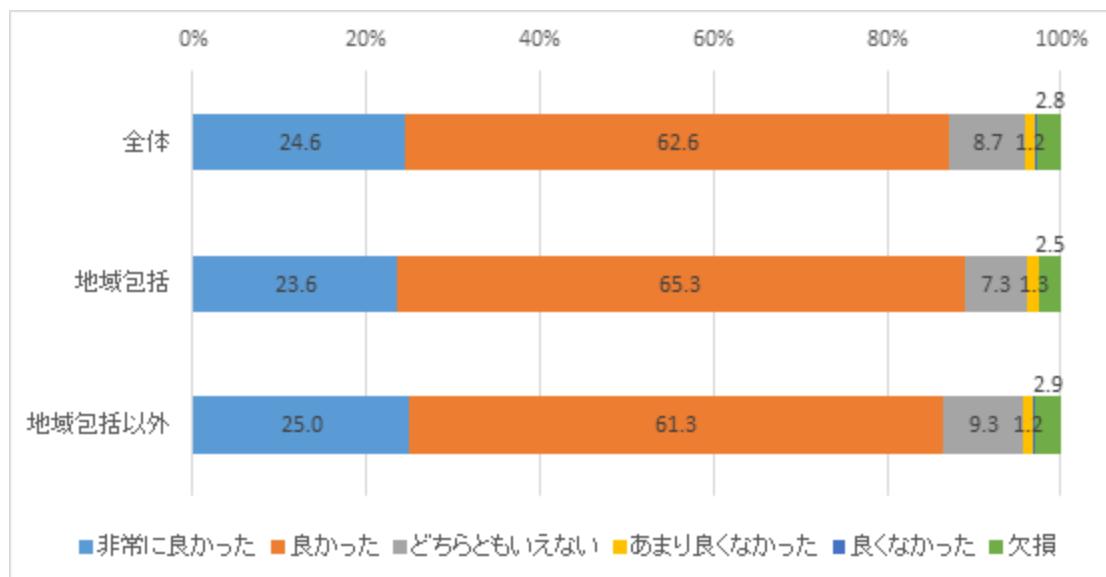
①満足度

受講者の満足度については、「良かった」が最も多く 1263 名 (62.6%) であった。

地域包括支援センターに所属する受講者と、それ以外で分けて分析すると、地域包括支援センターに所属する受講者は、「良かった」が最も多く 410 名 (65.3%)、地域包括支援センター以外の受講者においても「良かった」が最も多く 853 名 (61.3%) であった。

表III-2-1 受講者の満足度

	全体		地域包括		地域包括以外	
	人数	%	人数	%	人数	%
非常に良かった	496	24.6	148	23.6	348	25.0
良かった	1263	62.6	410	65.3	853	61.3
どちらともいえない	176	8.7	46	7.3	130	9.3
あまり良くなかった	24	1.2	8	1.3	16	1.2
悪くなかった	4	0.2	0	0.0	4	0.3
欠損	56	2.8	16	2.5	40	2.9
計	2019	100.0	628	100.0	1391	100.0



図III-2-1 受講者の満足度

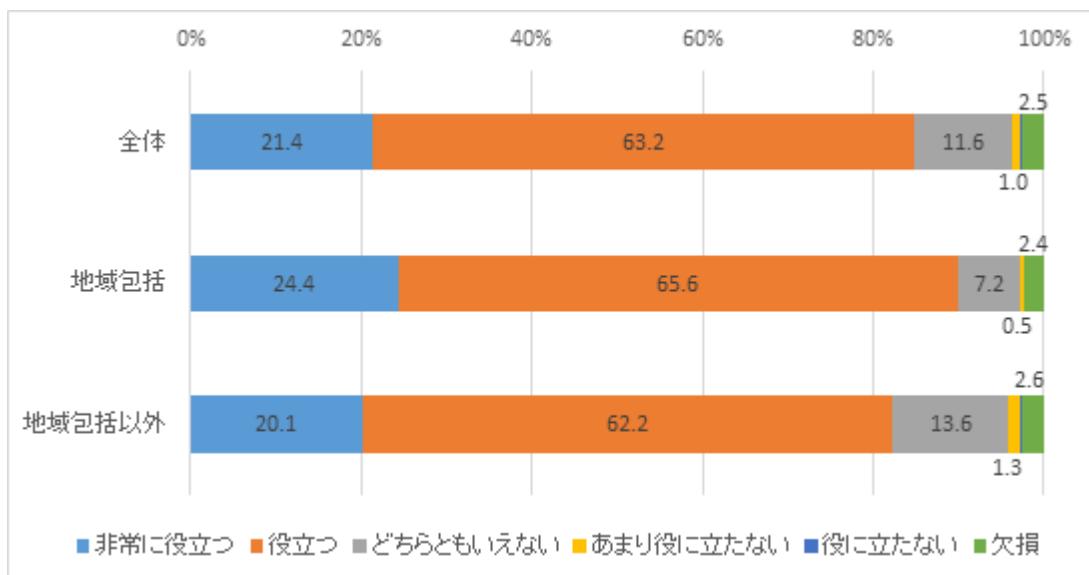
②業務への役立ち度

受講者の業務への役立ち度については、「役立つ」が最も多く 1277 名 (63.2%) であった。

地域包括支援センターに所属する受講者とそれ以外で分けて分析すると、地域包括支援センターに所属する受講者は、「役立つ」が最多く 412 名 (65.6%)、地域包括支援センター以外の受講者も「役立つ」が最多く 865 名 (62.2%) であった。次いで多かったのが、「非常に役立つ」であり、地域包括支援センターの受講者が 153 名 (24.4%)、それ以外が 280 名 (20.1%) となっており、地域包括支援センターの受講者の 9 割が「非常に役立つ」「役立つ」としており、地域包括支援センター以外においても 8 割以上が「非常に役立つ」「役立つ」としていた。

表III-2-2 受講者の業務への役立ち度

	全体		地域包括		地域包括以外	
	人数	%	人数	%	人数	%
非常に役立つ	433	21.4	153	24.4	280	20.1
役立つ	1277	63.2	412	65.6	865	62.2
どちらともいえない	234	11.6	45	7.2	189	13.6
あまり役に立たない	21	1.0	3	0.5	18	1.3
役に立たない	3	0.1	0	0.0	3	0.2
欠損	51	2.5	15	2.4	36	2.6
計	2019	100.0	628	100.0	1391	100.0



図III-2-2 受講者の業務への役立ち度

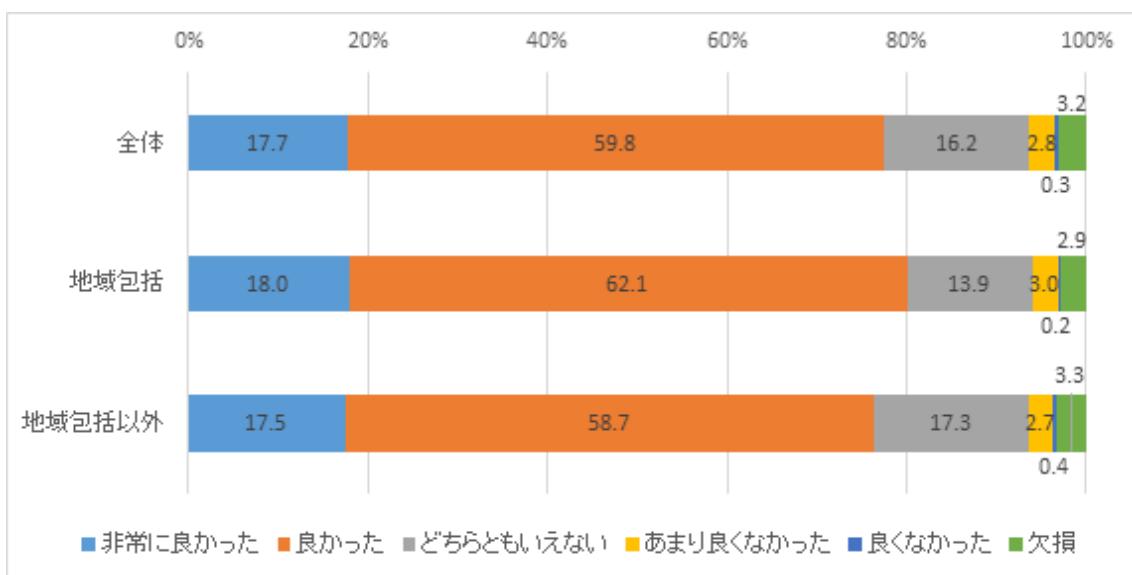
③研修構成に対する評価

受講者の研修構成に対する評価については、「良かった」が最も多く 1207 名 (59.8%) であった。

地域包括支援センターに所属する受講者とそれ以外で分けて分析すると、地域包括支援センターに所属する受講者は、「良かった」が最も多く 390 名 (62.1%)、地域包括支援センター以外の受講者も、「良かった」が最も多く 817 名 (58.7%) であった。これらの回答に次いで多かったのが「非常に良かった」であり、地域包括支援センターの受講生は、113 名 (18.0%)、それ以外が 244 名 (17.5%) と示され、「非常に良かった、良かった」を合計した割合が、それぞれ 8 割程度を示していた。

表III-2-3 受講者の研修構成に対する評価

	全体		地域包括		地域包括以外	
	人数	%	人数	%	人数	%
非常に良かった	357	17.7	113	18.0	244	17.5
良かった	1207	59.8	390	62.1	817	58.7
どちらともいえない	328	16.2	87	13.9	241	17.3
あまり良くなかった	56	2.8	19	3.0	37	2.7
悪くなかった	7	0.3	1	0.2	6	0.4
欠損	64	3.2	18	2.9	46	3.3
計	2019	100.0	628	100.0	1391	100.0



図III-2-3 受講者の研修構成に対する評価

3) 研修ニーズについて

①認知症アセスメント習熟に対する困難度

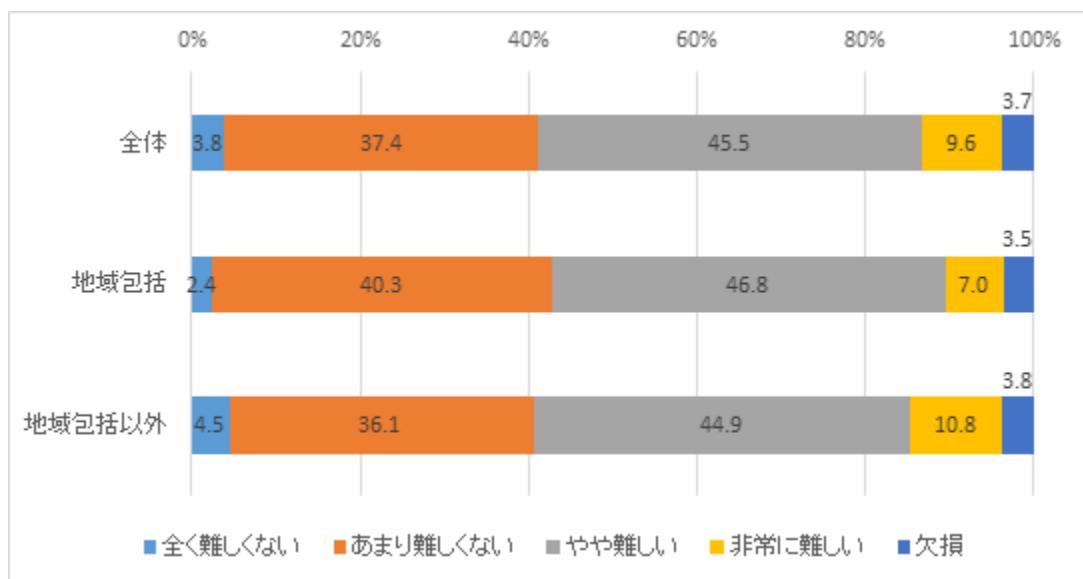
ア. 認知機能障害のアセスメントの難しさ

受講者の認知機能障害のアセスメントの難しさについては、「やや難しい」が最も多く 918 名（45.5%）であった。

地域包括支援センターに所属する受講者とそれ以外で分けて分析すると、地域包括支援センターに所属する受講者は、「やや難しい」が最も多く 294 名（46.8%）、地域包括支援センター以外の受講者も、「やや難しい」が最も多く 624 名（44.9%）であった。

表III-3-1-1 認知機能障害のアセスメントの難しさ

	全体		地域包括		地域包括以外	
	人数	%	人数	%	人数	%
全く難しくない	77	3.8	15	2.4	62	4.5
あまり難しくない	755	37.4	253	40.3	502	36.1
やや難しい	918	45.5	294	46.8	624	44.9
非常に難しい	194	9.6	44	7.0	150	10.8
欠損	75	3.7	22	3.5	53	3.8
計	2019	100.0	628	100.0	1391	100.0



図III-3-1-1 認知機能障害のアセスメントの難しさ

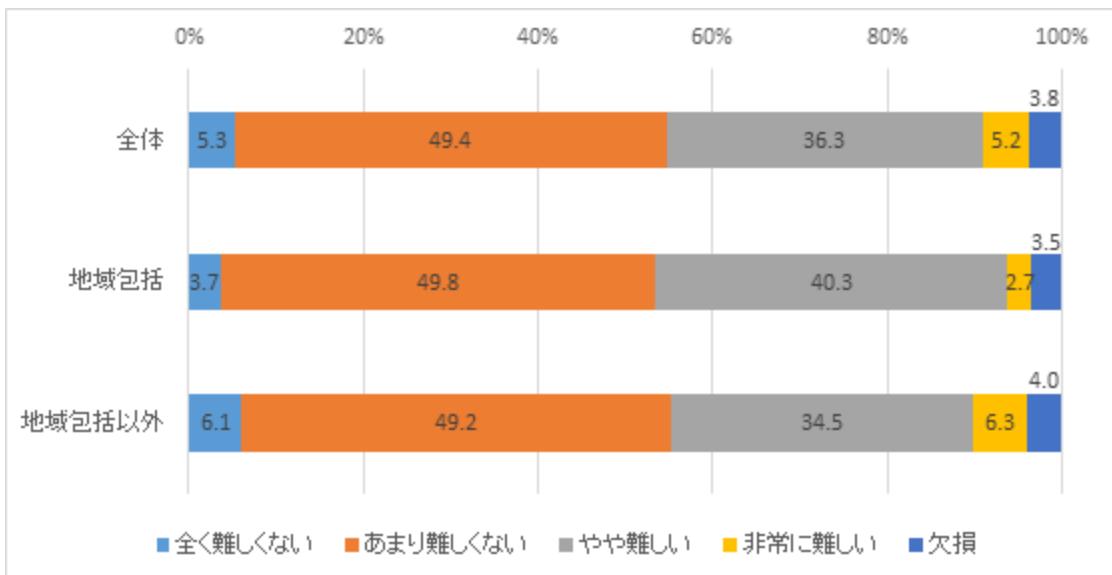
イ. 生活機能障害のアセスメントの難しさ

受講者の生活機能障害のアセスメントの難しさについては、「あまり難しくない」が最も多く 997 名 (49.4%) であった。

地域包括支援センターに所属する受講者とそれ以外で分けて分析すると、地域包括支援センターに所属する受講者は、「あまり難しくない」が最も多く 313 名 (49.8%)、地域包括支援センター以外の受講者も、「あまり難しくない」が最も多く 684 名 (49.2%) であった。

表III-3-1-2 生活機能障害のアセスメントの難しさ

	全体		地域包括		地域包括以外	
	人数	%	人数	%	人数	%
全く難しくない	108	5.3	23	3.7	85	6.1
あまり難しくない	997	49.4	313	49.8	684	49.2
やや難しい	733	36.3	253	40.3	480	34.5
非常に難しい	104	5.2	17	2.7	87	6.3
欠損	77	3.8	22	3.5	55	4.0
計	2019	100.0	628	100.0	1391	100.0



図III-3-1-2 生活機能障害のアセスメントの難しさ

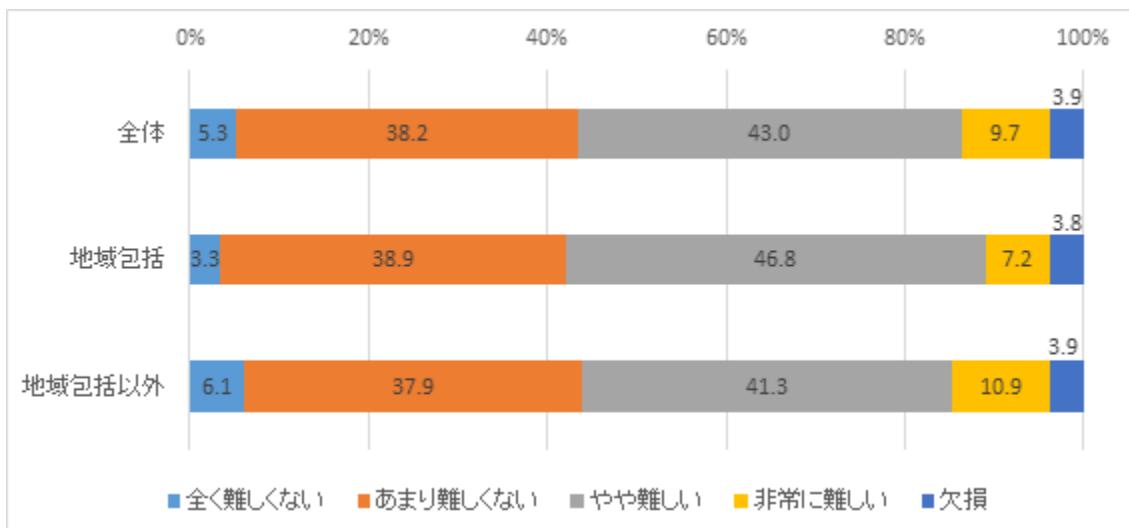
ウ. 身体合併症のアセスメントの難しさ

受講者の身体合併症のアセスメントの難しさについては、「やや難しい」が最も多く 868 名（43.0%）であった。

地域包括支援センターに所属する受講者とそれ以外で分けて分析すると、地域包括支援センターに所属する受講者は、「やや難しい」が最も多く 294 名（46.8%）、地域包括支援センター以外の受講者も、「やや難しい」が最も多く 574 名（41.3%）であった。

表III-3-1-3 身体合併症のアセスメントの難しさ

	全体		地域包括		地域包括以外	
	人数	%	人数	%	人数	%
全く難しくない	106	5.3	21	3.3	85	6.1
あまり難しくない	771	38.2	244	38.9	527	37.9
やや難しい	868	43.0	294	46.8	574	41.3
非常に難しい	196	9.7	45	7.2	151	10.9
欠損	78	3.9	24	3.8	54	3.9
計	2019	100.0	628	100.0	1391	100.0



図III-3-1-3 身体合併症のアセスメントの難しさ

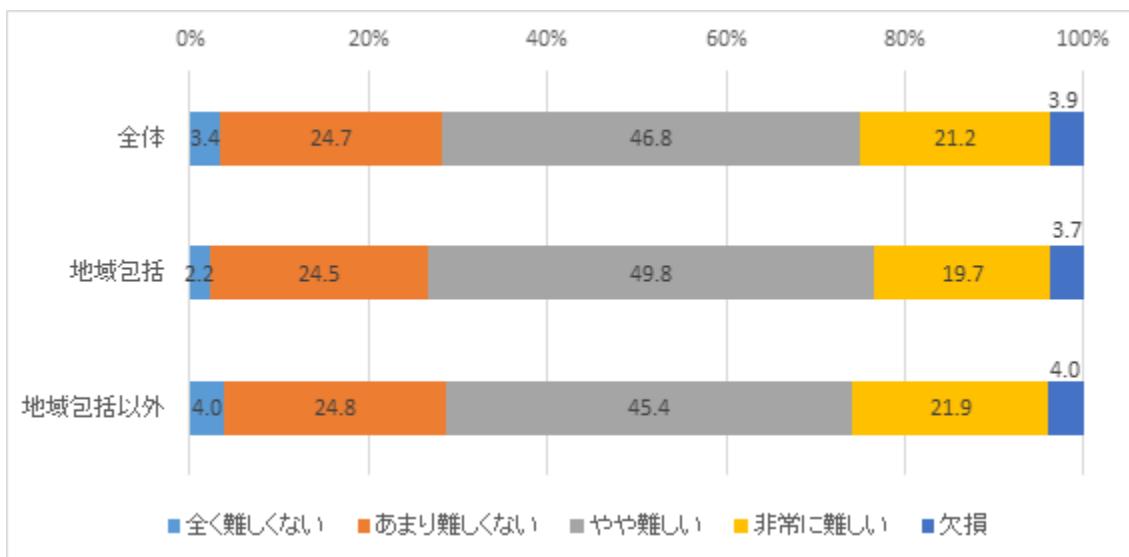
エ. 精神症状・行動障害のアセスメントの難しさ

受講者の精神症状・行動障害のアセスメントの難しさについては、「やや難しい」が最も多く 945 名 (46.8%) であった。

地域包括支援センターに所属する受講者とそれ以外で分けて分析すると、地域包括支援センターに所属する受講者は、「やや難しい」が最も多く 313 名 (49.8%)、地域包括支援センター以外の受講者も、「やや難しい」が最も多く 632 名 (45.4%) であった。

表III-3-1-4 精神症状・行動障害のアセスメントの難しさ

	全体		地域包括		地域包括以外	
	人数	%	人数	%	人数	%
全く難しくない	69	3.4	14	2.2	55	4.0
あまり難しくない	499	24.7	154	24.5	345	24.8
やや難しい	945	46.8	313	49.8	632	45.4
非常に難しい	428	21.2	124	19.7	304	21.9
欠損	78	3.9	23	3.7	55	4.0
計	2019	100.0	628	100.0	1391	100.0



図III-3-1-4 精神症状・行動障害のアセスメントの難しさ

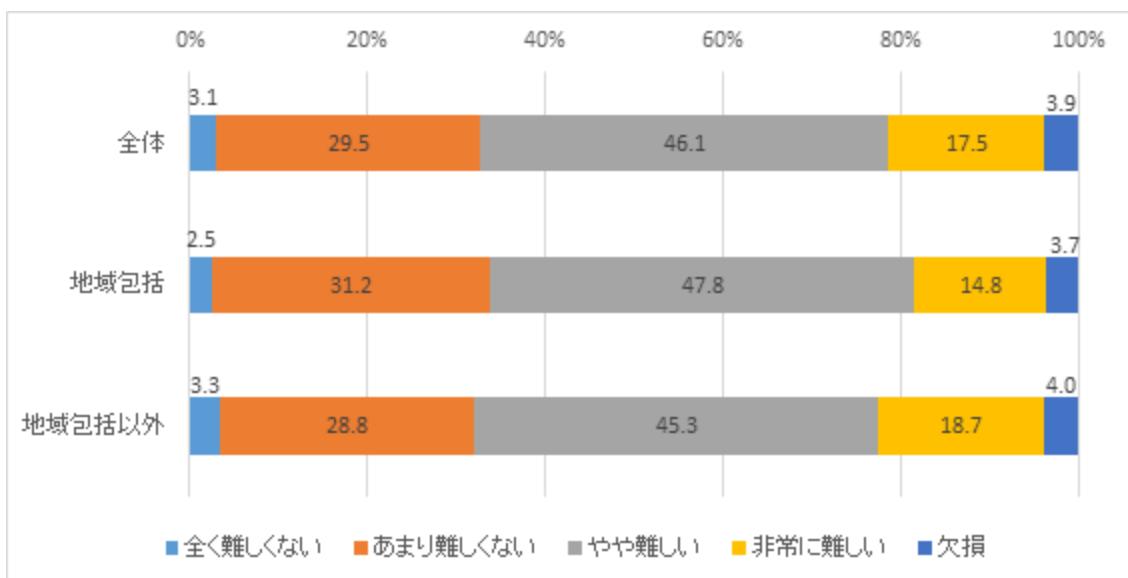
オ. 社会的状況のアセスメントの難しさ

受講者の社会的状況のアセスメントの難しさについては、「やや難しい」が最も多く 930 名（46.1%）であった。

地域包括支援センターに所属する受講者とそれ以外で分けて分析すると、地域包括支援センターに所属する受講者は、「やや難しい」が最も多く 300 名（47.8%）、地域包括支援センター以外の受講者も、「やや難しい」が最も多く 630 名（45.3%）であった。

表III-3-1-5 社会的状況のアセスメントの難しさ

	全体		地域包括		地域包括以外	
	人数	%	人数	%	人数	%
全く難しくない	62	3.1	16	2.5	46	3.3
あまり難しくない	596	29.5	196	31.2	400	28.8
やや難しい	930	46.1	300	47.8	630	45.3
非常に難しい	353	17.5	93	14.8	260	18.7
欠損	78	3.9	23	3.7	55	4.0
計	2019	100.0	628	100.0	1391	100.0



図III-3-1-5 社会的状況のアセスメントの難しさ

②認知症に関連する事項についての経験の有無

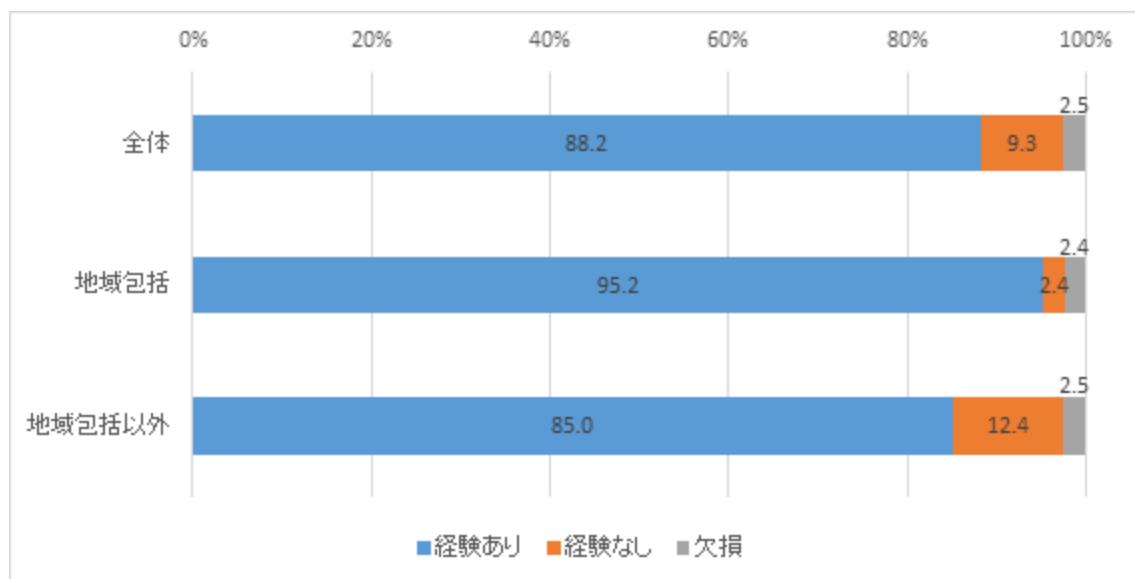
ア. 認知症をテーマとする講座や研修会への参加経験

受講者の講座や研修会の参加経験については、「経験あり」が 1781 名 (88.2%)、「経験なし」が 188 名 (9.3%) であった。

地域包括支援センターに所属する受講者とそれ以外で分けて分析すると、地域包括支援センターに所属する受講者は、「経験あり」が 598 名 (95.2%)、「経験なし」が 15 名 (2.4%) であるのに対し、地域包括支援センター以外の受講者は、「経験あり」が 1183 名 (85.0%)、「経験なし」が 173 名 (12.4%) であった。

表III-3-2-1 講座や研修会の参加経験

	全体		地域包括		地域包括以外	
	人数	%	人数	%	人数	%
経験あり	1781	88.2	598	95.2	1183	85.0
経験なし	188	9.3	15	2.4	173	12.4
欠損	50	2.5	15	2.4	35	2.5
計	2019	100.0	628	100.0	1391	100.0



図III-3-2-1 講座や研修会の参加経験

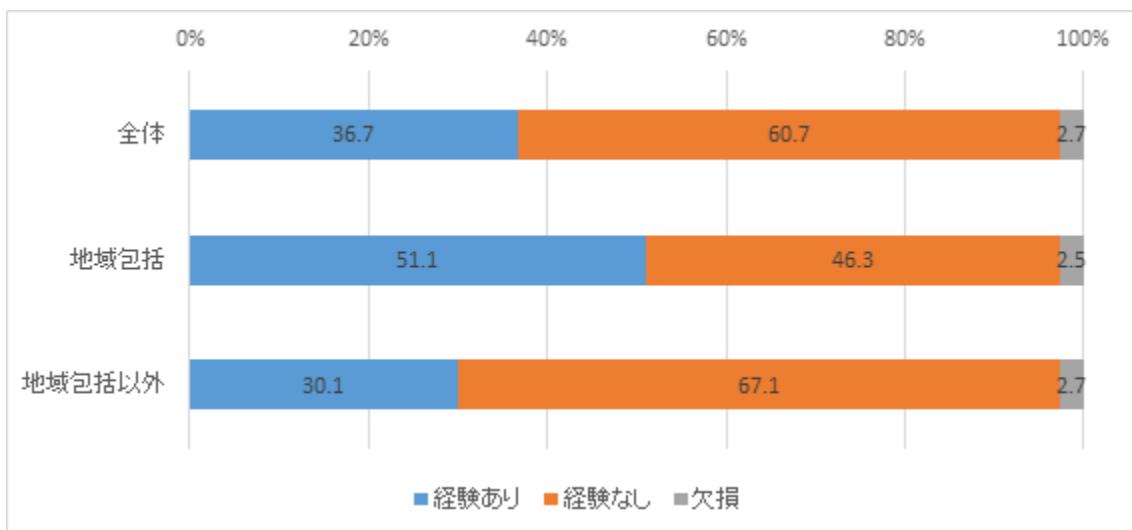
イ. 認知症をテーマとする講座や研修会の講師経験

受講者の講座や研修会の講師経験については、「経験あり」が 740 名 (36.7%)、「経験なし」が 1225 名 (60.7%) であった。

地域包括支援センターに所属する受講者とそれ以外で分けて分析すると、地域包括支援センターに所属する受講者は、「経験あり」が 321 名 (51.1%)、「経験なし」が 291 名 (46.3%) であるのに対し、地域包括支援センター以外の受講者は、「経験あり」が 419 名 (30.1%)、「経験なし」が 934 名 (67.1%) であった。

表III-3-2-2 講座や研修会の講師経験

	全体		地域包括		地域包括以外	
	人数	%	人数	%	人数	%
経験あり	740	36.7	321	51.1	419	30.1
経験なし	1225	60.7	291	46.3	934	67.1
欠損	54	2.7	16	2.5	38	2.7
計	2019	100.0	628	100.0	1391	100.0



図III-3-2-2 講座や研修会の講師経験

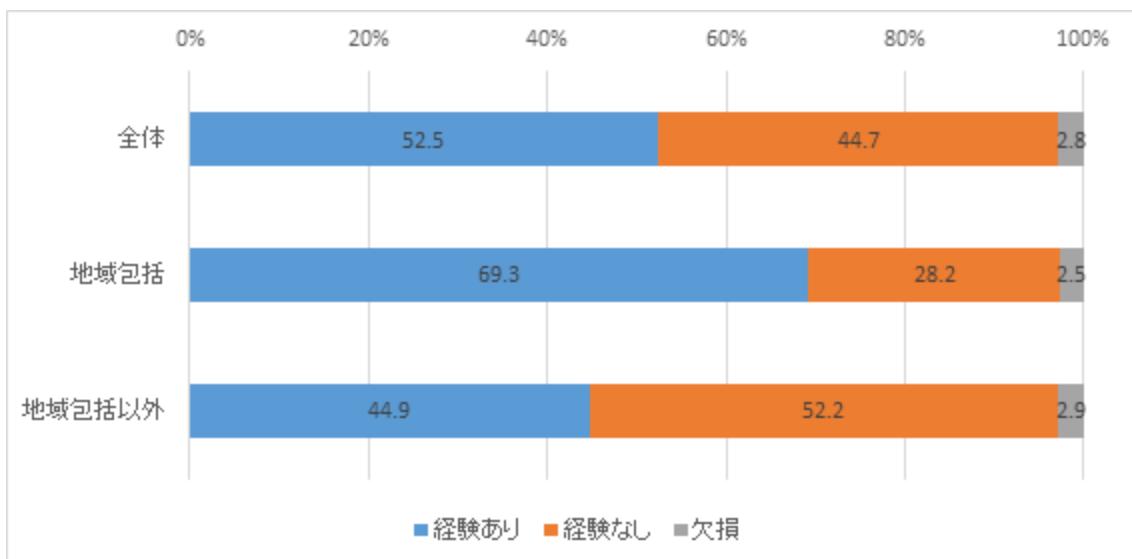
ウ. 認知症のご本人が虐待（疑い含む）されているケースを担当経験

受講者の虐待ケースの担当経験については、「経験あり」が 1059 名 (52.5%)、「経験なし」が 903 名 (44.7%) であった。

地域包括支援センターに所属する受講者とそれ以外で分けて分析すると、地域包括支援センターに所属する受講者は、「経験あり」が 435 名 (69.3%)、「経験なし」が 177 名 (28.2%) であるのに対し、地域包括支援センター以外の受講者は、「経験あり」が 624 名 (44.9%)、「経験なし」が 726 名 (52.2%) であった。

表III-3-2-3 虐待ケースの担当経験

	全体		地域包括		地域包括以外	
	人数	%	人数	%	人数	%
経験あり	1059	52.5	435	69.3	624	44.9
経験なし	903	44.7	177	28.2	726	52.2
欠損	57	2.8	16	2.5	41	2.9
計	2019	100.0	628	100.0	1391	100.0



図III-3-2-3 虐待ケースの担当経験

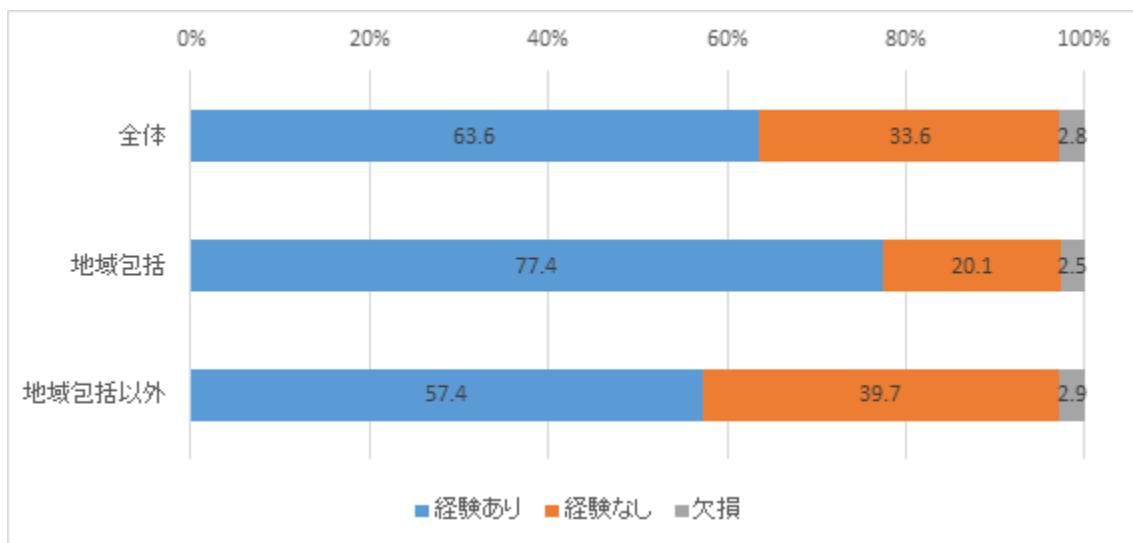
エ. 認知症の困難事例についてケース会議を開催経験

受講者の困難事例についてのケース会議の開催経験については、「経験あり」が 1284 名 (63.6%)、「経験なし」が 678 名 (33.6%) であった。

地域包括支援センターに所属する受講者とそれ以外で分けて分析すると、地域包括支援センターに所属する受講者は、「経験あり」が 486 名 (77.4%)、「経験なし」が 126 名 (20.1%) であるのに対し、地域包括支援センター以外の受講者は、「経験あり」が 798 名 (57.4%)、「経験なし」が 552 名 (39.7%) であった。

表III-3-2-4 困難事例についてのケース会議の開催経験

	全体		地域包括		地域包括以外	
	人数	%	人数	%	人数	%
経験あり	1284	63.6	486	77.4	798	57.4
経験なし	678	33.6	126	20.1	552	39.7
欠損	57	2.8	16	2.5	41	2.9
計	2019	100.0	628	100.0	1391	100.0



図III-3-2-4 困難事例についてのケース会議の開催経験

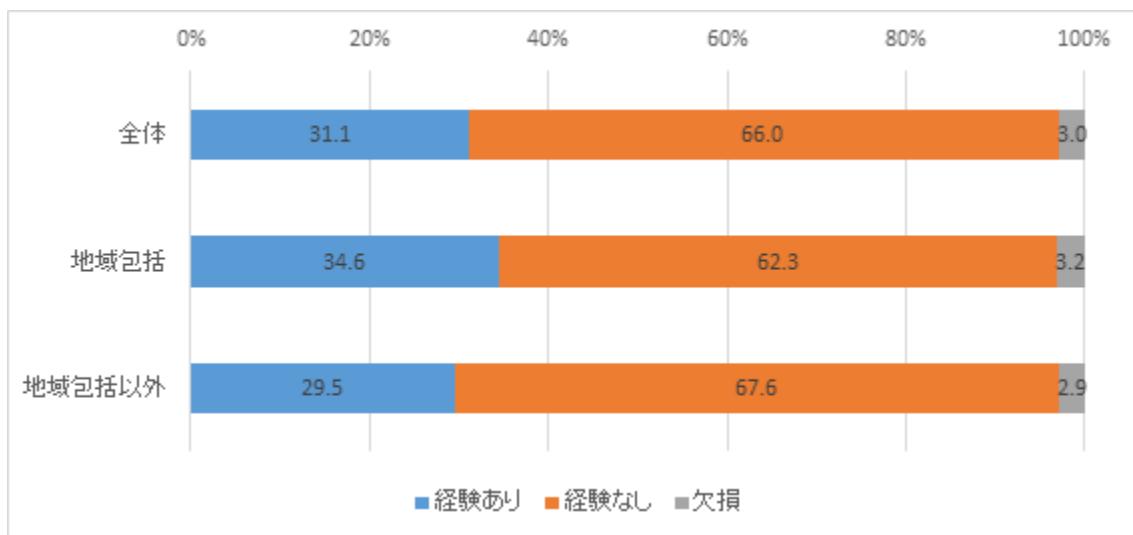
オ. 普及啓発資料の作成経験

受講者の普及啓発資料の作成経験については、「経験あり」が 627 名 (31.1%)、「経験なし」が 1332 名 (66.0%) であった。

地域包括支援センターに所属する受講者とそれ以外で分けて分析すると、地域包括支援センターに所属する受講者は、「経験あり」が 217 名 (34.6%)、「経験なし」が 391 名 (62.3%) であるのに対し、地域包括支援センター以外の受講者は、「経験あり」が 410 名 (29.5%)、「経験なし」が 941 名 (67.6%) であった。

表III-3-2-5 普及啓発資料の作成経験

	全体		地域包括		地域包括以外	
	人数	%	人数	%	人数	%
経験あり	627	31.1	217	34.6	410	29.5
経験なし	1332	66.0	391	62.3	941	67.6
欠損	60	3.0	20	3.2	40	2.9
計	2019	100.0	628	100.0	1391	100.0



図III-3-2-5 普及啓発資料の作成経験

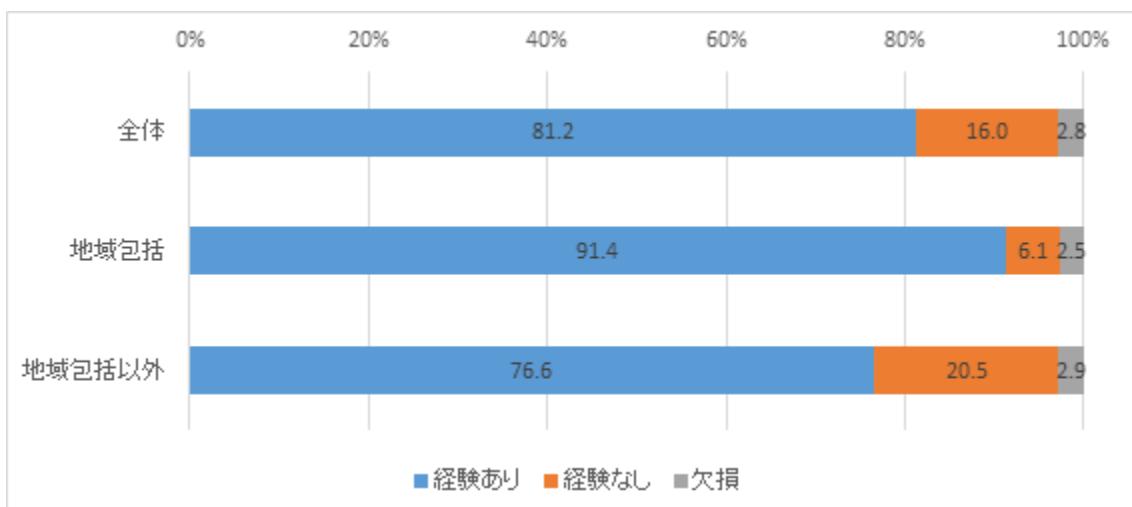
カ. 家族に対して精神症状・行動障害の対応方法の助言経験

受講者の家族に対して精神症状・行動障害の対応方法の助言経験については、「経験あり」が 1640 名 (81.2%)、「経験なし」が 323 名 (16.0%) であった。

地域包括支援センターに所属する受講者とそれ以外で分けて分析すると、地域包括支援センターに所属する受講者は、「経験あり」が 574 名 (91.4%)、「経験なし」が 38 名 (6.1%) であるのに対し、地域包括支援センター以外の受講者は、「経験あり」が 1066 名 (76.6%)、「経験なし」が 285 名 (20.5%) であった。

表III-3-2-6 家族に対して精神症状・行動障害の対応方法の助言経験

	全体		地域包括		地域包括以外	
	人数	%	人数	%	人数	%
経験あり	1640	81.2	574	91.4	1066	76.6
経験なし	323	16.0	38	6.1	285	20.5
欠損	56	2.8	16	2.5	40	2.9
計	2019	100.0	628	100.0	1391	100.0



図III-3-2-6 家族に対して精神症状・行動障害の対応方法の助言経験

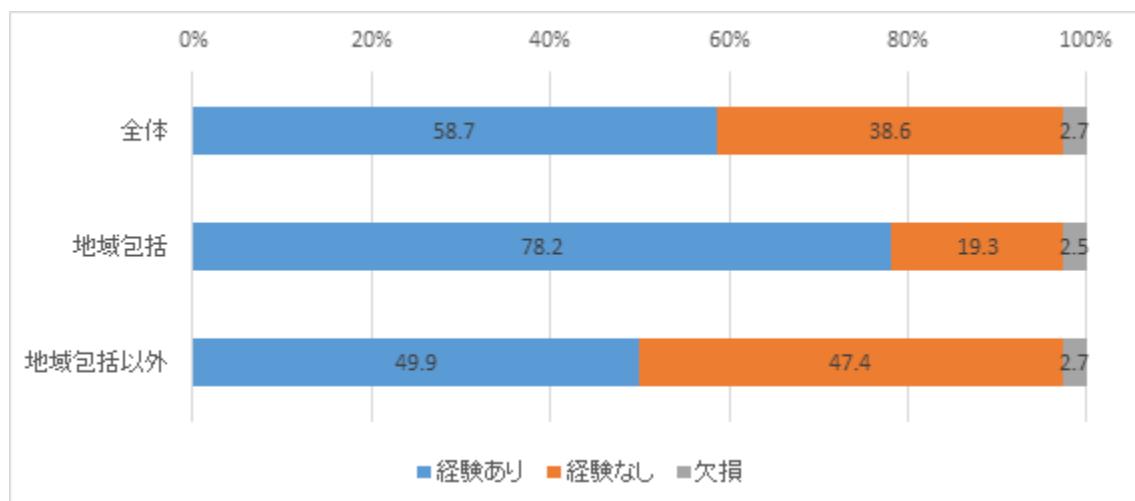
キ. 家族へ「家族会」や「家族交流会」についての情報提供経験

受講者の家族へ「家族会」や「家族交流会」についての情報提供経験については、「経験あり」が 1185 名 (58.7%)、「経験なし」が 780 名 (38.6%) であった。

地域包括支援センターに所属する受講者とそれ以外で分けて分析すると、地域包括支援センターに所属する受講者は、「経験あり」が 491 名 (78.2%)、「経験なし」が 121 名 (19.3%) であるのに対し、地域包括支援センター以外の受講者は、「経験あり」が 694 名 (49.9%)、「経験なし」が 659 名 (47.4%) であった。

表III-3-2-7 家族へ「家族会」や「家族交流会」についての情報提供経験

	全体		地域包括		地域包括以外	
	人数	%	人数	%	人数	%
経験あり	1185	58.7	491	78.2	694	49.9
経験なし	780	38.6	121	19.3	659	47.4
欠損	54	2.7	16	2.5	38	2.7
計	2019	100.0	628	100.0	1391	100.0



図III-3-2-7 家族へ「家族会」や「家族交流会」についての情報提供経験

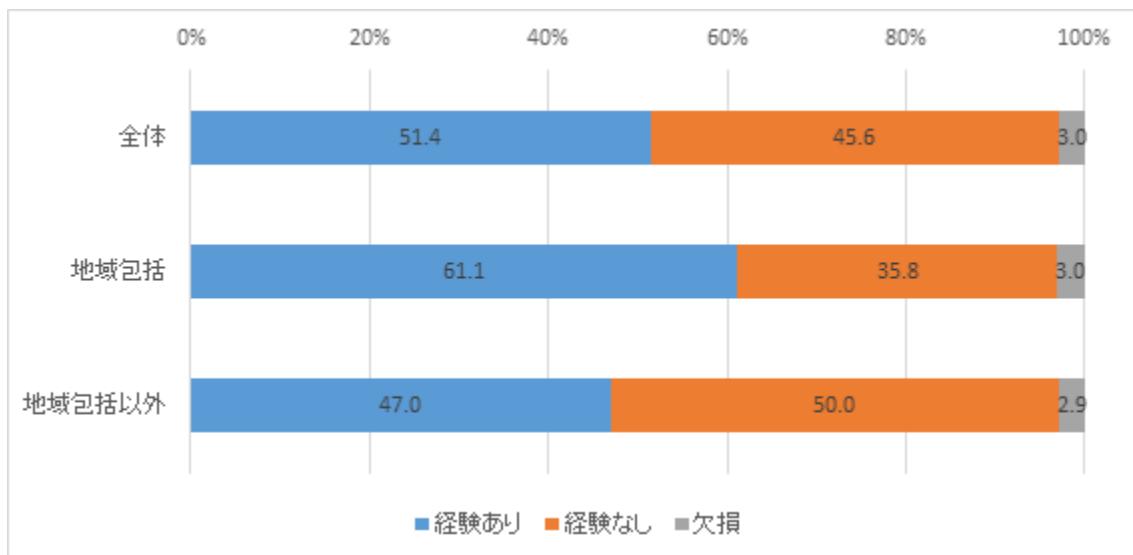
ク. 他の関係機関の専門職へのケアの助言経験

受講者の他の関係機関の専門職へのケアの助言経験については、「経験あり」が 1038 名 (51.4%)、「経験なし」が 921 名 (45.6%) であった。

地域包括支援センターに所属する受講者とそれ以外で分けて分析すると、地域包括支援センターに所属する受講者は、「経験あり」が 384 名 (61.1%)、「経験なし」が 225 名 (35.8%) であるのに対し、地域包括支援センター以外の受講者は、「経験あり」が 654 名 (47.0%)、「経験なし」が 696 名 (50.0%) であった。

表III-3-2-8 他の関係機関の専門職へのケアの助言経験

	全体		地域包括		地域包括以外	
	人数	%	人数	%	人数	%
経験あり	1038	51.4	384	61.1	654	47.0
経験なし	921	45.6	225	35.8	696	50.0
欠損	60	3.0	19	3.0	41	2.9
計	2019	100.0	628	100.0	1391	100.0



図III-3-2-8 他の関係機関の専門職へのケアの助言経験

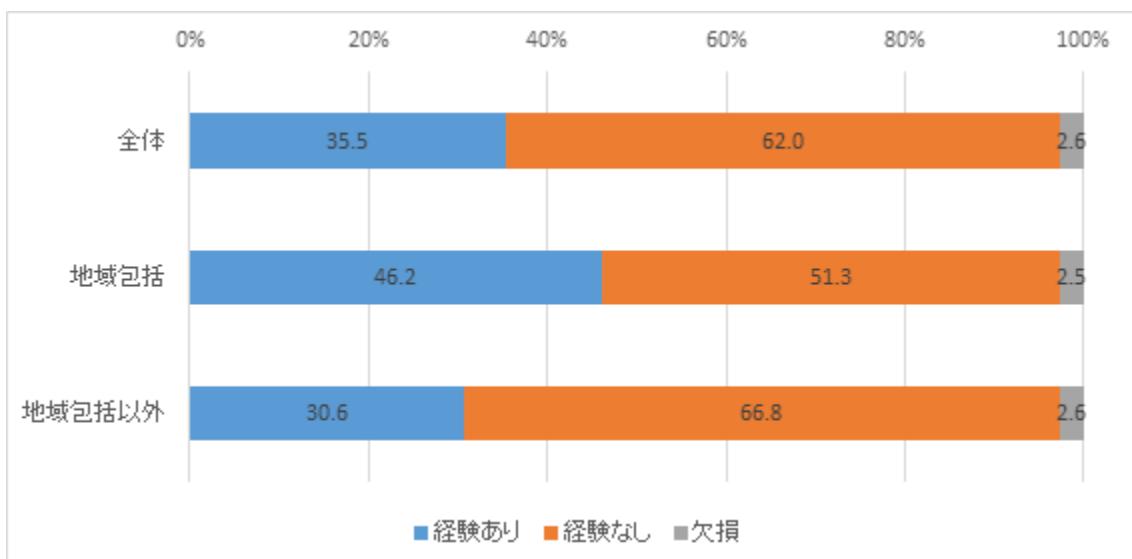
ケ. 相談に応じた経験

受講者の相談に応じた経験については、「経験あり」が 716 名 (35.5%)、「経験なし」が 1251 名 (62.0%) であった。

地域包括支援センターに所属する受講者とそれ以外で分けて分析すると、地域包括支援センターに所属する受講者は、「経験あり」が 290 名 (46.2%)、「経験なし」が 322 名 (51.3%) であるのに対し、地域包括支援センター以外の受講者は、「経験あり」が 426 名 (30.6%)、「経験なし」が 929 名 (66.8%) であった。

表III-3-2-9 相談に応じた経験

	全体		地域包括		地域包括以外	
	人数	%	人数	%	人数	%
経験あり	716	35.5	290	46.2	426	30.6
経験なし	1251	62.0	322	51.3	929	66.8
欠損	52	2.6	16	2.5	36	2.6
計	2019	100.0	628	100.0	1391	100.0



図III-3-2-9 相談に応じた経験

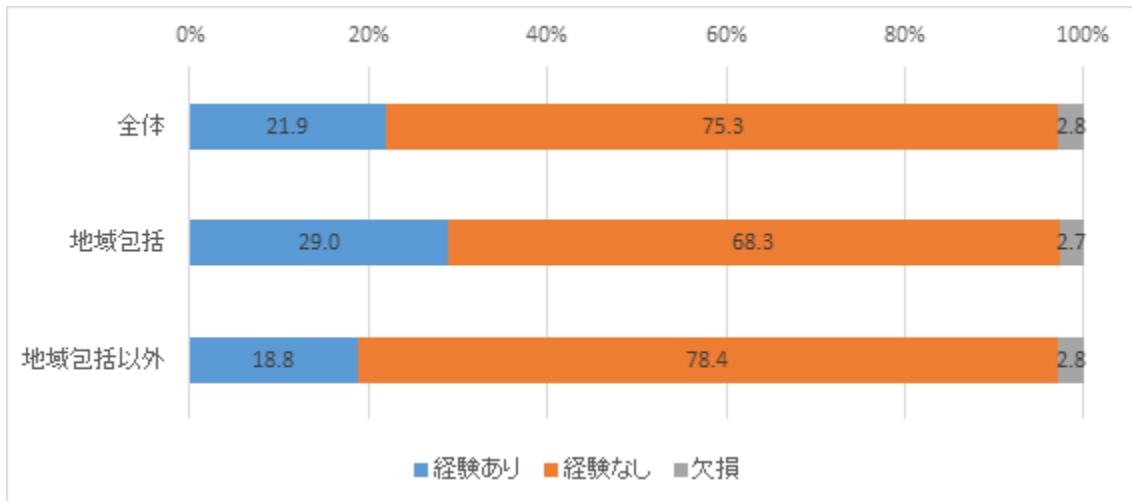
コ. 介護保険サービス利用に至るまでの支援経験

受講者の介護保険サービス利用に至るまでの支援経験については、「経験あり」が 443 名（21.9%）、「経験なし」が 1520 名（75.3%）であった。

地域包括支援センターに所属する受講者とそれ以外で分けて分析すると、地域包括支援センターに所属する受講者は、「経験あり」が 182 名（29.0%）、「経験なし」が 429 名（68.3%）であるのに対し、地域包括支援センター以外の受講者は、「経験あり」が 261 名（18.8%）、「経験なし」が 1091 名（78.4%）であった。

表III-3-2-10 介護保険サービス利用に至るまでの支援経験

	全体		地域包括		地域包括以外	
	人数	%	人数	%	人数	%
経験あり	443	21.9	182	29.0	261	18.8
経験なし	1520	75.3	429	68.3	1091	78.4
欠損	56	2.8	17	2.7	39	2.8
計	2019	100.0	628	100.0	1391	100.0



図III-3-2-10 介護保険サービス利用に至るまでの支援経験

4) 受講地域による修効果と研修ニーズの比較

研修への評価において、満足度、役立ち度、構成の評価、また認知症に関する学習や対応状況の項目を受講地域別に比較した。

①地域別満足度

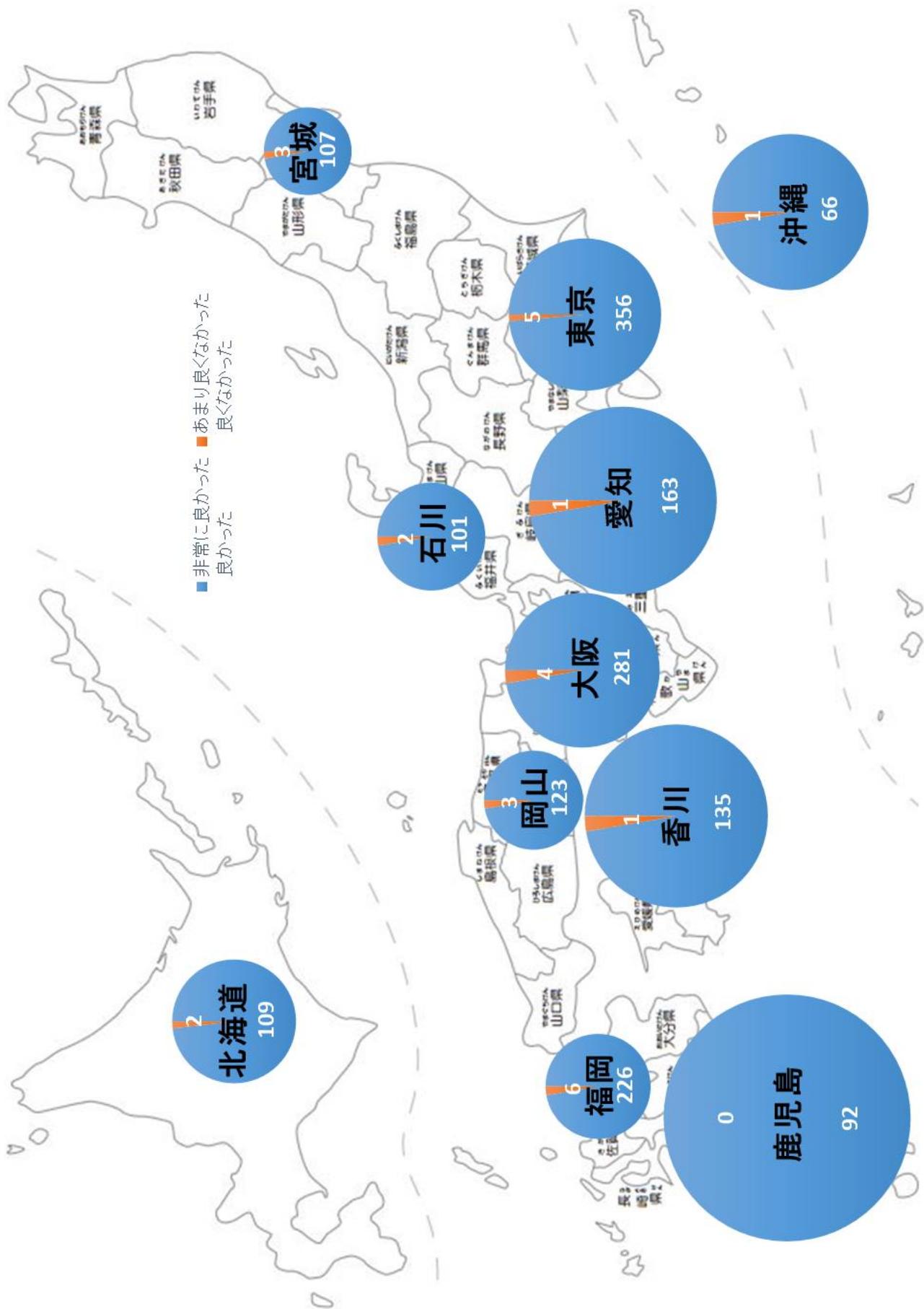
「非常に良かった・良かった」を合わせた満足群と、「あまり良くなかった・良くなかった」を合わせた不満足群の2群にカテゴリ化し、満足群の割合が高いほど、円が大きくなるようなグラフを作成し、地図上に示した。

この結果、地域別の満足度は、鹿児島が「非常に良かった・良かった」の割合が最も高く、92名(100.0%)であったが、全県とも95%以上が「非常に良かった・良かった」と回答していた。

表III-4-1 地域別受講者の満足度

	東京		北海道		宮城		石川		愛知		大阪	
	人数	%										
非常に良かった												
良かった	356	98.6	109	98.2	107	97.3	101	98.1	163	99.4	281	98.6
あまり良くなかった												
良くなかった	5	1.4	2	1.8	3	2.7	2	1.9	1	0.6	4	1.4
計	361	100.0	111	100.0	110	100.0	103	100.0	164	100.0	285	100.0

	岡山		香川		福岡		鹿児島		沖縄	
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
非常に良かった										
良かった	123	97.6	135	99.3	226	97.4	92	100.0	66	98.5
あまり良くなかった										
良くなかった	3	2.4	1	0.7	6	2.6	0	0.0	1	1.5
計	126	100.0	136	100.0	232	100.0	92	100.0	67	100.0



図III-4-1 地域別受講者の満足度

②地域別業務への役立ち度

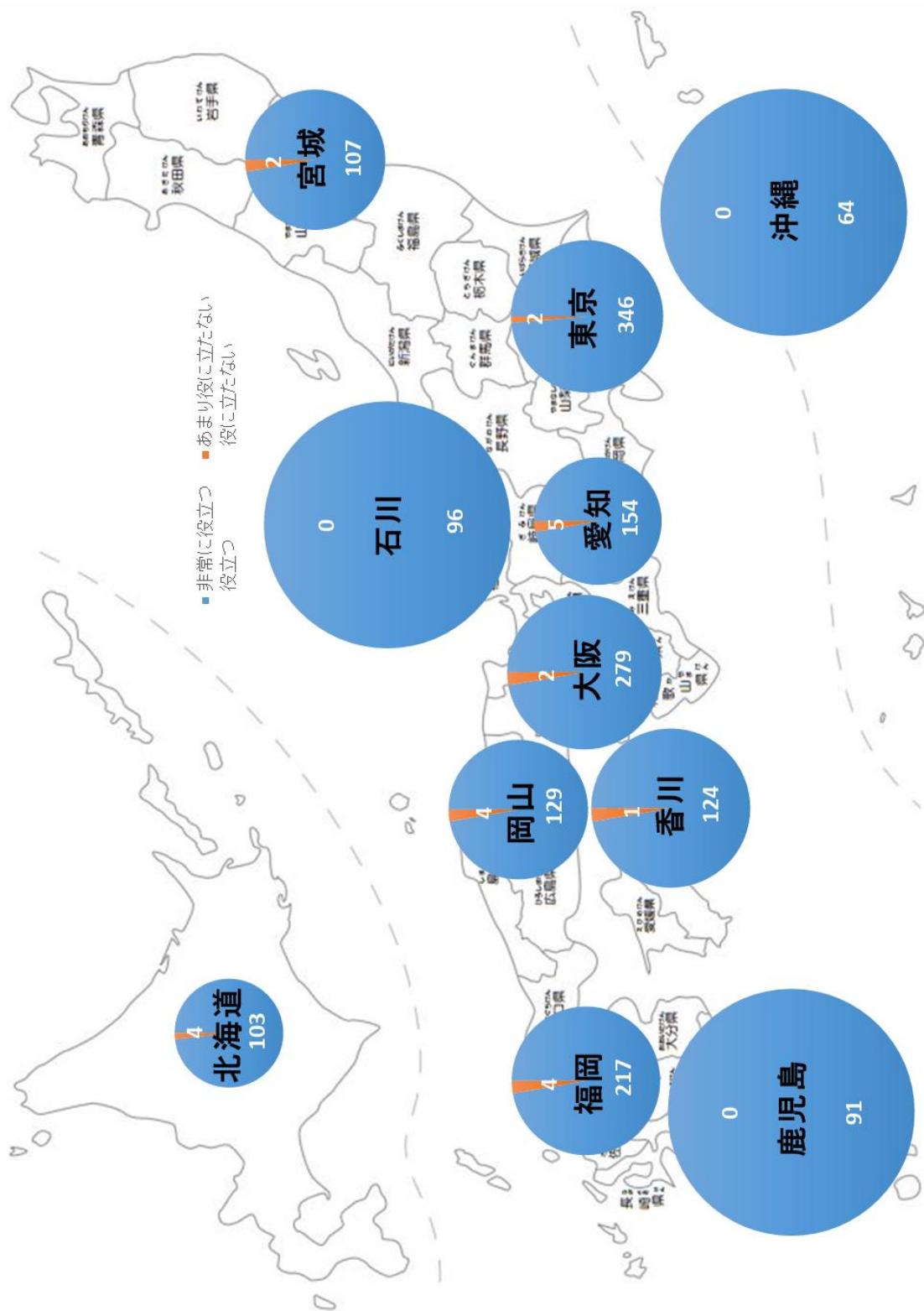
「非常に役立つ・役立つ」を合わせた群と、「あまり役に立たない・役に立たない」を合わせた2群にカテゴリ化し、役立ち度が高い群の割合が高いほど、円が大きくなるようなグラフを作成し、地図上に示した。

地域別の業務への役立ち度については、石川・鹿児島・沖縄が最も「非常に役立つ・役立つ」の割合が高く、石川96名(100.0%)、鹿児島91名(100.0%)、沖縄64名(100.0%)であった。そのほかの地域も96%以上を示していた。

表III-4-2 地域別受講者の業務への役立ち度

	東京		北海道		宮城		石川		愛知		大阪	
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
非常に役立つ												
役立つ	346	99.4	103	96.3	107	98.2	96	100.0	154	96.9	279	99.3
あまり役に立たない												
役に立たない	2	0.6	4	3.7	2	1.8	0	0.0	5	3.1	2	0.7
計	348	100.0	107	100.0	109	100.0	96	100.0	159	100.0	281	100.0

	岡山		香川		福岡		鹿児島		沖縄		
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	
非常に役立つ											
役立つ	129	97.0	124	99.2	217	98.2	91	100.0	64	100.0	
あまり役に立たない											
役に立たない	4	3.0	1	0.8	4	1.8	0	0.0	0	0.0	
計	133	100.0	125	100.0	221	100.0	91	100.0	64	100.0	



図III-4-2 地域別受講者の業務への役立ち度

③地域別構成の評価

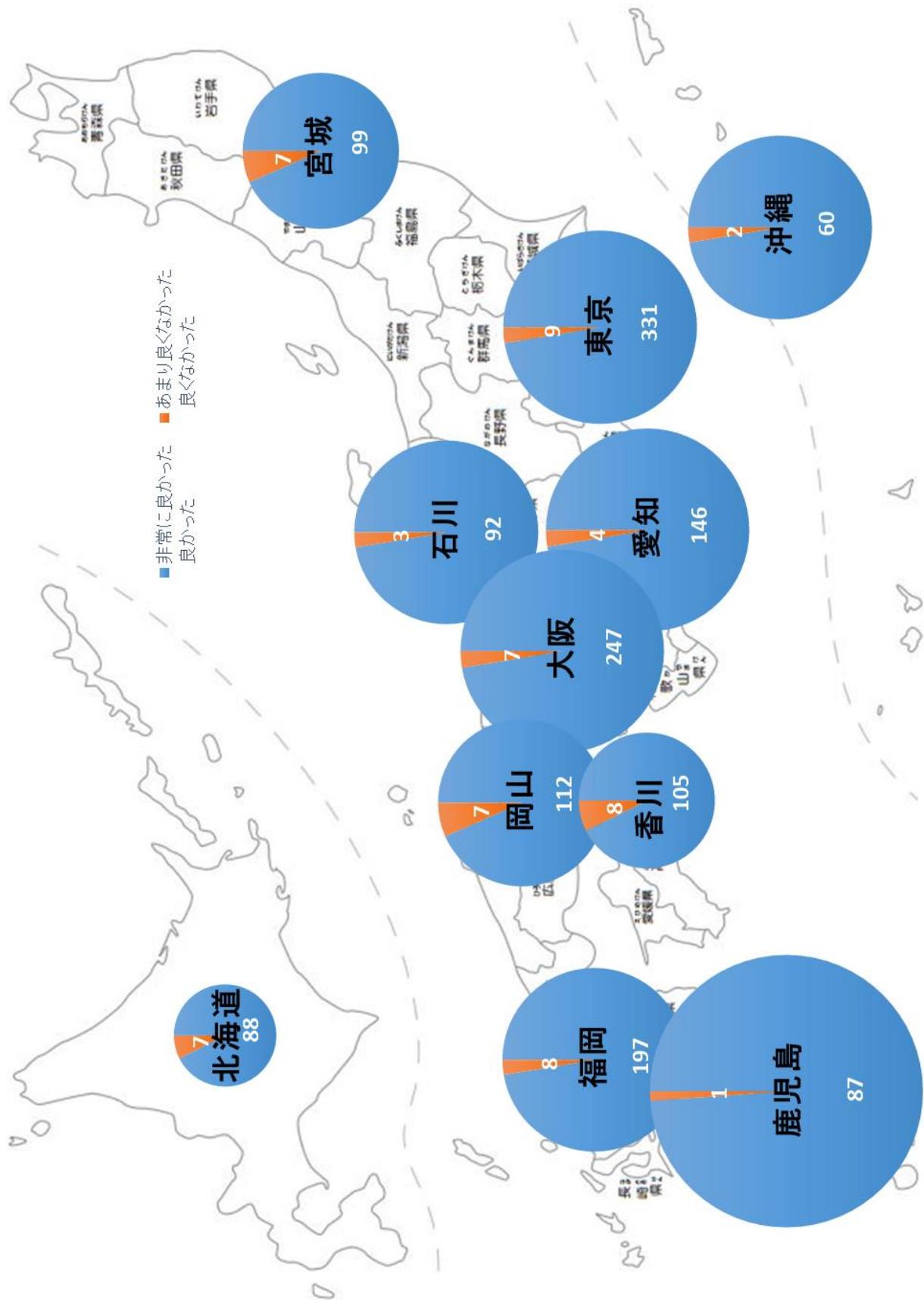
「非常に良かった・良かった」を合わせた満足群と、「あまり良くなかった・良くなかった」を合わせた不満足群の2群にカテゴリ化し、満足群の割合が高いほど、円が大きくなるようなグラフを作成し、地図上に示した。

地域別の構成の評価については、鹿児島が「非常に良かった・良かった」の割合が最も高く、87名（98.9%）であった。それ以外の件もすべて9割以上が満足群となっていた。

表III-4-3 地域別構成の評価

	東京		北海道		宮城		石川		愛知		大阪	
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
非常に良かった												
良かった	331	97.4	88	92.6	99	93.4	92	96.8	146	97.3	247	97.2
あまり良くなかった												
良くなかった	9	2.6	7	7.4	7	6.6	3	3.2	4	2.7	7	2.8
計	340	100.0	95	100.0	106	100.0	95	100.0	150	100.0	254	100.0

	岡山		香川		福岡		鹿児島		沖縄	
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
非常に良かった										
良かった	112	94.1	105	92.9	197	96.1	87	98.9	60	96.8
あまり良くなかった										
良くなかった	7	5.9	8	7.1	8	3.9	1	1.1	2	3.2
計	119	100.0	113	100.0	205	100.0	88	100.0	62	100.0



図III-4-3 地域別構成の評価

④地域別認知症に関連する学習・対応状況

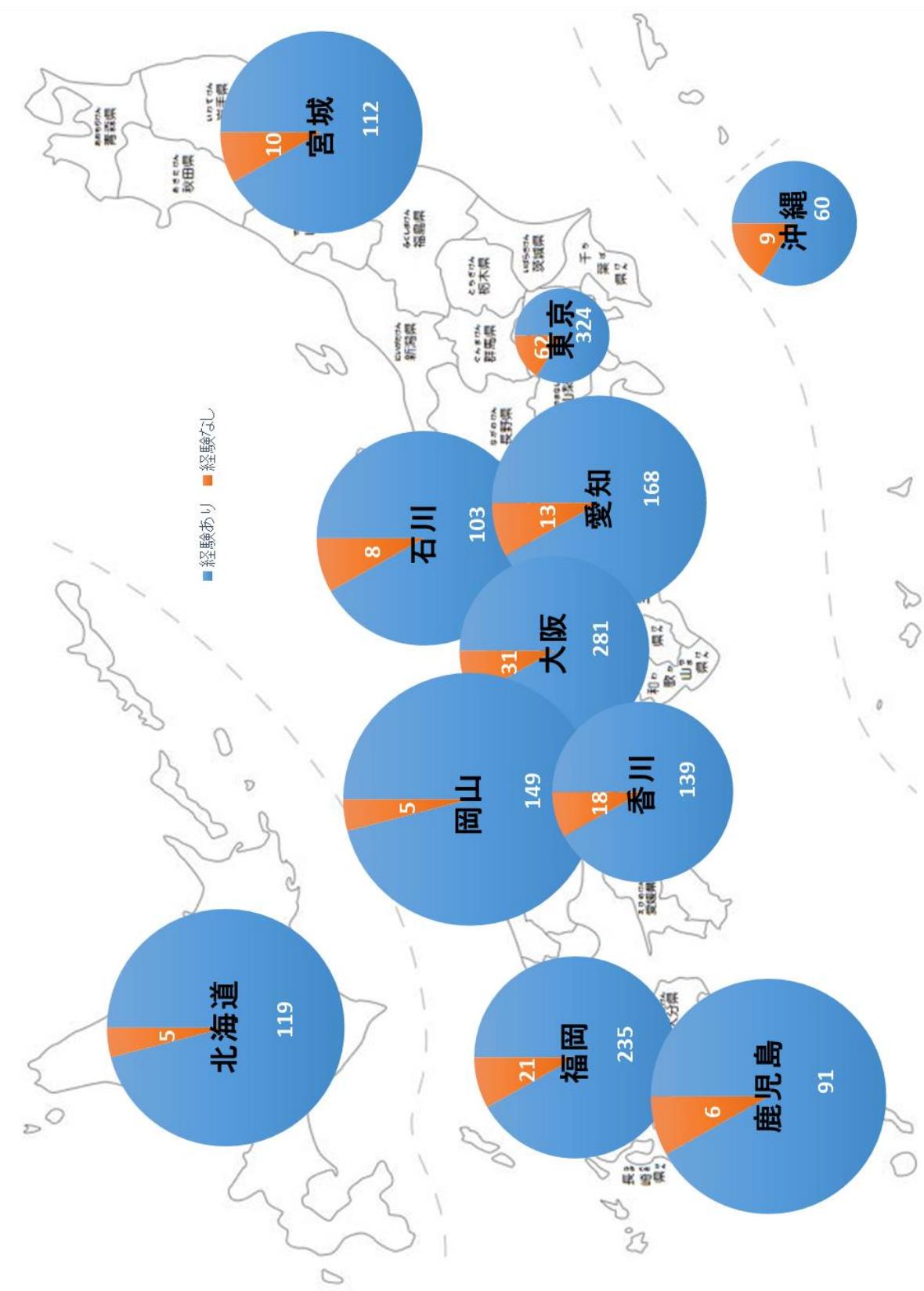
「経験あり」群と、「経験なし」群に分類し、経験ありが高いほど、円が大きくなるようなグラフを作成し、地図上に示した。

地域別の講座や研修会の参加経験については、「経験あり」の割合が最も高い地域は、岡山で149名（96.8%）であった。また「経験なし」の割合が最も高い地域は、東京で62名（16.1%）であった。東京（83.9%）、香川（88.5%）、沖縄（87.0%）以外は、全県とも9割以上が経験あり群であった。

表III-4-1 地域別講座や研修会の参加経験

	東京		北海道		宮城		石川		愛知		大阪		岡山	
	人数	%												
経験あり	324	83.9	119	96.0	112	91.8	103	92.8	168	92.8	281	90.1	149	96.8
経験なし	62	16.1	5	4.0	10	8.2	8	7.2	13	7.2	31	9.9	5	3.2
計	386	100.0	124	100.0	122	100.0	111	100.0	181	100.0	312	100.0	154	100.0

	岡山		香川		福岡		鹿児島		沖縄	
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
経験あり	149	96.8	139	88.5	235	91.8	91	93.8	60	87.0
経験なし	5	3.2	18	11.5	21	8.2	6	6.2	9	13.0
計	154	100.0	157	100.0	256	100.0	97	100.0	69	100.0



図III-4-1 地域別講座や研修会の参加経験

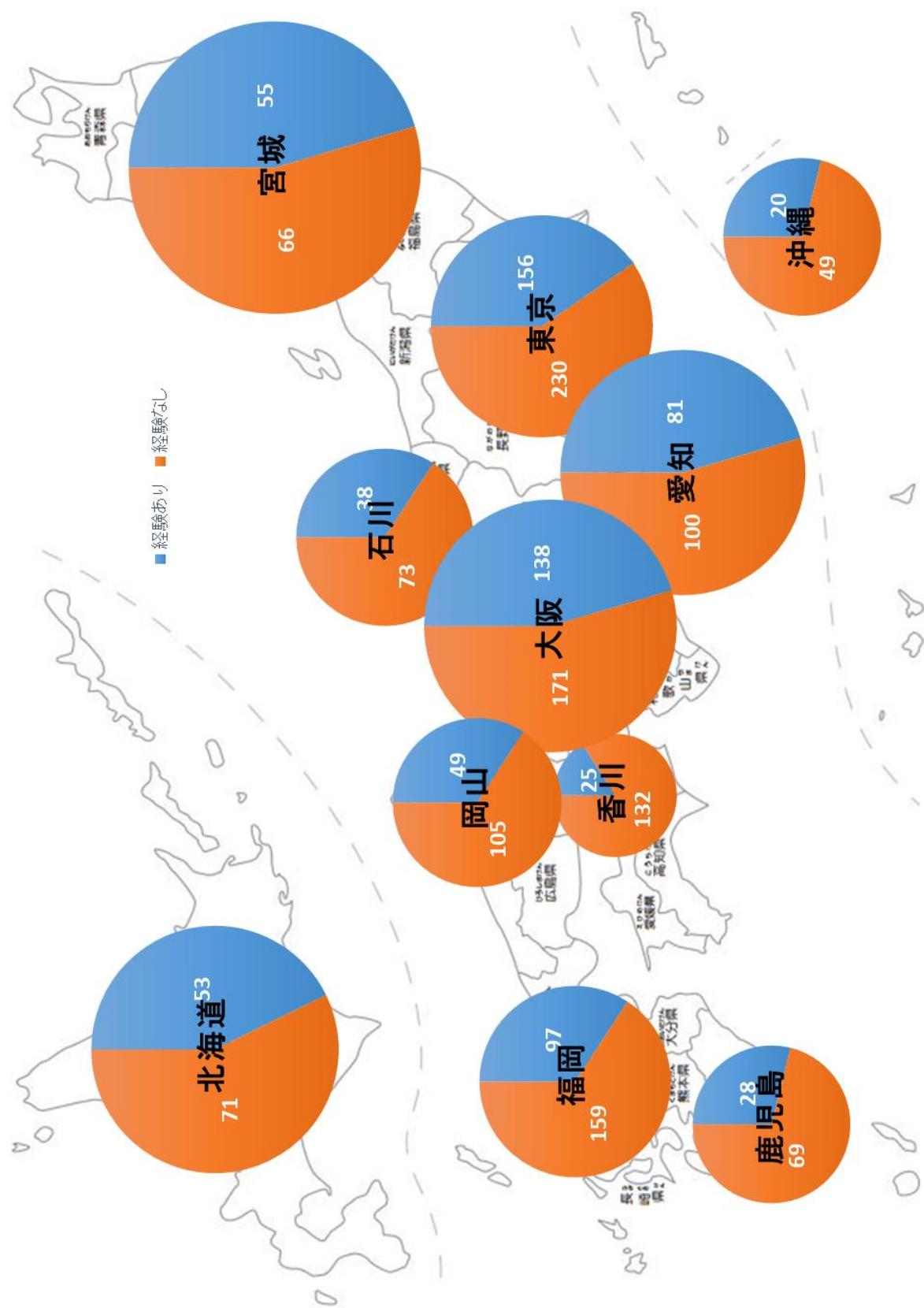
⑤地域別講座や研修会の講師経験

地域別の講座や研修会の講師経験については、「経験あり」の割合が最も高かった地域は、宮城で 55 名（45.5%）であった。また「経験なし」の割合が最も高い地域は、香川で 132 名（84.1%）であった。

表III-4-5 地域別講座や研修会の講師経験

	東京		北海道		宮城		石川		愛知		大阪	
	人数	%										
経験あり	156	40.4	53	42.7	55	45.5	38	34.2	81	44.8	138	44.7
経験なし	230	59.6	71	57.3	66	54.5	73	65.8	100	55.2	171	55.3
計	386	100.0	124	100.0	121	100.0	111	100.0	181	100.0	309	100.0

	岡山		香川		福岡		鹿児島		沖縄	
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
経験あり	49	31.8	25	15.9	97	37.9	28	28.9	20	29.0
経験なし	105	68.2	132	84.1	159	62.1	69	71.1	49	71.0
計	154	100.0	157	100.0	256	100.0	97	100.0	69	100.0



図III-4-5 地域別講座や研修会の講師経験

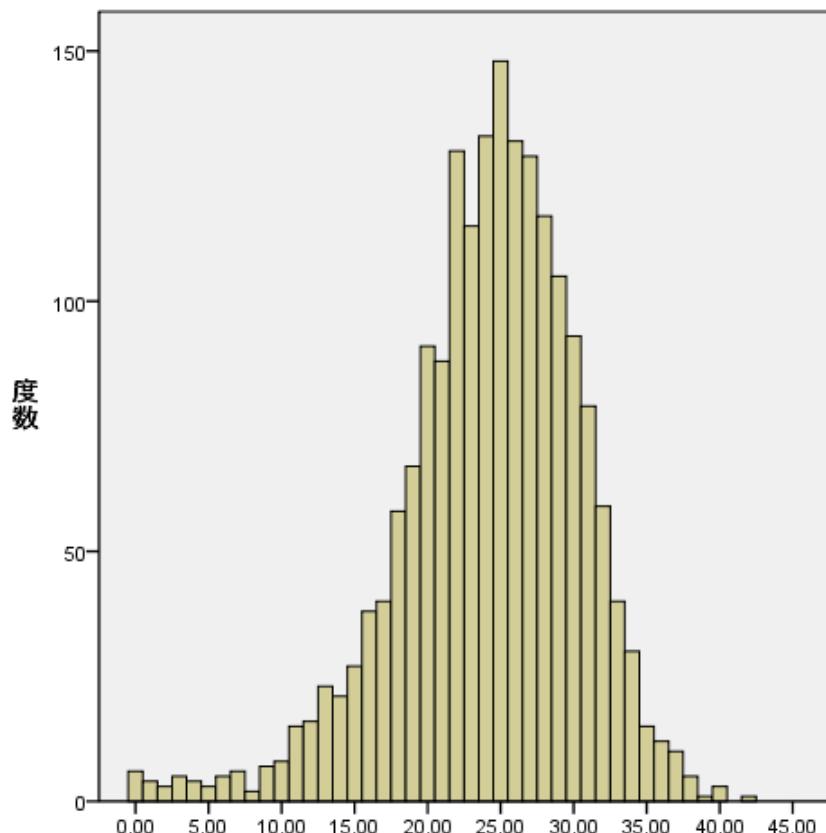
5) 連携活動能力尺度得点を用いたアンケート分析

①受講生の連携活動能力得点の状況

受講生の連携活動能力得点を欠損がなかった 1894 名のデータを用いて分析した。この結果、平均値は 24.1 点（標準偏差 6.2）であった。また地域包括支援センター職員の得点は 24.6 点で、それ以外は 24.0 点と示され、地域包括支援センター職員の方が統計的に有意に点数が高いことが示された。

表III-5-1 受講生の連携活動能力得点

	平均値	標準偏差	最小値	最大値	N
連携活動能力評価尺度得点	24.1	6.2	0.0	42.0	1894



図III-5-1 受講生の連携活動能力得点のヒストグラム

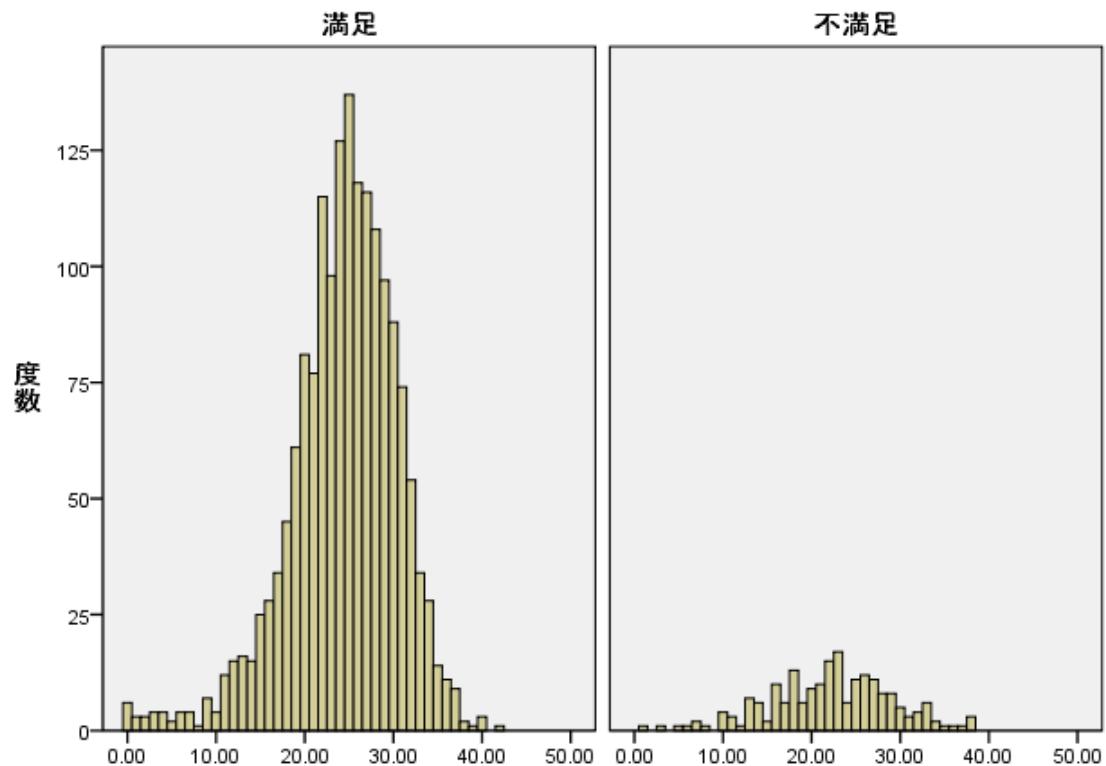
表III-5-2 地域包括と地域包括以外の受講生の連携活動能力得点の比較

	N	平均値	標準偏差	平均値の標準誤差			t 値	P 値
				連携活動能力評価尺度得点	地域包括	地域包括以外		
連携活動能力評価尺度得点	605	24.6	5.2		0.2	1.9	0.04	*
	1289	24.0	6.6		0.2	2.1		

また、研修満足度について、「非常に良かった」および「良かった」を満足群、それ以外の「どちらでもない」「あまりよくなかった」「よくなかった」の不満足群の2群に分け、各群の連携活動能力得点を比較した。この結果から、満足群の平均24.4点、不満足群は、22.2点と示され、満足群の方が有意に得点が高いことが明らかになった。

表III-5-3 受講生の満足・不満足の2群別の連携活動能力得点の比較

連携活動能力評価尺度得点	N	平均値	標準偏差	平均値の標準誤差		t 値	P 値
				満足	不満足		
満足	1686	24.4	6.1	0.1	4.7	0.00	**
不満足	198	22.2	6.9	0.5	4.2		



図III-5-2 受講生の満足・不満足の2群別連携活動能力得点のヒストグラム

②連携活動得点の高低別研修への評価

連携活動能力評価尺度得点の高低別にアンケート結果を分析したところ、以下の様になった。

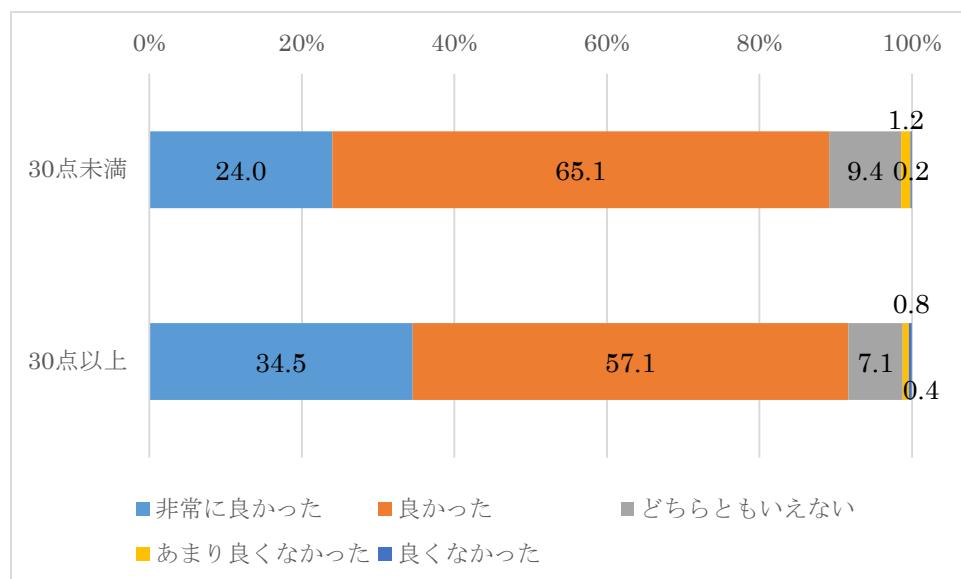
研修の満足度は、30点未満では「非常に良かった」が24.0%、「良かった」が65.1%であり、30点以上では、「非常に良かった」が34.5%、「良かった」が57.1%であった。

日頃の業務に役立ち度については、30点未満では「非常に良かった」が20.3%、「良かった」が65.9%であり、30点以上では、「非常に良かった」が34.3%、「良かった」が57.9%であった。

研修カリキュラムの構成の満足度については、30点未満では「非常に良かった」が17.0%、「良かった」が62.2%であり、30点以上では、「非常に良かった」が26.9%、「良かった」が57.7%であった。

表III-5-2-1 研修の満足度

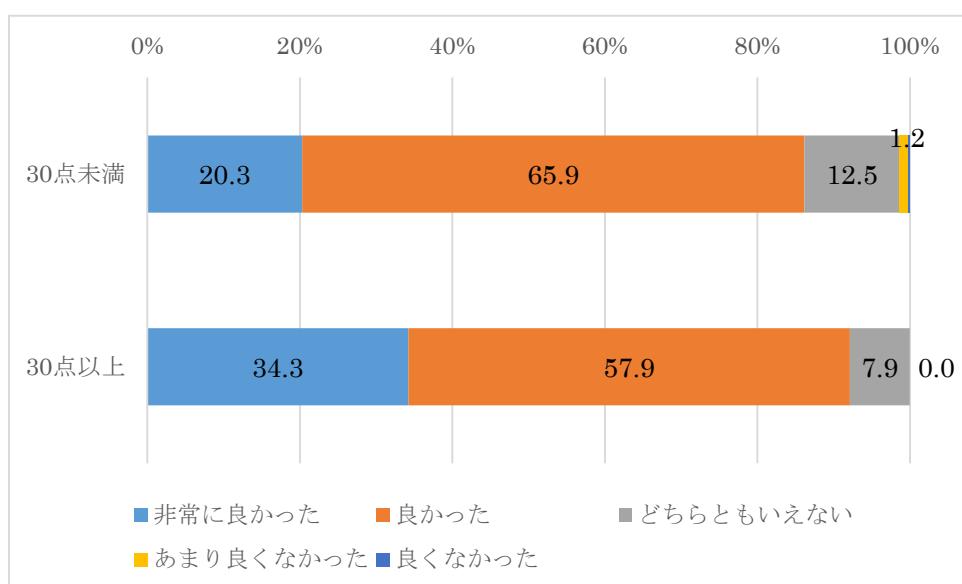
	研修の満足度										合計	
	非常に良かった		良かった		どちらともいえない		あまり良くなかった		悪くなかった			
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%		
30点未満	392	24.0	1063	65.1	154	9.4	20	1.2	3	0.2	1632 100.0	
30点以上	87	34.5	144	57.1	18	7.1	2	0.8	1	0.4	252 100.0	
合計	479	25.4	1207	64.1	172	9.1	22	1.2	4	0.2	1884 100.0	



図III-5-2-1 研修の満足度

表III-5-2-2 日頃の業務に役立つか

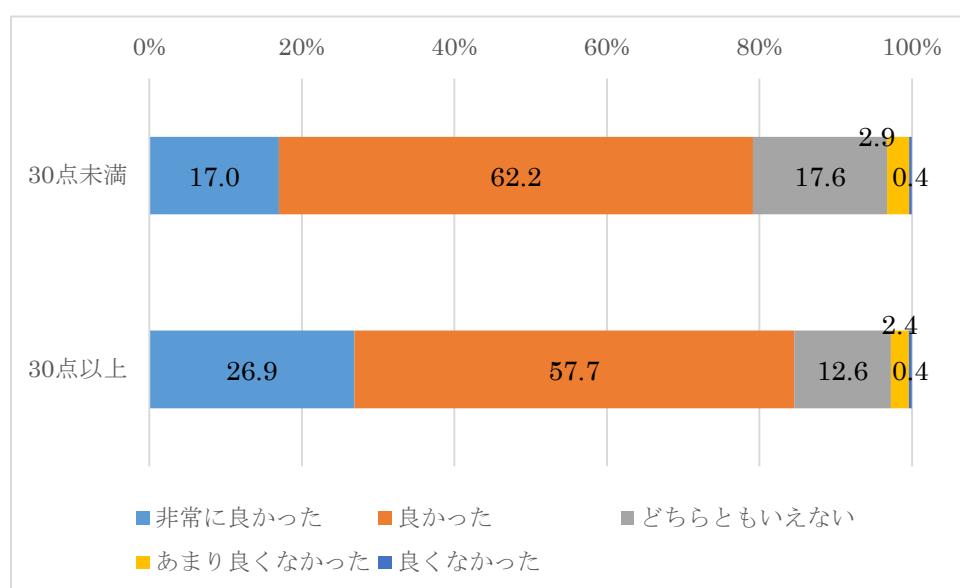
	日頃の業務に役立つか										合計	
	非常に良かった		良かった		どちらともいえない		あまり良くなかった		悪くなかった			
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
30点未満	332	20.3	1077	65.9	204	12.5	19	1.2	3	0.2	1635	100.0
30点以上	87	34.3	147	57.9	20	7.9	0	0.0	0	0.0	254	100.0
合計	419	22.2	1224	64.8	224	11.9	19	1.0	3	0.2	1889	100.0



図III-5-2-2 日頃の業務に役立つか

表III-5-2-3 構成の満足度

	構成の満足度										合計	
	非常に良かった		良かった		どちらともいえない		あまり良くなかった		悪くなかった			
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
30点未満	276	17.0	1009	62.2	285	17.6	47	2.9	6	0.4	1623	100.0
30点以上	68	26.9	146	57.7	32	12.6	6	2.4	1	0.4	253	100.0
合計	344	18.3	1155	61.6	317	16.9	53	2.8	7	0.4	1876	100.0



図III-5-2-3 構成の満足度

③認知症アセスメントの理解

認知機能障害については、30点未満では「全く難しくない」が3.0%、「あまり難しくない」が38.0%であり、30点以上では、「全く難しくない」が9.9%、「あまり難しくない」が43.9%であった。

生活機能障害に役立つかについては、30点未満では「全く難しくない」が4.5%、「あまり難しくない」が50.4%であり、30点以上では、「全く難しくない」が12.7%、「あまり難しくない」が43.9%であった。

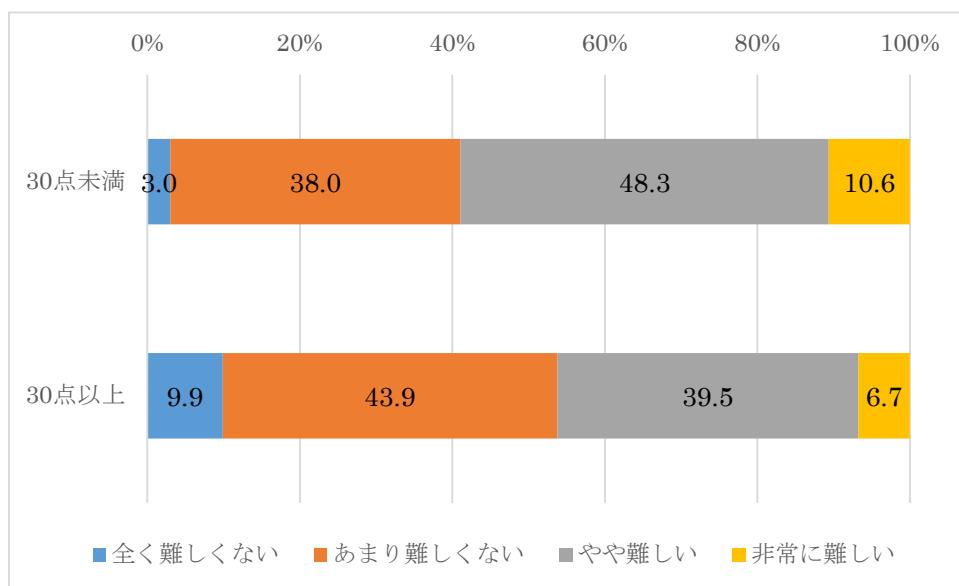
身体合併症については、30点未満では「全く難しくない」が4.3%、「あまり難しくない」が50.4%であり、30点以上では、「全く難しくない」が12.7%、「あまり難しくない」が56.7%であった。

精神症状・行動障害については、30点未満では「全く難しくない」が2.5%、「あまり難しくない」が38.2%であり、30点以上では、「全く難しくない」が12.7%、「あまり難しくない」が47.6%であった。

社会的状況については、30点未満では「全く難しくない」が2.2%、「あまり難しくない」が29.8%であり、30点以上では、「全く難しくない」が9.1%、「あまり難しくない」が36.9%であった。

表III-5-3-1 認知機能障害

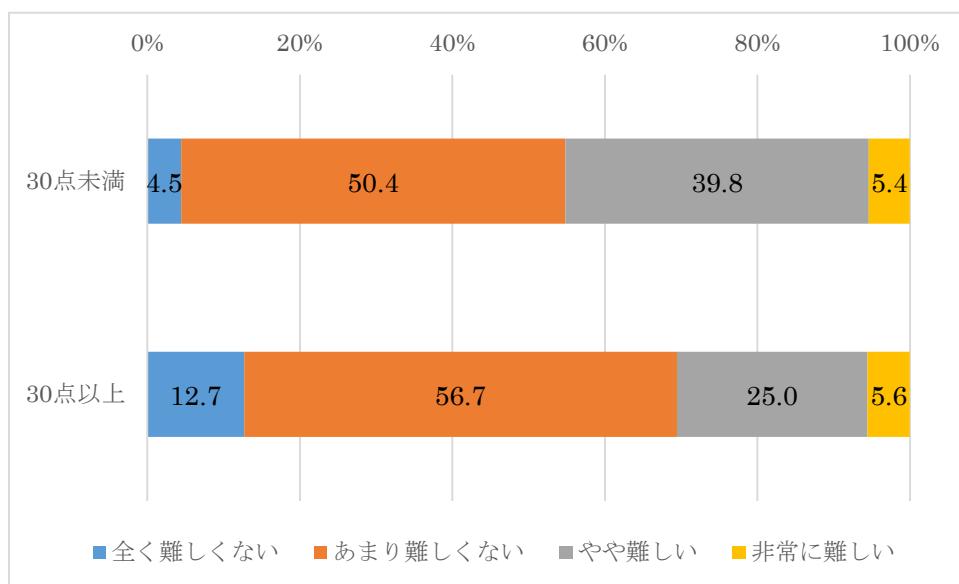
	認知機能障害								合計	
	全く難しくない		あまり難しくない		やや難しい		非常に難しい			
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
30点未満	49	3.0	615	38.0	781	48.3	172	10.6	1617	100.0
30点以上	25	9.9	111	43.9	100	39.5	17	6.7	253	100.0
合計	74	4.0	726	38.8	881	47.1	189	10.1	1870	100.0



図III-5-3-1 認知機能障害

表III-5-3-2 生活機能障害

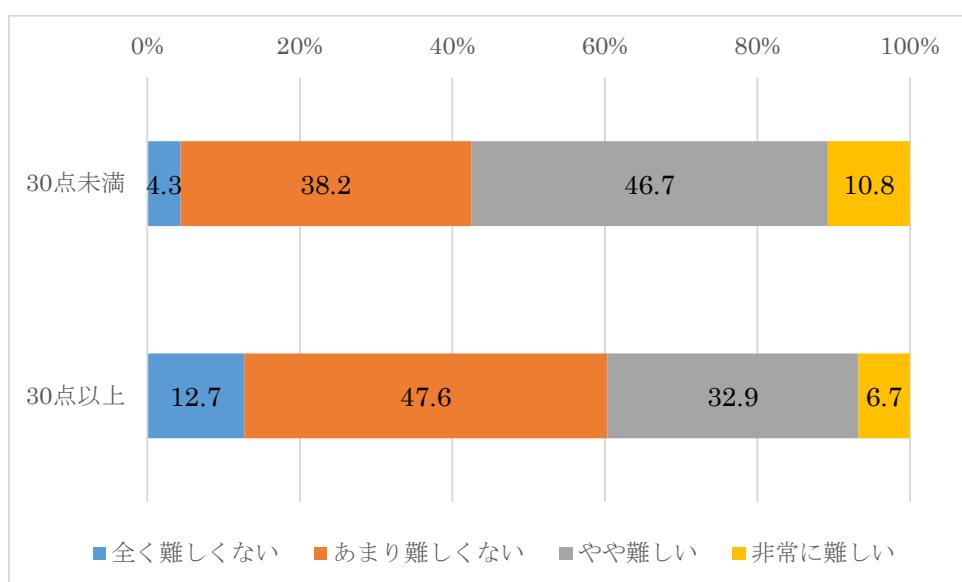
	生活機能障害								合計	
	全く難しくない		あまり難しくない		やや難しい		非常に難しい			
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
30点未満	72	4.5	814	50.4	643	39.8	87	5.4	1616	100.0
30点以上	32	12.7	143	56.7	63	25.0	14	5.6	252	100.0
合計	104	5.6	957	51.2	706	37.8	101	5.4	1868	100.0



図III-5-3-2 生活機能障害

表III-5-3-3 身体合併症

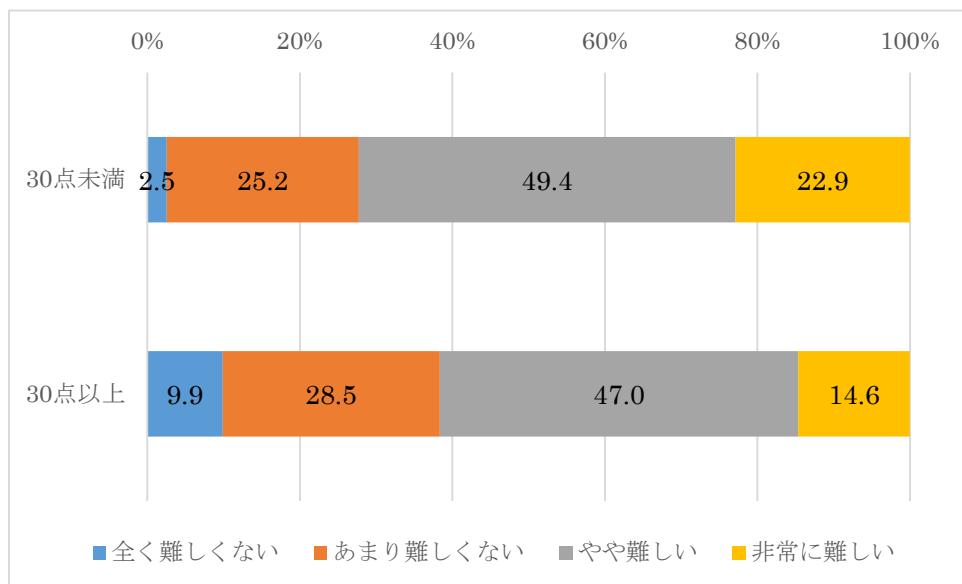
	身体合併症								合計	
	全く難しくない		あまり難しくない		やや難しい		非常に難しい			
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
30点未満	70	4.3	616	38.2	754	46.7	174	10.8	1614	100.0
30点以上	32	12.7	120	47.6	83	32.9	17	6.7	252	100.0
合計	102	5.5	736	39.4	837	44.9	191	10.2	1866	100.0



図III-5-3-3 身体合併症

表III-5-3-4 精神症状・行動障害

	精神症状・行動障害								合計	
	全く難しくない		あまり難しくない		やや難しい		非常に難しい			
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
30点未満	41	2.5	407	25.2	797	49.4	369	22.9	1614	100.0
30点以上	25	9.9	72	28.5	119	47.0	37	14.6	253	100.0
合計	66	3.5	479	25.7	916	49.1	406	21.7	1867	100.0

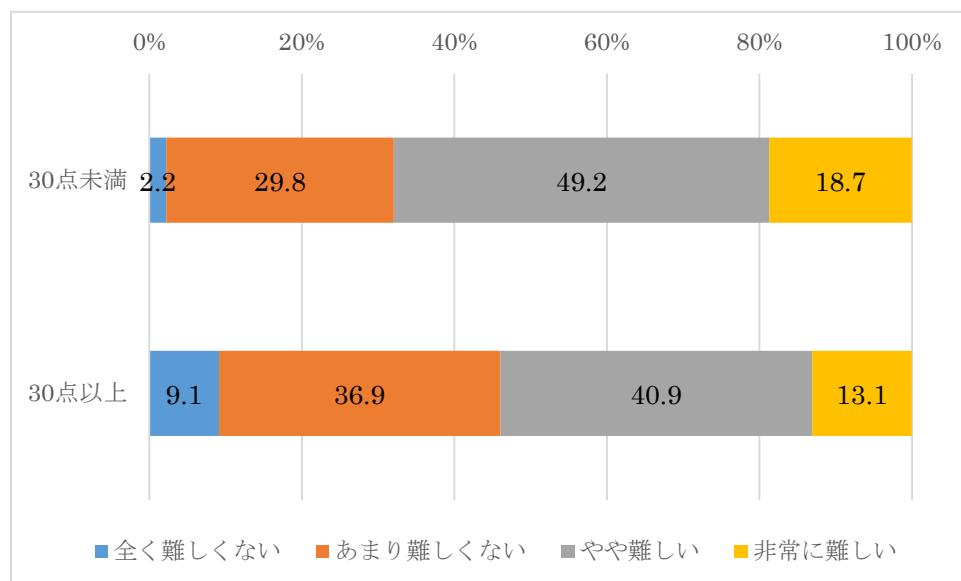


図III-5-3-4 精神症状・行動障害

表III-5-3-5 社会的状況

	社会的状況								合計	
	全く難しくない		あまり難しくない		やや難しい		非常に難しい			
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
30点未満	36	2.2	482	29.8	795	49.2	302	18.7	1615	100.0
30点以上	23	9.1	93	36.9	103	40.9	33	13.1	252	100.0
	59	3.2	575	30.8	898	48.1	335	17.9	1867	100.0

**



図III-5-2-5 社会的状況

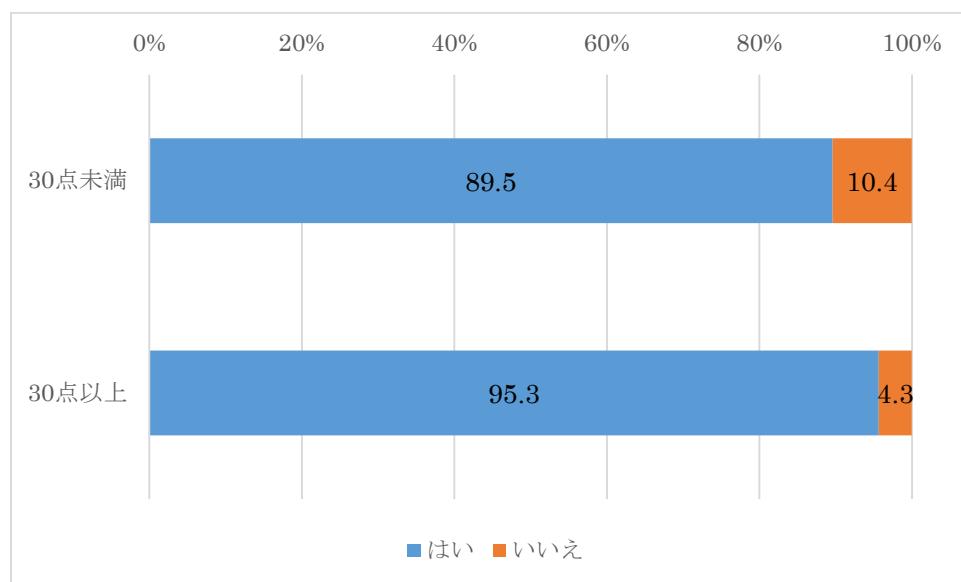
④認知症がテーマの研修会の受講経験・講師経験

認知症テーマの研修会参加については、30点未満では「はい」が89.5%、「いいえ」が10.4%であり、30点以上では、「はい」が95.3%、「いいえ」が4.3%であった。

認知症テーマの講師経験については、30点未満では「はい」が35.0%、「いいえ」が65.0%であり、30点以上では、「はい」が53.5%、「いいえ」が46.5%であった。

表III-5-4-1 認知症テーマの研修会参加

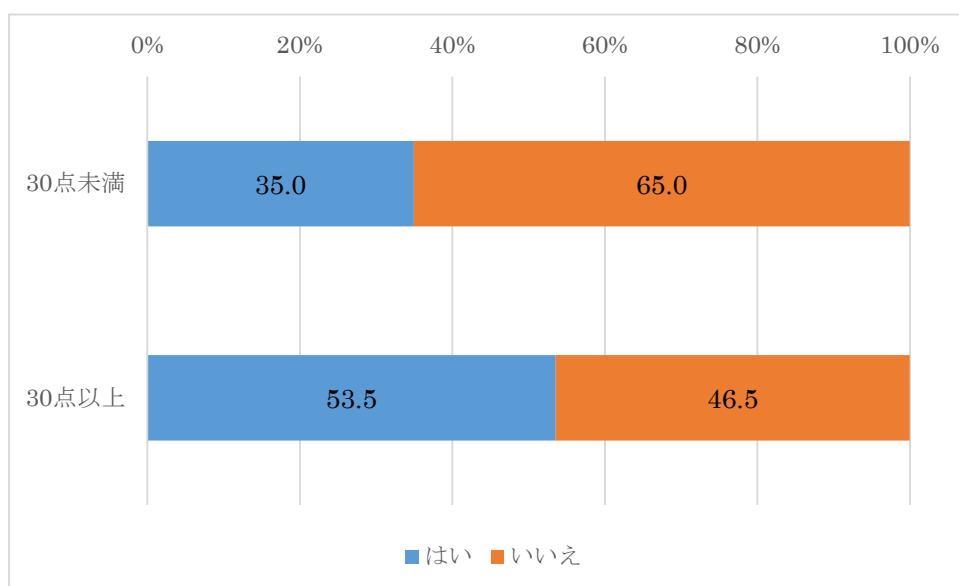
	認知症テーマの研修会参加							
	はい		いいえ		欠損		合計	
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
30点未満	1464	89.5	170	10.4	1	0.1	1635	100.0
30点以上	242	95.3	11	4.3	1	0.4	254	100.0
合計	1706	90.3	181	9.6	2	0.1	1889	100.0



図III-5-4-1 認知症テーマの研修会参加

表III-5-4-2 認知症テーマの講師経験

	認知症テーマの講師経験				合計	
	はい		いいえ			
	人数	%	人数	%	人数	%
30点未満	571	35.0	1062	65.0	1633	100.0
30点以上	136	53.5	118	46.5	254	100.0
合計	707	37.5	1180	62.5	1887	100.0



図III-5-4-2 認知症テーマの講師経験

⑤認知症高齢者への対応

虐待患者の担当については、30点未満では「はい」が52.5%、「いいえ」が47.5%であり、30点以上では、「はい」が66.4%、「いいえ」が33.6%であった。

困難事例での会議開催については、30点未満では「はい」が63.1%、「いいえ」が36.9%であり、30点以上では、「はい」が84.2%、「いいえ」が15.8%であった。

資料作成については、30点未満では「はい」が29.3%、「いいえ」が70.7%であり、30点以上では、「はい」が44.1%、「いいえ」が55.9%であった。

家族への助言については、30点未満では「はい」が82.5%、「いいえ」が17.5%であり、30点以上では、「はい」が96.0%、「いいえ」が4.0%であった。

家族への情報提供については、30点未満では「はい」が58.0%、「いいえ」が42.0%であり、30点以上では、「はい」が73.5%、「いいえ」が26.5%であった。

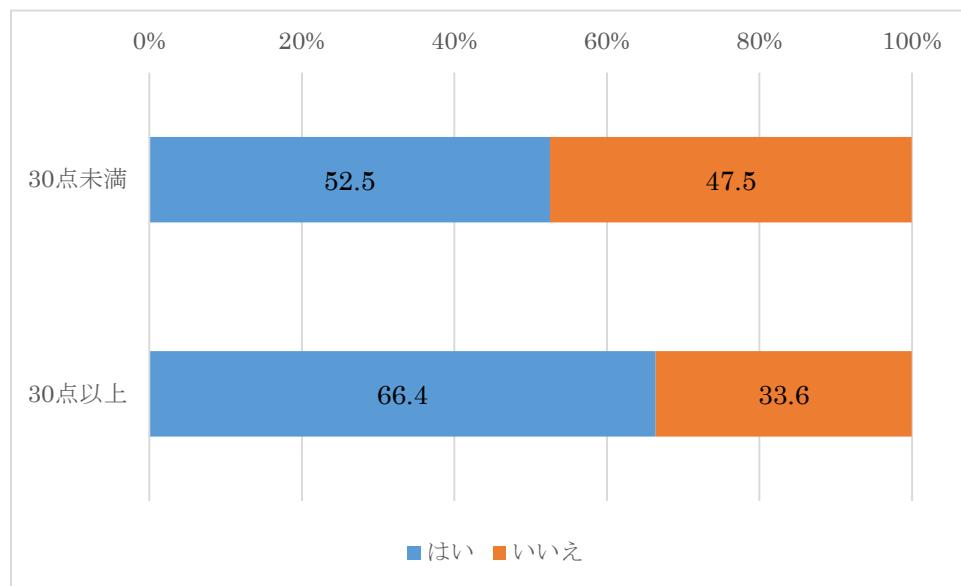
専門職への助言については、30点未満では「はい」が49.6%、「いいえ」が50.4%であり、30点以上では、「はい」が79.4%、「いいえ」が20.6%であった。

若年性認知症の相談については、30点未満では「はい」が34.4%、「いいえ」が65.6%であり、30点以上では、「はい」が52.2%、「いいえ」が47.8%であった。

若年性認知症の支援については、30点未満では「はい」が20.8%、「いいえ」が79.2%であり、30点以上では、「はい」が36.1%、「いいえ」が63.9%であった。

表III-5-5-1 虐待患者の担当

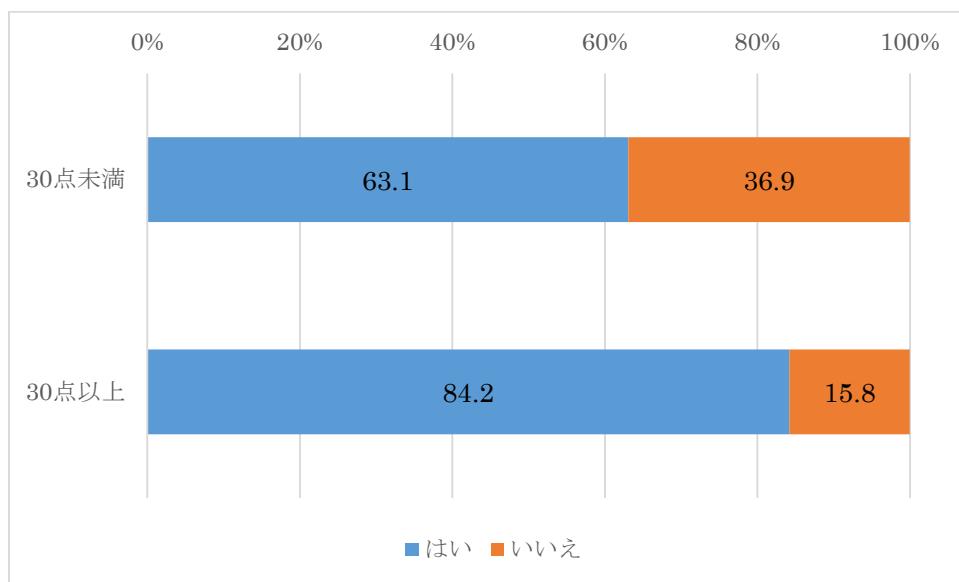
	虐待患者の担当				合計	
	はい		いいえ			
	人数	%	人数	%	人数	%
30点未満	857	52.5	774	47.5	1631	100.0
30点以上	168	66.4	85	33.6	253	100.0
合計	1025	54.4	859	45.6	1884	100.0



図III-5-5-1 虐待患者の担当

表III-5-5-2 困難事例での会議開催

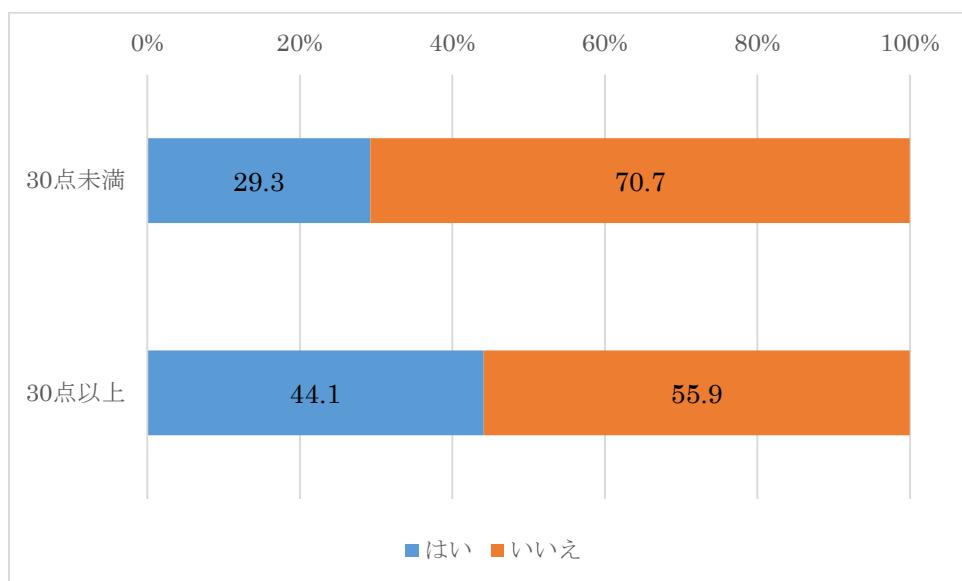
	困難事例での会議開催				合計	
	はい		いいえ			
	人数	%	人数	%	人数	%
30点未満	1029	63.1	602	36.9	1631	100.0
30点以上	213	84.2	40	15.8	253	100.0
合計	1242	65.9	642	34.1	1884	100.0



図III-5-5-2 困難事例での会議開催

表III-5-5-3 資料作成

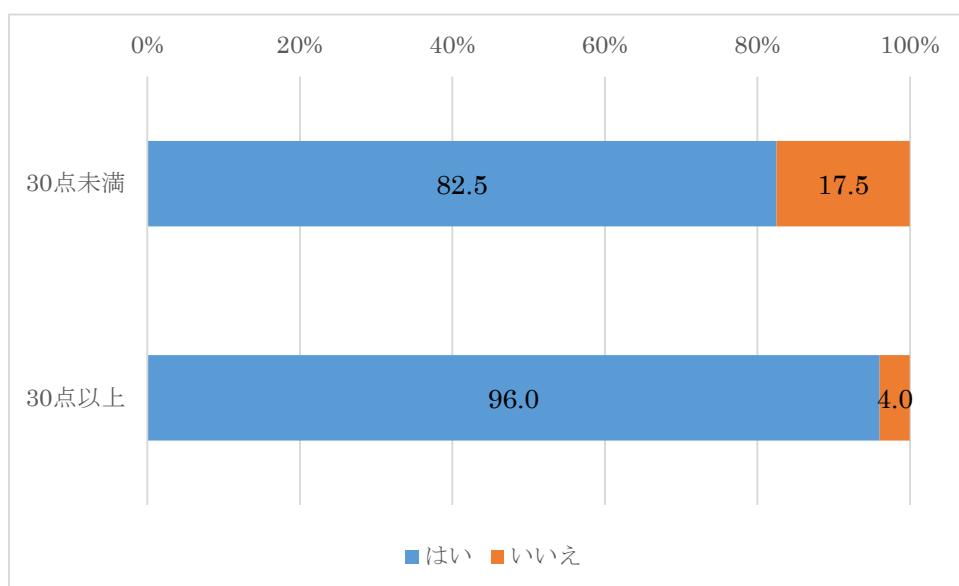
	資料作成				合計	
	はい		いいえ			
	人数	%	人数	%	人数	%
30点未満	476	29.3	1151	70.7	1627	100.0
30点以上	112	44.1	142	55.9	254	100.0
合計	588	31.3	1293	68.7	1881	100.0



図III-5-5-3 資料作成

表III-5-5-4 家族への助言

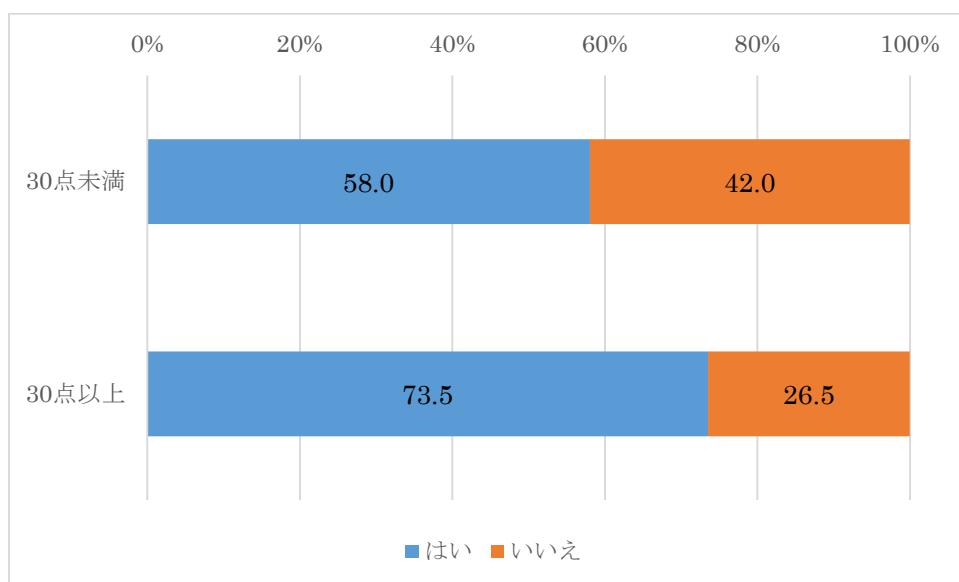
	家族への助言				合計	
	はい		いいえ			
	人数	%	人数	%	人数	%
30点未満	1347	82.5	285	17.5	1632	100.0
30点以上	243	96.0	10	4.0	253	100.0
合計	1590	84.4	295	15.6	1885	100.0



図III-5-5-4 家族への助言

表III-5-5-5 家族への情報提供

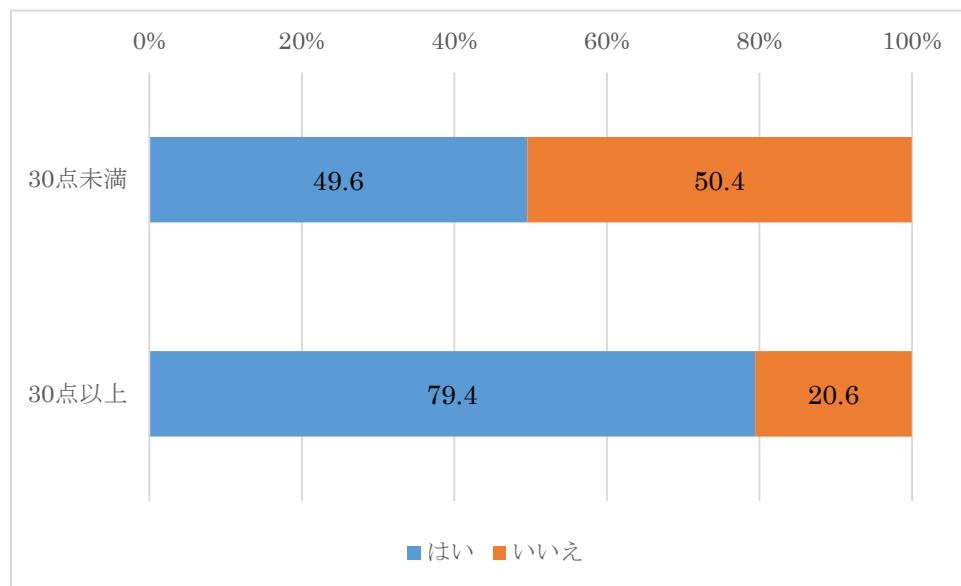
	家族への情報提供				合計	
	はい		いいえ			
	人数	%	人数	%	人数	%
30点未満	949	58.0	686	42.0	1635	100.0
30点以上	186	73.5	67	26.5	253	100.0
合計	1135	60.1	753	39.9	1888	100.0



図III-5-5-5 家族への情報提供

表III-5-5-6 専門職への助言

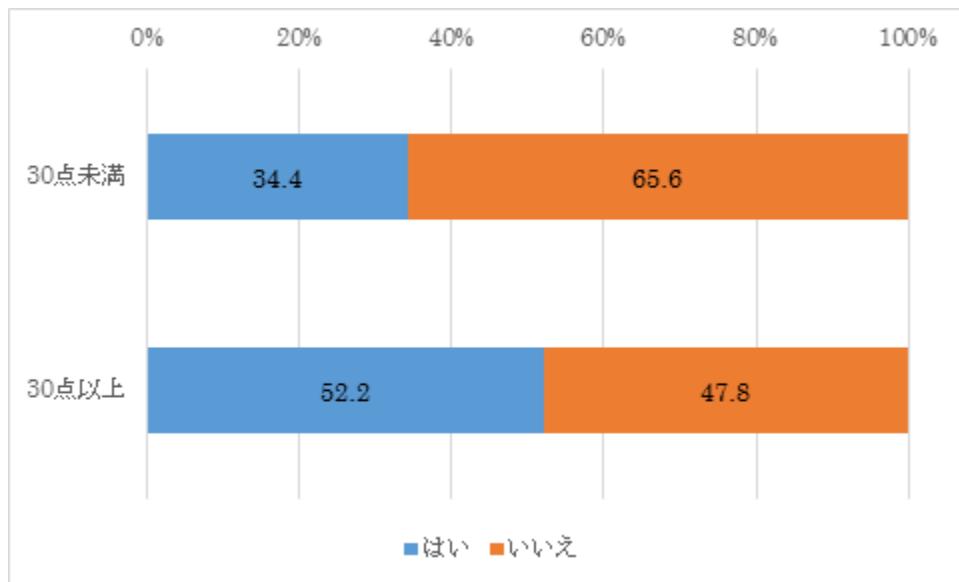
	専門職への助言				合計	
	はい		いいえ			
	人数	%	人数	%	人数	%
30点未満	807	49.6	821	50.4	1628	100.0
30点以上	201	79.4	52	20.6	253	100.0
合計	1008	53.6	873	46.4	1881	100.0



図III-5-5-6 専門職への助言

表III-5-5-7 若年性認知症の相談

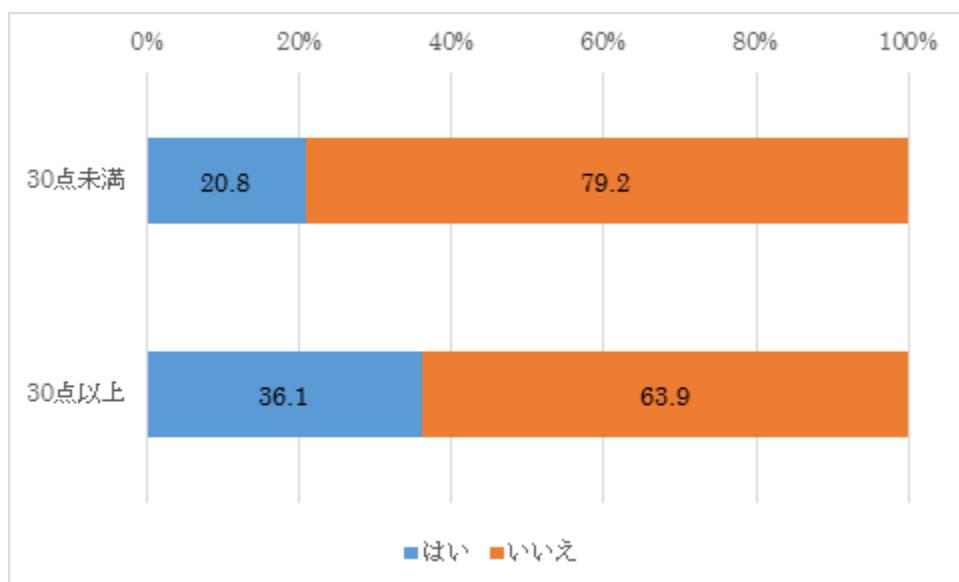
	若年性認知症の相談				合計	
	はい		いいえ			
	人数	%	人数	%	人数	%
30点未満	562	34.4	1073	65.6	1635	100.0
30点以上	132	52.2	121	47.8	253	100.0
合計	694	36.8	1194	63.2	1888	100.0



図III-5-5-7 若年性認知症の相談

表III-5-5-8 若年性認知症の支援

	若年性認知症の支援				合計	
	はい		いいえ			
	人数	%	人数	%	人数	%
30点未満	340	20.8	1293	79.2	1633	100.0
30点以上	91	36.1	161	63.9	252	100.0
合計	431	22.9	1454	77.1	1885	100.0



図III-5-5-8 若年性認知症の支援

6) 自治体の保険者機能の評価から見る研修ニーズの検討

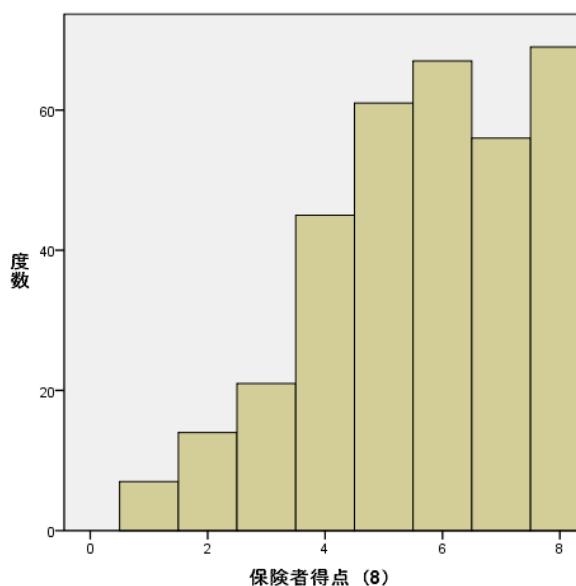
今回のアンケートにおいては、筒井らが開発した¹12項目の地域包括ケアシステムにおける保険者機能を評価するための項目のうち、地域包括支援センターの職員が回答可能な項目について尋ねている。その項目は以下の8項目である。

- ア. 介護支援専門員を対象とした会議や研修会の主催
- イ. 支援困難ケースの会議やカンファレンスの開催
- ウ. 地域ケア会議やカンファレンスへの自治体職員の参加
- エ. 介護サービス事業者対象の会議や研修会の主催
- オ. 地域包括支援センターの評価
- カ. 独自の高齢者虐待対応マニュアルの作成
- キ. 高齢者虐待や権利擁護に関する関係機関との連絡・連携組織の設置
- ク. 高齢者虐待の通報があったケースについて事実確認・カンファレンスの実施

これら8項目の実施状況については、「はい」、「いいえ」で尋ねているが、実施件数について分析したところ、平均5.7件となっていた。

表III-6-0-1 保険者機能評価項目の実施状況（8項目）

保険者得点（8項目）	平均値	標準偏差	最小値	最大値	N
	5.7	1.8	1	8	340



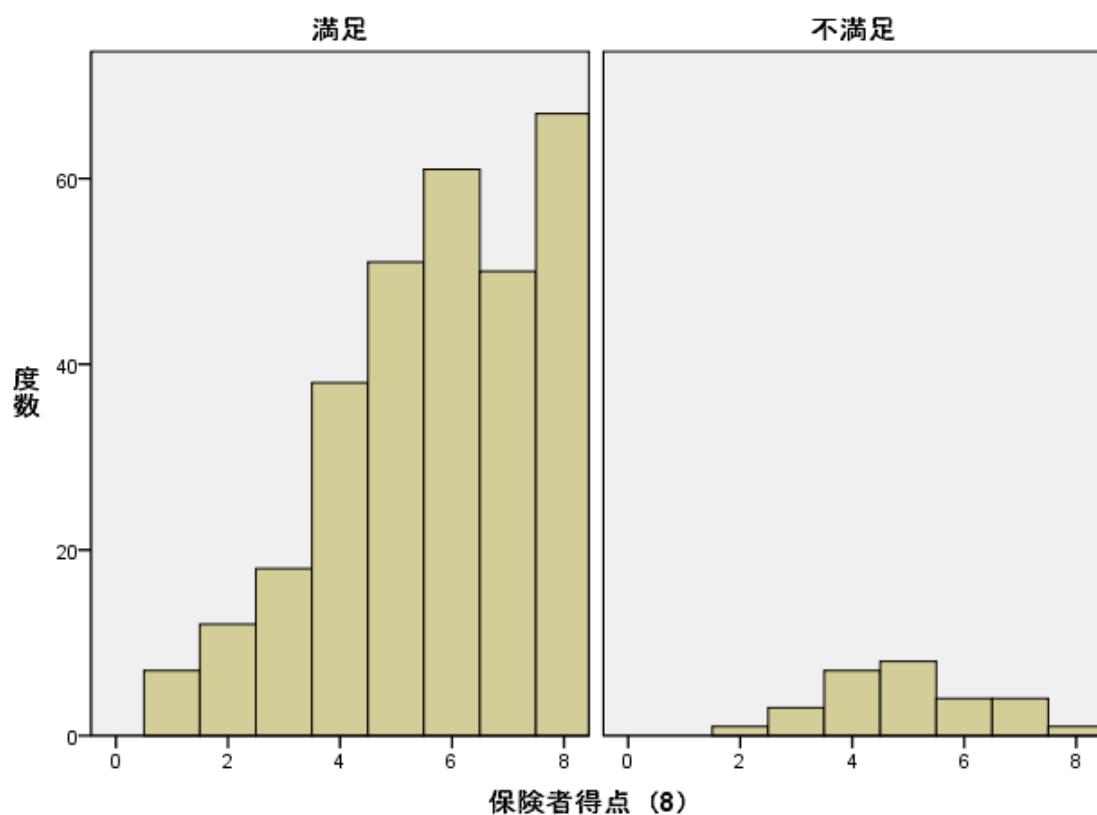
図III-6-0-1 保険者機能評価項目の実施状況（8項目）

¹ 筒井孝子, 東野定律. (2012). 地域包括ケアシステムにおける保険者機能を評価するための尺度の開発. 保健医療科学 61(2), 104.

また、研修満足度について、「非常に良かった」および「良かった」を満足群、それ以外の「どちらでもない」「あまりよくなかった」「よくなかった」を不満足群とし、これら2群の各群の保険者機能評価項目の実施状況を比較したところ、満足群では平均5.7件の実施に対し、不満足群では5.0件と有意に満足群の方が実施件数が高く、保険者としての機能を果たしている可能性も高い傾向があることが明らかになった。

表III-6-0-2 受講生の満足・不満足の2群別保険者機能評価項目の実施状況（8項目）

保険者得点（8項目）	N	平均値の標準誤差			t 値	P 値
		平均値	標準偏差	標準誤差		
満足	304	5.7	1.8	0.1	2.2	0.01 *
不満足	28	5.0	1.5	0.3	2.6	



図III-6-0-2 受講生の満足・不満足の2群別保険者機能評価項目の実施状況（8項目）

①自治体の保険者機能評価の状況

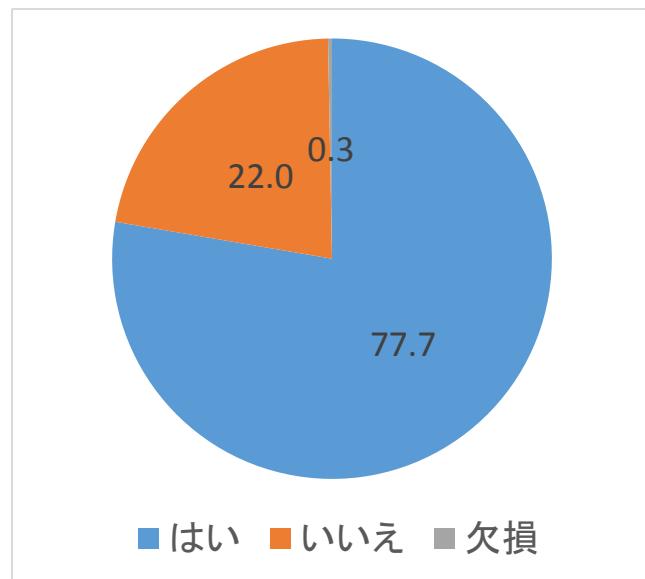
以下に地域包括ケアシステムにおける保険者機能を評価するための項目ごとの実施状況をみていく。

ア. 自治体（保険者）として、介護支援専門員（ケアマネジャー）を対象とした会議や研修会を定期的に主催していますか。

自治体職員の介護支援専門員を対象とした会議や研修会の主催については、「はい」と答えた方が 268 名（77.7%）、「いいえ」と答えた方が 76 名（22.0%）であった。

表III-6-1-1 介護支援専門員を対象とした会議や研修会の主催

	人数	%
はい	268	77.7
いいえ	76	22.0
欠損	1	0.3
計	345	100.0



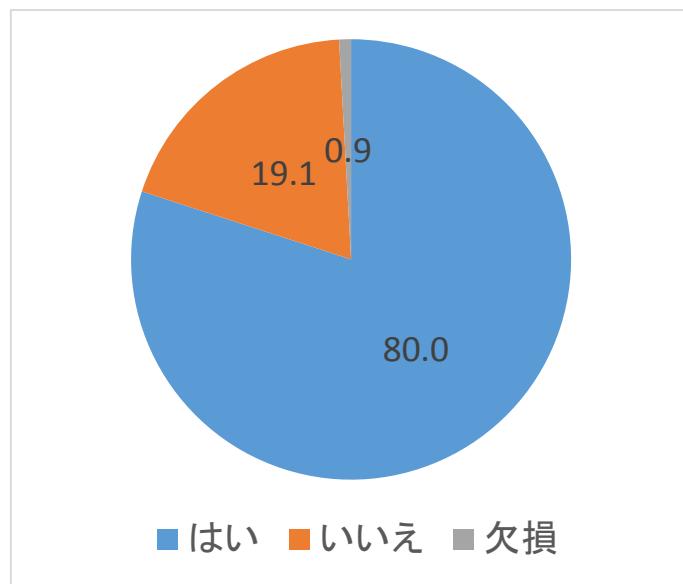
図III-6-1-1 介護支援専門員を対象とした会議や研修会の主催

イ. 介護支援専門員（ケアマネジャー）から相談のあった「支援困難ケース」について、地域包括支援センターは関係機関を集めた地域ケア会議やカンファレンスを開催していますか。

自治体職員の支援困難ケースの会議やカンファレンスの開催については、「はい」と答えた方が 276 名（80.0%）、「いいえ」と答えた方が 66 名（19.1%）であった。

表III-6-1-2 支援困難ケースの会議やカンファレンスの開催

	人数	%
はい	276	80.0
いいえ	66	19.1
欠損	3	0.9
計	345	100.0



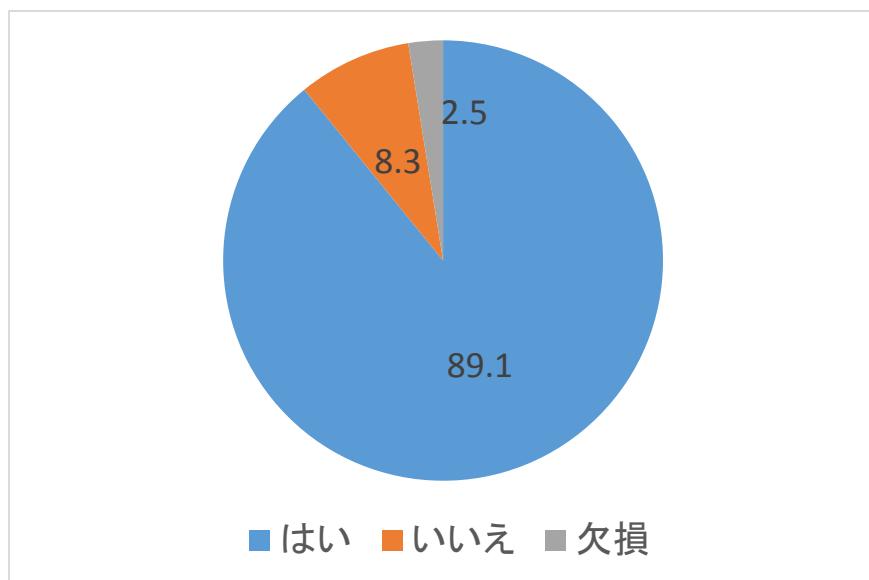
図III-6-1-2 支援困難ケースの会議やカンファレンスの開催

ウ. 関係機関を集めた地域ケア会議やカンファレンスに自治体（保険者）の職員は参加していますか

自治体職員の1-2で「はい」と答えた場合の自治体職員の参加については、「はい」と答えた方が246名（89.1%）、「いいえ」と答えた方が23名（8.3%）であった。

表III-6-1-3 地域ケア会議やカンファレンスへの自治体職員の参加

	人数	%
はい	246	89.1
いいえ	23	8.3
欠損	7	2.5
計	276	100.0



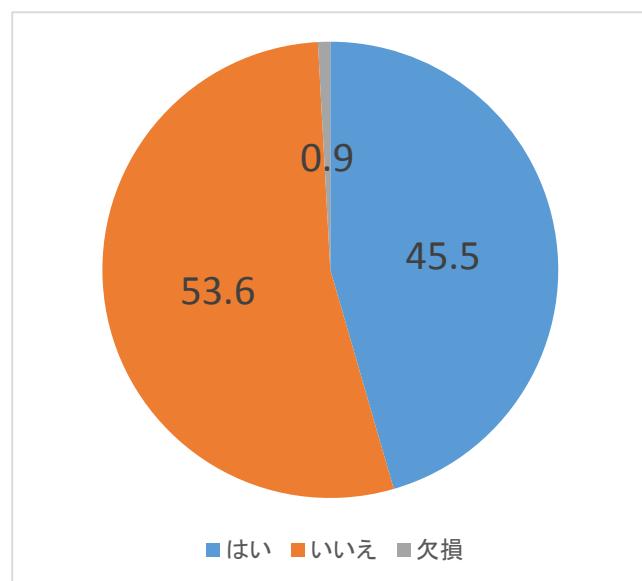
図III-6-1-3 地域ケア会議やカンファレンスへの自治体職員の参加

エ. 自治体（保険者）として、介護サービス事業者を対象とした会議や研修会を定期的に主催していますか

自治体職員の介護サービス事業者対象の会議や研修会の主催については、「はい」と答えた方が 205 名（59.4%）、「いいえ」と答えた方が 140 名（40.6%）であった。

表III-6-1-4 介護サービス事業者対象の会議や研修会の主催

	人数	%
はい	205	59.4
いいえ	140	40.6
欠損	1	0.3
計	345	100.0

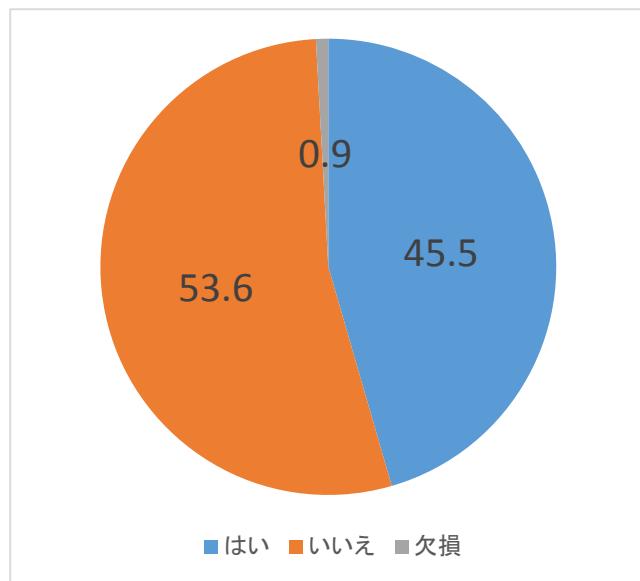


図III-6-1-4 介護サービス事業者対象の会議や研修会の主催

オ. 自治体（保険者）として、地域包括支援センターの評価を行なっていますか
自治体職員の地域包括支援センターの評価については、「はい」と答えた方が 157 名
(45.5%)、「いいえ」と答えた方が 185 名 (53.6%) であった。

表III-6-1-5 地域包括支援センターの評価

	人数	%
はい	157	45.5
いいえ	185	53.6
欠損	3	0.9
計	345	100.0



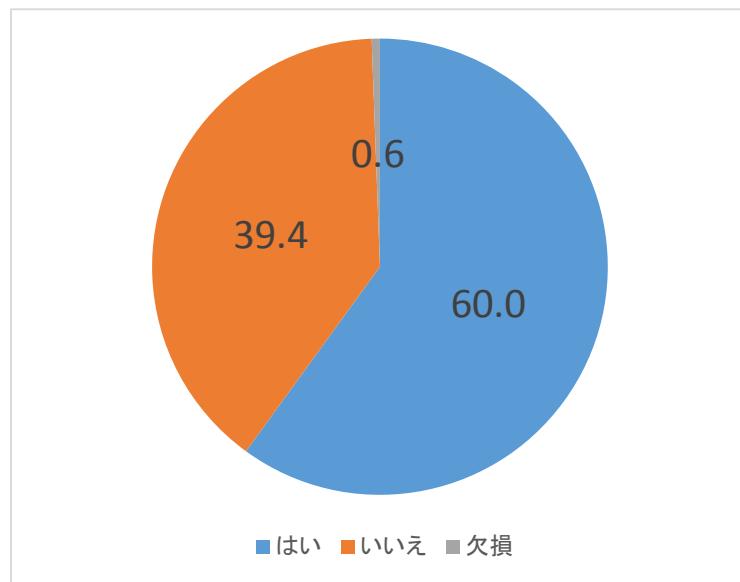
図III-6-1-5 地域包括支援センターの評価

カ. 自治体（保険者）として、「市町村・都道府県における高齢者虐待への対応と養護者支援について」（平成18年4月厚生労働省老健局）だけでなく、その内容を補充するような自治体（保険者）独自の高齢者虐待の対応マニュアルや方針を作成していますか

自治体職員の独自の高齢者虐待対応マニュアルの作成については、「はい」と答えた方が207名（60.0%）、「いいえ」と答えた方が136名（39.4%）であった。

表III-6-1-6 独自の高齢者虐待対応マニュアルの作成

	人数	%
はい	207	60.0
いいえ	136	39.4
欠損	2	0.6
計	345	100.0

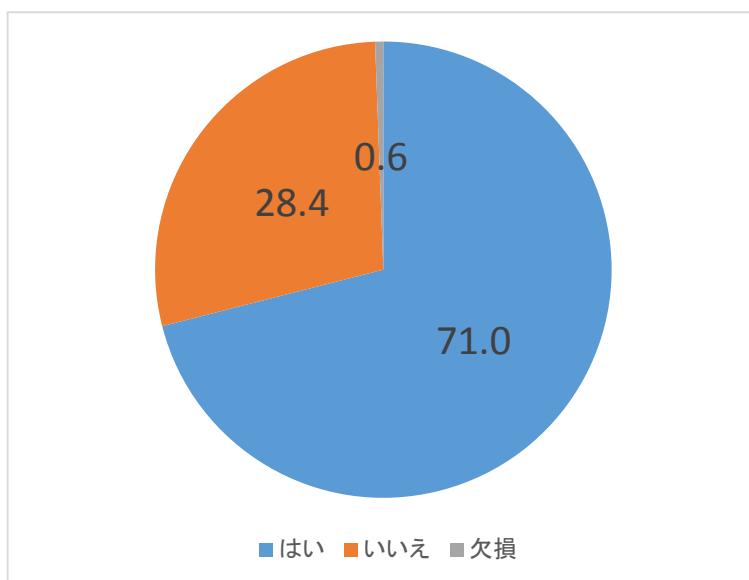


図III-6-1-6 独自の高齢者虐待対応マニュアルの作成

キ. 高齢者虐待や権利擁護に関する関係機関との連絡・連携組織を設置していますか
自治体職員の連絡・連携組織の設置については、「はい」と答えた方が 245 名 (71.0%)、
「いいえ」と答えた方が 98 名 (28.4%) であった。

表III-6-1-7 高齢者虐待や権利擁護に関する関係機関との連絡・連携組織の設置

	人数	%
はい	245	71.0
いいえ	98	28.4
欠損	2	0.6
計	345	100.0



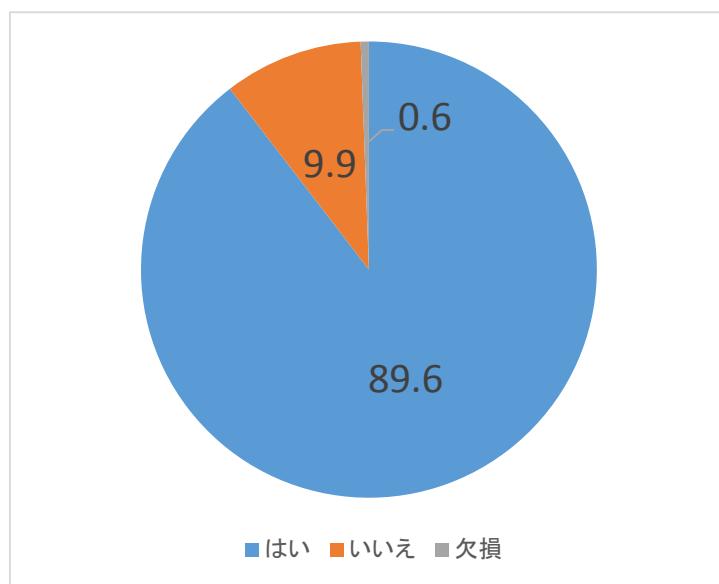
図III-6-1-7 連絡・連携組織の設置

ク. 高齢者虐待の通報があったケースについて、地域包括支援センターと連携して、事実確認・カンファレンスを実施していますか

自治体職員の事実確認・カンファレンスの実施については、「はい」と答えた方が 309 名（89.6%）、「いいえ」と答えた方が 34 名（9.9%）であった。

表III-6-1-8 高齢者虐待の通報があったケースについて事実確認・カンファレンスの実施

	人数	%
はい	309	89.6
いいえ	34	9.9
欠損	2	0.6
計	345	100.0



図III-6-1-8 事実確認・カンファレンスの実施

②連携活動能力得点の高低別保険者機能の状況

連携活動能力得点の高低別地域包括ケアシステムにおける保険者機能を評価するための項目の実施状況について分析を行った。

自治体（保険者）としての介護支援専門員（ケアマネジャー）を対象とした会議や研修会の定期的な主催については、30点未満では「はい」が85.1%、「いいえ」が14.9%であり、30点以上では、「はい」が85.0%、「いいえ」が15.0%であった。

介護支援専門員（ケアマネジャー）から相談のあった「支援困難ケース」についての関係機関を集めた地域ケア会議やカンファレンスの開催については、30点未満では「はい」が82.7%、「いいえ」が17.3%であり、30点以上では、「はい」が90.0%、「いいえ」が10.0%であった。

その会議への自治体（保険者）の職員の参加については、30点未満では「はい」が84.2%、「いいえ」が15.8%であり、30点以上では、「はい」が100.0%、「いいえ」が0.0%であった。

自治体（保険者）としての介護サービス事業者を対象とした会議や研修会の定期的な主催については、30点未満では「はい」が56.6%、「いいえ」が43.4%であり、30点以上では、「はい」が80.0%、「いいえ」が20.0%であった。

自治体（保険者）としての地域包括支援センターの評価については、30点未満では「はい」が35.5%、「いいえ」が64.5%であり、30点以上では、「はい」が50.0%、「いいえ」が50.0%であった。

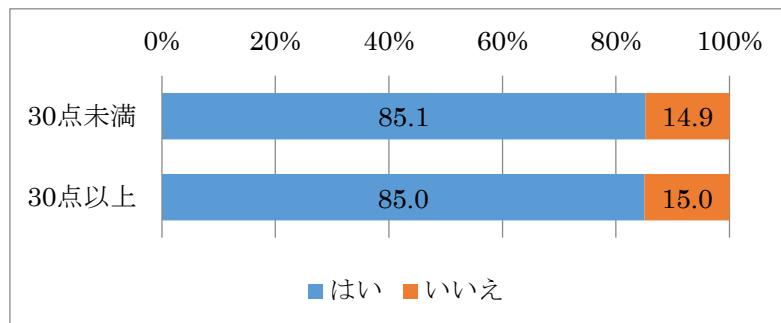
自治体（保険者）としての、「市町村・都道府県における高齢者虐待への対応と養護者支援について」（平成18年4月厚生労働省老健局）だけではなく、その内容を補完するような自治体（保険者）独自の高齢者虐待の対応マニュアルや方針の作成については、30点未満では「はい」が52.6%、「いいえ」が47.4%であり、30点以上では、「はい」が70.0%、「いいえ」が30.0%であった。

高齢者虐待や権利擁護に関する関係機関との連絡・連携組織の設置については、30点未満では「はい」が72.3%、「いいえ」が27.7%であり、30点以上では、「はい」が70.0%、「いいえ」が30.0%であった。

高齢者虐待の通報があったケースについての地域包括支援センターと連携した事実確認・カンファレンスの実施については、30点未満では「はい」が91.3%、「いいえ」が8.7%であり、30点以上では、「はい」が95.0%、「いいえ」が5.0%であった。

表III-6-2-1 自治体（保険者）としての介護支援専門員（ケアマネジャー）を対象とした会議や研修会の定期的な主催

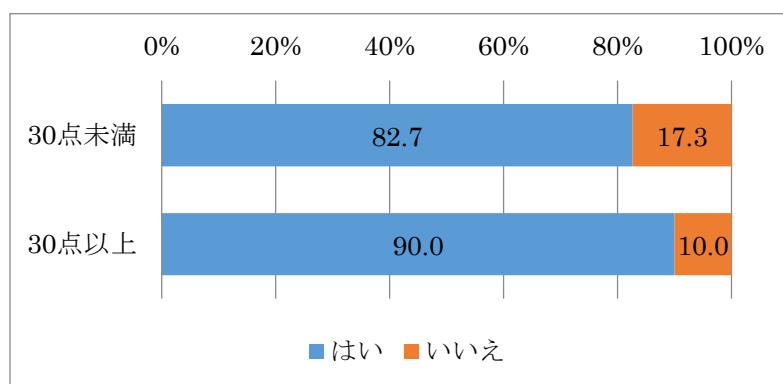
	自治体（保険者）として、介護支援専門員（ケアマネジャー）を対象とした会議や研修会を定期的に主催していますか。					
	はい		いいえ		合計	
	人数	%	人数	%	人数	%
30点未満	149	85.1	26	14.9	175	1.0
30点以上	17	85.0	3	15.0	20	1.0
合計	166	85.1	29	14.9	195	1.0



図III-6-2-1 自治体（保険者）としての介護支援専門員（ケアマネジャー）を対象とした会議や研修会の定期的な主催

表III-6-2-2 介護支援専門員（ケアマネジャー）から相談のあった「支援困難ケース」についての関係機関を集めた地域ケア会議やカンファレンスの開催

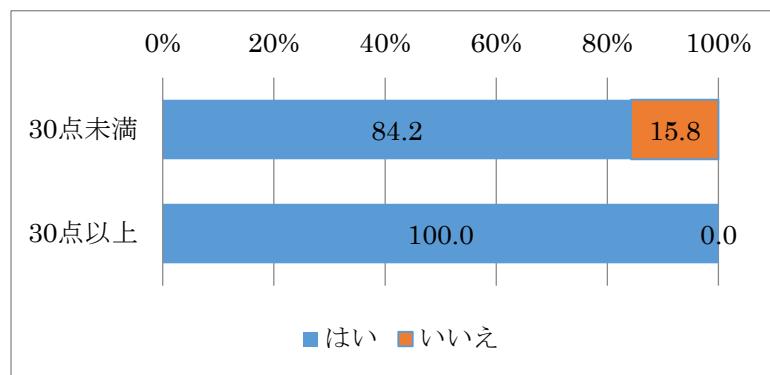
	介護支援専門員（ケアマネジャー）から相談のあった「支援困難ケース」について、地域包括支援センターは関係機関を集めた地域ケア会議やカンファレンスを開催しているか。						合計	
	はい		いいえ					
	人数	%	人数	%	人数	%		
30点未満	143	82.7	30	17.3	173	100.0		
30点以上	18	90.0	2	10.0	20	100.0		
合計	161	83.4	32	16.6	193	100.0		



図III-6-2-2 介護支援専門員（ケアマネジャー）から相談のあった「支援困難ケース」についての関係機関を集めた地域ケア会議やカンファレンスの開催

表III-6-2-3 その会議への自治体（保険者）の職員の参加

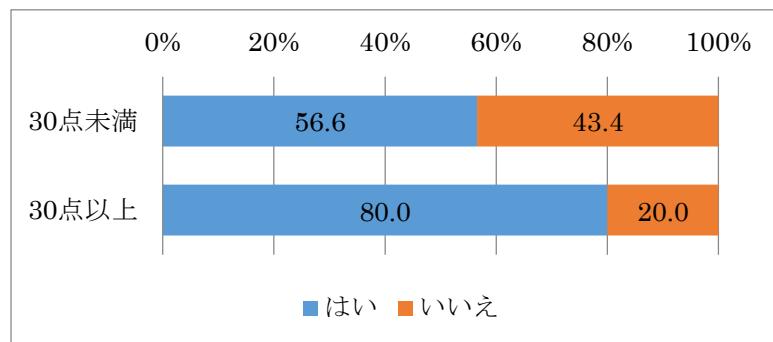
	その会議に自治体（保険者）の職員は参加していますか。				合計	
	はい		いいえ			
	人数	%	人数	%	人数	%
30点未満	123	84.2	23	15.8	146	100.0
30点以上	18	100.0	0	0.0	18	100.0
合計	141	86.0	23	14.0	164	100.0



図III-6-2-3 その会議への自治体（保険者）の職員の参加

表III-6-2-4 自治体（保険者）としての介護サービス事業者を対象とした会議や研修会の定期的な主催

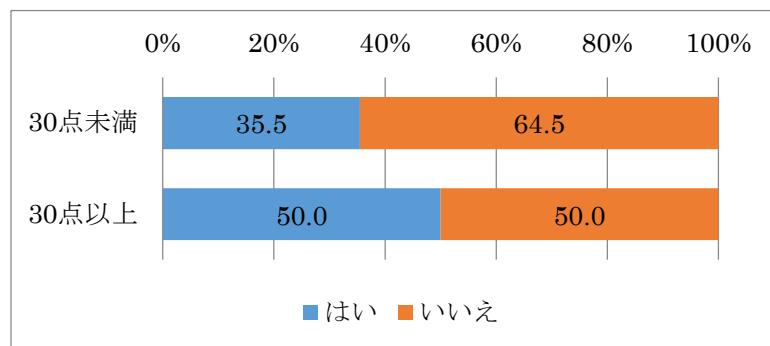
	自治体（保険者）として、介護サービス事業者を対象とした会議や研修会を定期的に主催していますか					
	はい		いいえ		合計	
	人数	%	人数	%	人数	%
30点未満	99	56.6	76	43.4	175	100.0
30点以上	16	80.0	4	20.0	20	100.0
合計	115	59.0	80	41.0	195	100.0



図III-6-2-4 自治体（保険者）としての介護サービス事業者を対象とした会議や研修会の定期的な主催

表III-6-2-5 自治体（保険者）としての地域包括支援センターの評価

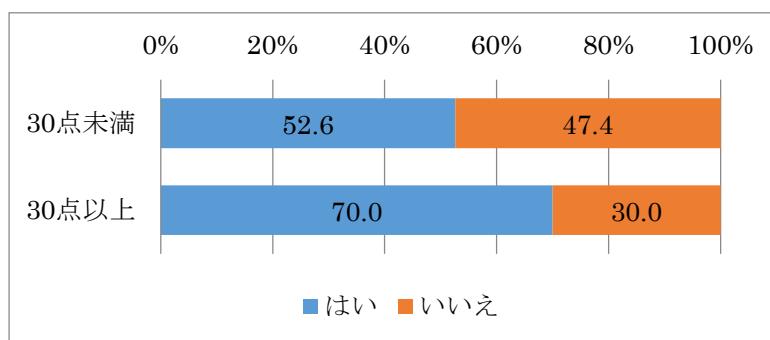
	自治体（保険者）として、地域包括支援センターの評価を行っていますか。				合計	
	はい		いいえ			
	人数	%	人数	%	人数	%
30点未満	61	35.5	111	64.5	172	100.0
30点以上	10	50.0	10	50.0	20	100.0
合計	71	37.0	121	63.0	192	100.0



図III-6-2-5 自治体（保険者）としての地域包括支援センターの評価

表III-6-2-6 自治体（保険者）独自の高齢者虐待の対応マニュアルや方針の作成

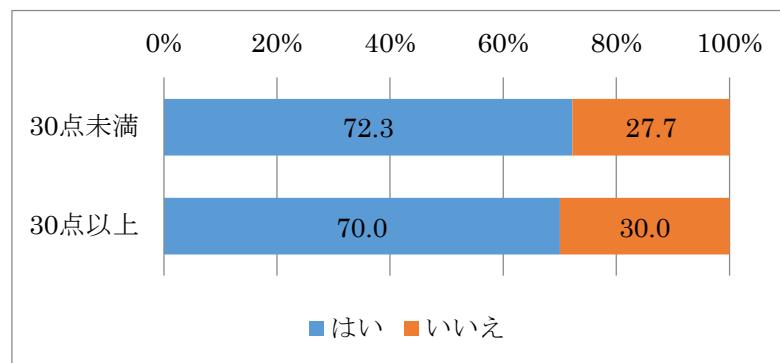
	自治体（保険者）として、「市町村・都道府県における高齢者虐待への対応と養護者支援について」（平成18年4月厚生労働省老健局）だけではなく、その内容を補完するような自治体（保険者）独自の高齢者虐待の対応マニュアルや方針を作成していますか。						合計
はい		いいえ					
人数	%	人数	%	人数	%		
30点未満	91	52.6	82	47.4	173	100.0	
30点以上	14	70.0	6	30.0	20	100.0	
合計	105	54.4	88	45.6	193	100.0	



図III-6-2-6 自治体（保険者）独自の高齢者虐待の対応マニュアルや方針の作成

表III-6-2-7 高齢者虐待や権利擁護に関する関係機関との連絡・連携組織の設置

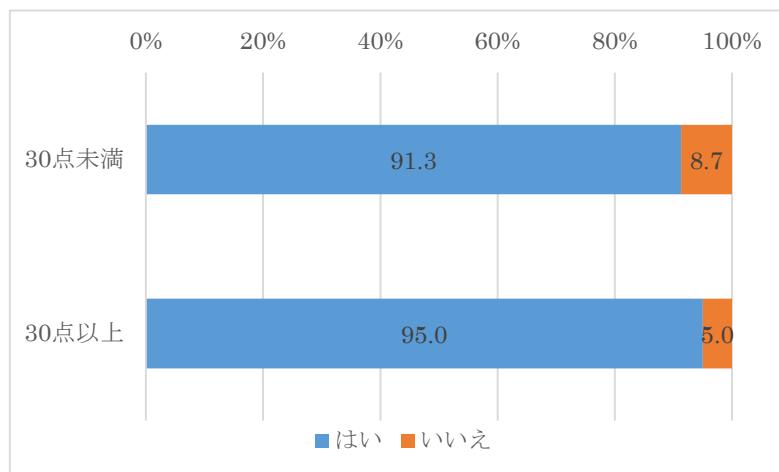
	高齢者虐待や権利擁護に関する関係機関との連絡・連携組織を設置していますか。				合計	
	はい		いいえ			
	人数	%	人数	%	人数	%
30点未満	125	72.3	48	27.7	173	100.0
30点以上	14	70.0	6	30.0	20	100.0
合計	139	72.0	54	28.0	193	100.0



図III-6-2-7 高齢者虐待や権利擁護に関する関係機関との連絡・連携組織の設置

表III-6-2-8 高齢者虐待の通報があったケースについての地域包括支援センターと連携した事実確認・カンファレンスの実施

	高齢者虐待の通報があったケースについて、地域包括支援センターと連携して、事実確認・カンファレンスを実施していますか。					
	はい		いいえ		合計	
	人数	%	人数	%	人数	%
30点未満	158	91.3	15	8.7	173	100.0
30点以上	19	95.0	1	5.0	20	100.0
合計	177	91.7	16	8.3	193	100.0



図III-6-2-8 高齢者虐待の通報があったケースについての地域包括支援センターと連携した事実確認・カンファレンスの実施

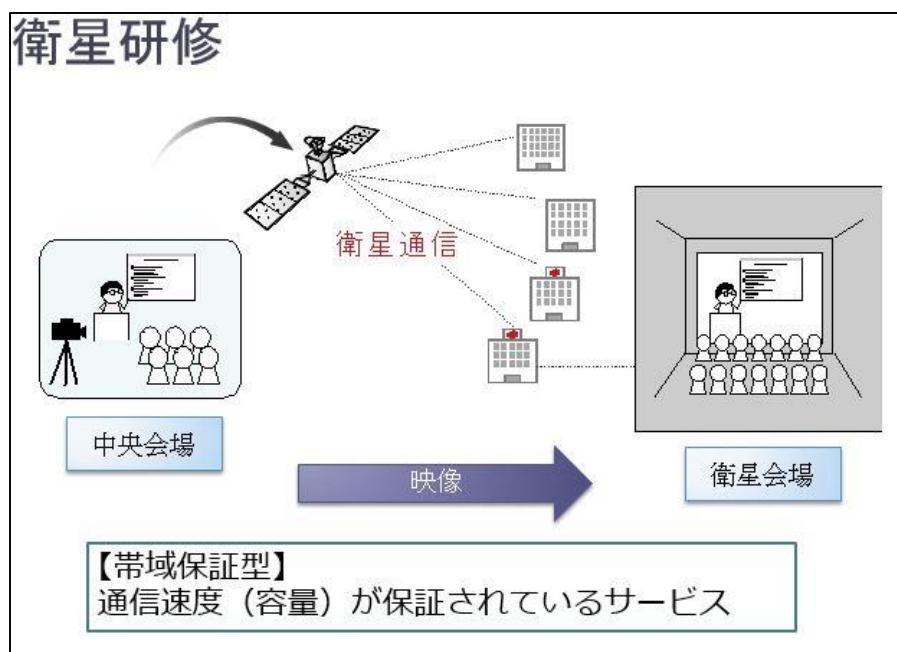
4. 実施された研修の評価

1) 衛星を用いた研修の実施方法から評価

衛星研修は、中央会場(講師が講義している会場)での映像・音声を衛星通信で衛星会場に配信し、多数が同時に研修を受講し、情報の同時共有が可能となる。一つの衛星で地球表面のほぼ3分の1を通信範囲にできるため、日本全国で送受信が可能である。

このため、衛星研修のメリットとしては、中央会場で行われている講師と受講者による対面研修をそのまま衛星通信で衛星会場に映像・音声を配信することができる。

これによって、中央会場の受講生はもとより、遠隔地にある衛星会場の受講者への情報伝達に留意して研修を運営することができれば、従来の研修と変わることなく研修を実施することができるうことになる。



図IV-1 衛星研修の仕組み

このような中央会場の映像を配信する技術として、インターネットを使った配信が考えられるが、このインターネットに代表されるベストエフォート型の通信ネットワークは品質保証のないものとなる。それと比較し、衛星通信は最低通信速度等の品質が保証されている帯域保障型の通信ネットワークである。ベストエフォート型と比べて、帯域保障型の衛星研修はサービス提供に必要な設備や人員等のコストが割高なもの、研修で求められる常に安定した通信品質を確保できる。

また衛星通信は現在に至るまでアナログ通信が主流であるが、今回実施した研修においては、ハイビジョンクオリティ(地デジクラスのハイビジョン画像と同程度「1440×1080」)での特別な仕様で配信を行った。

衛星通信は帯域保障型・ハイビジョンクオリティ等の利点がある一方で、台風などの激

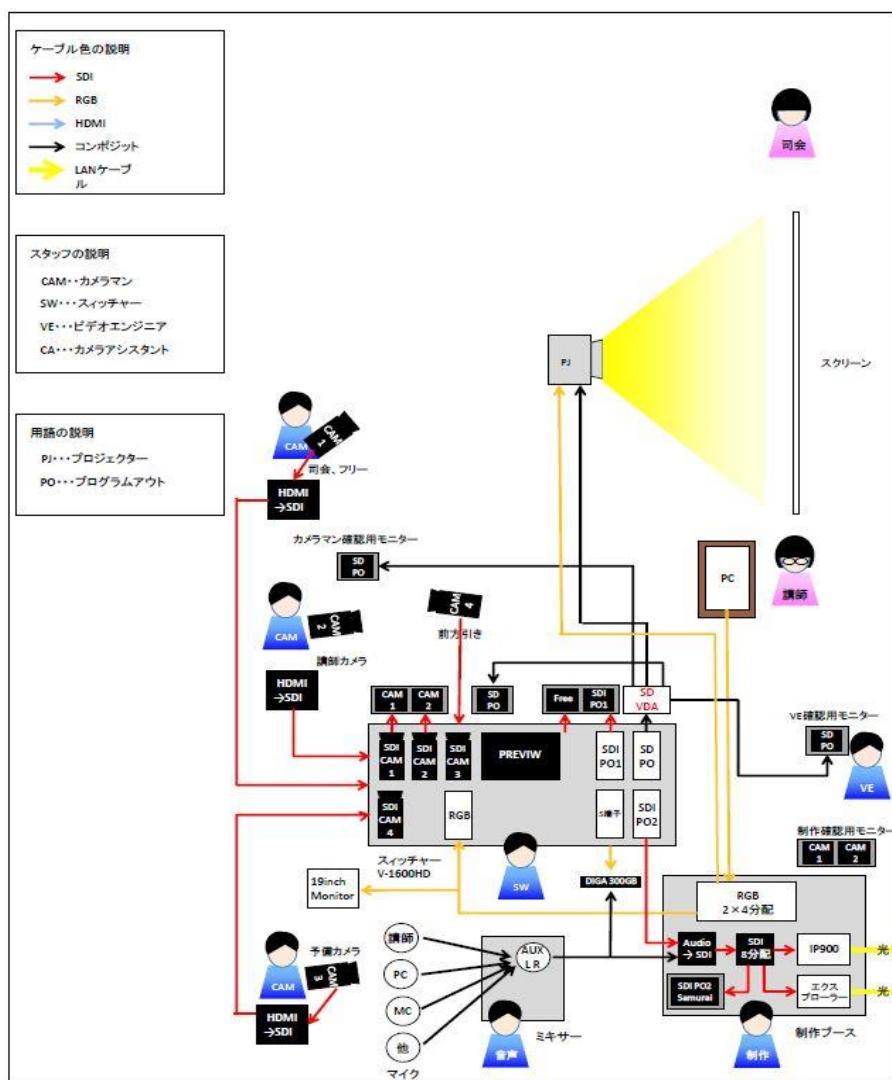
しい降雨の際に一時的に回線品質を劣化する場合がある。そのため VI 社はバックアップとしてインターネットライブ配信も用意している。衛星会場に待機している VI 社の技術者が映像・音声を常時モニタリングして、万が一衛星会場で映像・音声の途切れが発生した場合、速やかに衛星通信からインターネットライブ配信に即時切替を行うこととしている。当研修が行われた 8 月 2 日は大きなトラブルもなく、滞りなく研修運営を完了した。

衛星研修用機材基本構成図及び基本構成表は下記のとおりである。

講師・司会を抑えるカメラ 2 台、全体の引き映像を抑えるカメラ 1 台、そして質疑応答の用紙を撮影するカメラ 1 台の構成で研修の収録・配信を行った。

このような衛星を使った通信技術を応用することにより、リスクの少ない形でおかつ高品質の映像による全国の 2019 名の受講生を対象とした研修を実施することができた。

今回の研修実施により、このような形式の研修は、他の研修内容にも応用できると考えられた。



図IV-2 衛星研修用機材基本構成図 (配信側機器)

表IV-1 衛星研修用機材基本構成表

項目	メーカー名	型番	個数	備考
スイッチャー	ローランド	V-1600HD	1	
CAM機材	SONY	HVR-NX5J	1	SDI・OUT
	SONY	HVR-Z5J	1	HDMI・OUT～HDMI to SDIコンバーターへ
	SONY	HVR-Z7J	1	HDMI・OUT～HDMI to SDIコンバーターへ
	SONY	HVR-MRC1K	2	CF収録用・メモリーレコーディングユニット
	SONY	ACアダプター	3	
	Vinten	φ 150mm三脚ヘッド (ビジョン 11)	2	CAM三脚機材
	Vinten	キャスター/ドリー	1	CAM三脚機材
収録機	SONY	GV-HD700	2	デジタルHDビデオカセットレコーダー DVテープ収録用(SW～VDA経由収録)
	SONY	ACアダプター	2	
	ATOMOS	Samurai	1	SDI収録機
	Panasonic	DMR-BRT300-K	1	HDD収録機
映像分配器	イメージニクス	BAD-250	2	SD分配器VDA (ケーブル補償回路内蔵)
	BlackMagicDesign	Mini Converter SDI Distribution	2	SDI映像信号分配器
	ATEN	VS-0204	1	RGB分配器
映像変換機	BlackMagicDesign	Mini Converter HDMI to SDI	4	
	BlackMagicDesign	Mini Converter SDI to HDMI	1	
	BlackMagicDesign	Mini Converter SDI to Audio	2	
有線インカム	PROTECH	FD-300A	7	有線インターラム
モニター	SONY	PVM-9L2 CRT (SDモニター)	1	CAM用 (SWOUT)画像チェック用モニターSD
	SONY	PVM-9L2 CRT (SDモニター)	1	SW前確認用SDモニター
	BlackMagicDesign	SmartViewDUO	4	SDI映像確認用モニター
	ナナオ	19inchモニター	1	
ライン用BNC			26	予備BNC含め
ライン用AC電源			6	
音声機材	ブレスナス	12chデジタルミキサー	1	ミキサー
	シューাー	SM-58	5	有線マイク
	SONY	SM-58	1	ワイヤレスマイク
	ラムサ	WX-RJ800	1	ワイヤレスマイク
	ラムサ	WX-TB841	2	ワイヤレスマイク
エンコーダー	富士通	IP900E	1	別途GVPNルーター必要
	エクスプローラー	エクスプローラー	1	別途GVPNルーター必要
講師用PC	東芝	Dynabook RX3	1	
衛星受信機	システック	HST-1000J	10	解像度は、「1440×1080」(地デジクラスのハイビジョン画像)

2) 研修アンケートからの評価

①受講状況からみる研修の評価

今回衛星研修によって全国 2019 名の参加者に対し、1 日で同一のコンテンツによる研修を実施することができた。

このうち、地域包括支援センターに所属する受講人数は全体の 31.1%にあたる 628 名が受講し、所属施設のカテゴリとしては最も大きい集団であった。その次に多かった集団は、病院であり全体の 22.6%にあたる 457 名であった。

本研修が想定した地域包括支援センター職員を除くと、コメディカルによる認知症アセスメントの学習は病院関係者にニーズがある状況であることが推察された。

具体的にどのような職種が今回の研修を受講したかについては、看護師が最も多く全体の 26.4%にあたる 533 名であった。地域包括支援センターに所属する受講者とそれ以外で分けてみてみると、地域包括支援センターに所属する受講者は、保健師が最も多く 171 名 (27.2%) であるのに対し、地域包括支援センター以外の受講者は、看護師が最も多く 415 名 (29.8%) であったことがわかった。

この結果より、今回の認知症アセスメント研修は、看護師や保健師といった医療的知識のあるコメディカルに対し、ニーズが高いものと推察された。

②地域別の研修の評価、次年度に向けた課題

地域別にみても、受講者の満足度、構成への評価、業務への役立ちに地域差は見られず、いずれの会場においても 90%以上「満足した」という回答が得られていた。

一方、認知症に関する研修の受講経験は、いずれの会場においても 90%以上みられたにも関わらず、講師の経験としては、「経験あり」の割合は、宮城が 45.5%で最も高く、続いて 40%であったのは、愛知 44.8%、大阪 44.7%、北海道 42.7%、東京 40.4%に限られ、その他の石川、岡山、福岡、鹿児島、沖縄については、20%～30%であり香川は 15.9%と最も低かった。

これは、認知症に関する講師経験を持つ者が今回の研修を受講した割合が低いということであり、講師の政策課題である認知症の初期集中支援に係わる認知症アセスメントへの関心の地域差を示しているとも考えられるが、そもそも講師を担える人材が講師経験の割合が低かった地域には不足しているとも考えられた。

③連携活動能力得点・保険者機能評価項目の実施状況からみる研修満足度・研修ニーズ

連携活動能力得点が高いと、全体的に研修満足度は高い傾向が示された。

これは、認知症高齢者への地域での対応をしてきた群においては、当然ながら、連携活動能力も高いことを示したことと言え、とくに重要な知見である。

職員の個別の連携活動能力が認知症の認知機能障害や生活機能障害をアセスメントし、これらの情報を共有できていること、これがすなわち連携活動能力としてあらわされているものとも解釈できる。

また、連携活動能力の高低で顕著な差が見られた項目は、認知症アセスメントに関する知識や困難事例での会議の招集にあり、こうした臨床家らに対して今回、開催した研修は特に有用と理解されたといえ、本研修が有益であったことを示している。

一方、このような連携高低別の分析の結果、明らかになったことは、連携活動能力得点が低い集団は、連携能力が高い集団と比して、研修満足度が低い傾向があった。このことは、大きな課題といえる。なぜなら、これらの連携活動能力が低い集団においては、認知症アセスメントの理解も低いことが示されており、学習効果も上がらない可能性が高いからである。

上記のような特徴は、保険者機能評価項目の実施状況でみても同様の結果が示された。

これを解決する手段としては、第一として、受講生のスクリーニングを実施すること、第二に、受講生の能力を向上させてから、研修を受講するという方法がある。

受講することで、よりその能力を向上させる群が他に存在するのであれば、これらの集団に受講を優先的に受け付ける仕組みが必要である。

また、こういった受講生がいないとするならば、この研修を受講する前に、一定の学習をするといった方法も検討するべきである。

例えば、現在、診療報酬に用いられている看護必要度の研修に際しては、E ラーニング学習および事前テストを課すことでの研修テーマに必要な基礎的な知識を受講生に獲得させている。このような事前の準備をさせることが研修の満足度や役立ち度を高めることに有効であると考えられた。

先にも述べたが、保健医療福祉分野における衛星放送による全国研修は、診療報酬に活用されているアセスメントツールである看護必要度の評価者研修、内閣府が進める介護プロフェッショナルキャリア段位制度における介護技術の内部評価を行うアセッサーや外部評価を行う外部審査員の養成のための研修は、活用されている。

その際、E ラーニングによる受講生への学習と効果測定としてのテストが課されており、これによって受講生のレベルのスクリーニングがなされている。

今回、受講者が多かったのは、看護師や保健師等の医療的知識を持つコメディカルで有ったが、今後広く保健福祉領域の臨床家に対して、こうしたアセスメントやインテーク手法に関する研修を実施する場合には、こうしたスクリーニングの仕組みが重要であると考えられる。

えられた。

また、本研究事業で収集された受講生の連携活動能力得点と、これら受講生が所属していた各市町村の保険者機能得点の分析からは、連携活動能力得点と保険者機能得点との間には、いくつかの相関がみられた。すなわち、連携活動能力得点が高い職員が所属する自治体の保険者機能得点は高い傾向がみられた。これを検証するには、さらなる分析が必要と考えられるが、保険者機能得点を向上させるのは、まさに「人」であることから、この結果もまた、今後の地域包括ケアシステムにおける認知症初期集中支援の在り方を検討する上で重要な知見であるといえる。

5. おわりに

本事業によって、全国の地域包括支援センターの職員等を対象とした、標準的な認知症に関するアセスメント方法が開発され、このインテーク相談手法のための映像教材開発がなされた。

また、これらの開発された教材が衛星放送によって、全国で伝達されたことによって、地域包括支援センター職員等のみならず、保健・医療・福祉分野における多職種の教育研修のツールとして有効であることが確認された。

これにより、認知症に関する標準的なアセスメントの手法とインテーク相談手法については、全国の認知症にかかわる職員のための研修方法として、この方法が活用されることが期待される。

今後は、これらの研修の実施前に、すでに診療報酬で活用されているアセスメントツールである看護必要度や内閣府で検討がされてきた介護プロフェッショナルキャリア段位制度のように、E ラーニングによる事前学習と組み合わせた衛星放送による集合研修のプログラムを検討し、受講生の研修の習熟度や、満足度を向上させる教材の開発、コンテンツの充実が求められる。

これについては、次年度以降の課題とし、地域包括ケアシステムを支える地域包括支援センター職員をはじめとする保健・医療・福祉分野における多職種に共通となる、すなわち臨床的統合を図る研修プログラムについての検討を進めていくことが重要と考えている。

国立保健医療科学院 統括研究官 筒井孝子

6. 別添資料

1) 研修で資料された教材

地域包括ケアシステムと認知症施策

－認知症施策の前提となる地域包括ケアシステムの考え方－

地域包括ケアシステムにおける認知症総合アセスメント(DASC)とその活用方法
8月2日

地域包括ケアシステムと認知症施策

－認知症施策の前提となる地域包括ケアシステムの考え方－

国立保健医療科学院

統括研究官

筒井孝子

1

講演の内容

1. 認知症施策の史的経緯と課題
2. 今後の認知症施策の方向性と政策動向
3. 認知症高齢者施策と地域包括ケアシステム
4. おわりに

2

平成20・21年度地域包括ケア研究会 における地域包括ケアシステムの定義

地域包括ケアシステムの定義

地域包括ケアシステムは、「ニーズに応じた住宅が提供されることを基本とした上で、生活上の安全・安心・健康を確保するために、医療や介護のみならず、福祉サービスを含めた様々な生活支援サービスが日常生活の場（日常生活圏域）で適切に提供できるような地域での体制」と定義。



出典：平成20年度「地域包括ケア研究会報告書」P6 3

平成24年度地域包括ケア研究会 地域包括ケアシステムの「5つの構成要素」

- 地域包括ケアシステムを構成する要素として、これまで「介護」「医療」「予防」「生活支援サービス」「住まい」という5つの構成要素を掲げてきた。これをより詳しく「暮らし」「介護」「リハビリテーション」「医療・看護」「保健・予防」「福祉・生活支援」「住まい」と住まい方にとなる。
- これらの構成要素は、実際には、はるばらに提供されるのではなく、それぞれの役割に基づいて互いに関係しながら、また連携しながら住民の生活を支えている。
- 「住まいと住まい方」を地域での生活の基盤をなす「植木鉢」に例えると、それぞれの「住まいと生活を構築するための」生活支援・福祉サービスは植木鉢に満たされる養分を含んだ「土」と考えることができるだろう。「生活（生活支援・福祉サービス）」という「土」がないところに、専門職の提供する「介護」や「医療」「予防」を植えても、それらは十分な力を発揮することなく、枯れてしまうだろう。

- 従来は並列関係で5要素が理解されてきたが、このように捉え直すことにより、地域包括ケアシステムにおいては、「介護」「医療」「予防」という専門的なサービスの前提として「住まい」と「生活支援・福祉サービス」の整備があることが理解できる。



4

地域包括ケアシステムを国際的文脈でとらえると…

日本で用いられている地域包括ケアには、二つの独立したコンセプト：Community based care（地域を基盤としたケア）とintegrated care（統合型のケア）がある。

近年、この二つの方針をケアの中で統合させて組み込もうという議論が世界的に活発化している。しかしながら、この両者を同時に試みている国は少なく、その一つであるオランダにおいては、地域包括ケアは神話か必須のもの¹⁾か、あるいはバベルの塔をたてる試み²⁾かという議論がなされている。

Community-based care

- Community-based careには、地域の健康上のニーズに応えるという点から運営されるという性質がある。さらに、これは地域における信仰や好みや価値観などに合わせて構築することができ、それは一定レベルの「地域参加」によって保障されている。

Integrated care

- Integrated care carelには、医療ケアにおける分断を減らし、異なる組織のサービス提供の間の継続性や調整を高めるという目的を持つ体制であると定義づけができる。

1) T. Poch, NS. Klanzinga: Community-based integrated care: myth or must? International Journal for Quality in Health Care 14:91-101,2002.

2) T. Poch: Building a Tower of Babel in health care? Theory & practice of community-based integrated care, International Journal of Integrated Care, 6, e21,2006

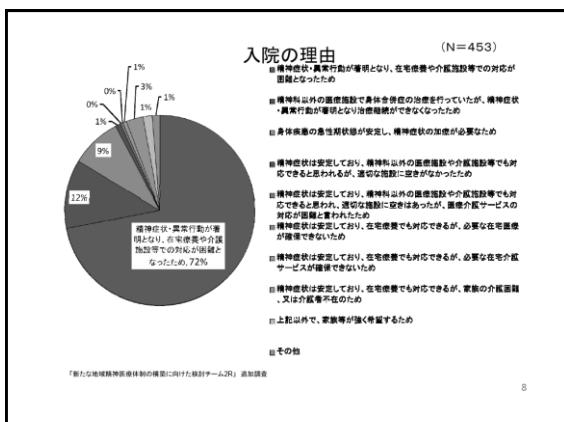
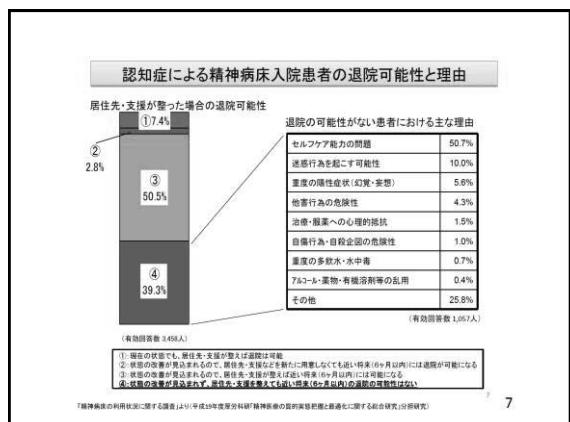
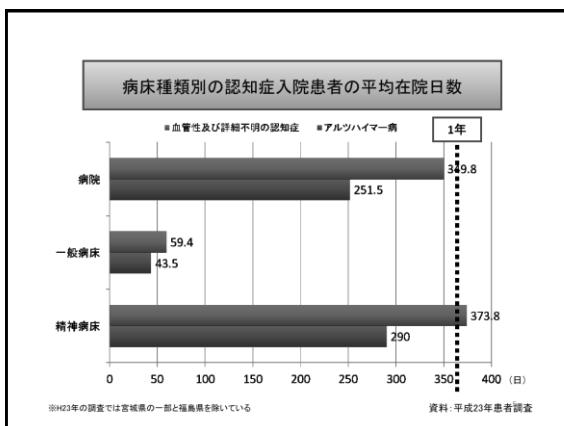
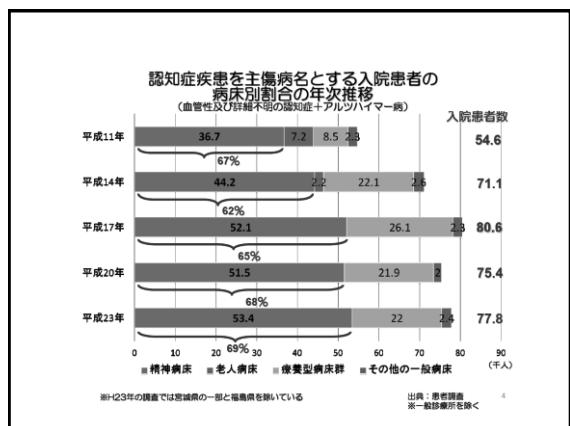
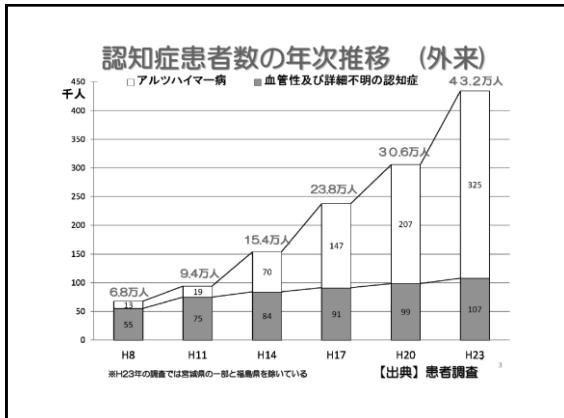
5

1. 認知症施策の史的経緯と課題

6

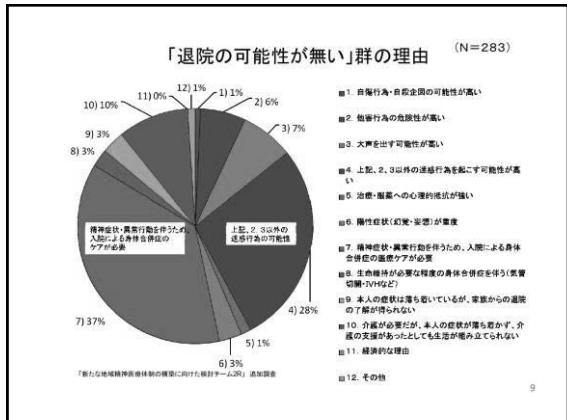
地域包括ケアシステムと認知症施策

－認知症施策の前提となる地域包括ケアシステムの考え方－



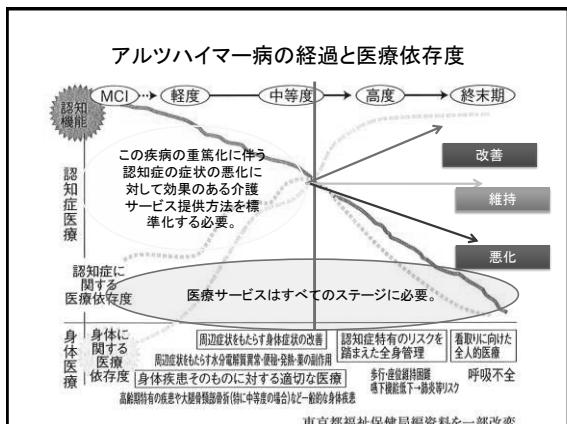
地域包括ケアシステムと認知症施策

－認知症施策の前提となる地域包括ケアシステムの考え方－

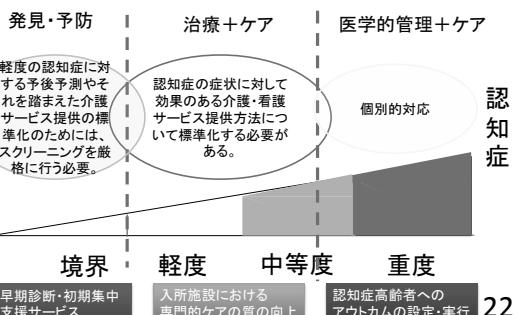


2. 今後の認知症施策の方向性と政策動向

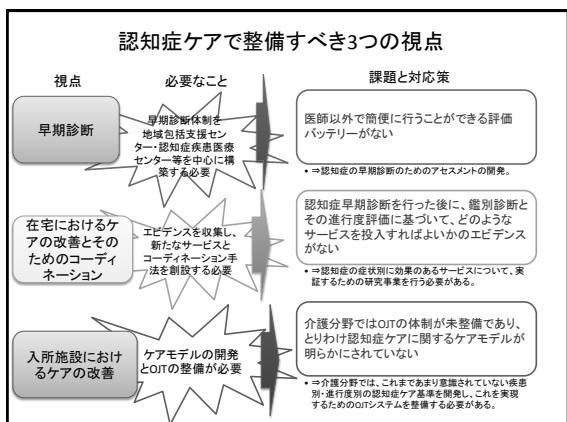
20



地域包括ケアシステムにおける認知症ケアの構造とこの実現のために必要なケアの内容



22



認知症早期診断体制を整備するために

- 1) 医師以外で簡便に行うことができる評価バッテリーがない
 - ⇒ 認知症の早期診断のためのアセスメントの開発。
- 2) 認知症早期診断を行った後に、症状別にどのようなサービスを投入すればよいかのエビデンスがない
 - ⇒ 認知症の症状別に効果のあるサービスについて、実証するための研究事業を行う必要がある。

地域包括ケアシステムと認知症施策

－認知症施策の前提となる地域包括ケアシステムの考え方－

「認知症総合アセスメント」のメリット

- 直接検査をしなくても認知症重症度が推測できる
- 認知症サポート医への紹介をする目安となる
- 認知症の早期発見・早期受診につながる
- 認知症症状の整理ができる
- 今後の症状予測ができる

認知症アセスメントをめぐる課題

- MMSE,長谷川式,BFB等⇒医師が行う必要がある
- CDR⇒わかりにくい、使いにくい
- その他⇒多くの評価セットがあるが、その妥当性、再現性について学術的にオーソライズされたものがない。

外部の支援によって代替可能な生活要素の構造



- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| 家庭外の生活
(IADL-1) | ・仕事、地域活動、ボランティア、交通機関の利用、金銭の取り扱い |
| 家庭内の生活
(IADL-2) | ・電話・家事(掃除、整理整頓、洗濯、食事の準備)、服薬管理、金銭管理 |
| 身の回りのこと
(ADL) | ・排泄、食事、着替、身繕い、移動、入浴 |

これらができるかといったことをアセスメントシートに含める必要があるが、その多くは要介護認定項目に既に入っている。

認知症の総合アセスメントの必要な要素

認知症疾患	アルツハイマー型認知症、脳血管性認知症、レビー小体型認知症、前頭側頭葉変性症、正常圧水頭症、外傷による認知症、アルコール性認知症、パーキンソン病、進行性核上麻痺、皮質基底核変性症など。
認知機能障害	近時記憶障害、時間失見当識、場所失見当識、視空間認知障害、注意障害、遂行機能障害、言語理解障害、発語障害、意味記憶障害など。
生活機能障害	基本的日常生活動作能力(排泄、食事、着替、身繕い、移動、入浴)の障害者、手段の日常生活動作能力(電話の使用、買い物、食事の支度、家事、洗濯、交通工具を利用しての移動、服薬管理、金銭管理)の障害者。
身体疾患・身体機能障害	高血圧、慢性心不全、虚血性心疾患、心房細動、糖尿病、慢性閉塞性肺疾患、頸動脈狭窄症、慢性腎不全、がん、貧血症、脱水症、白内障、難聴、变形性膝関節症、骨折、前立腺肥大症、褥瘡、幽門痙攣、口腔乾燥症、パーキンソン病候群、脳梗塞など。
周辺症状	妄想、幻覚、抑うつ状態、アハシニ、不安、徘徊、焦燥、破局反応、不平不満、脱抑制、じめまでする、拒絶症、せん妄など。
社会的状況	介護負担、介護者の健康問題、経済的困窮、家庭崩壊、虐待、介護心理中の危険、火の始末、交通事故の危険、老人介護、認能介護、独居、身寄りなし、路上生活、近隣トラブル、悪徳商法被害、医療機関での対応困難、介護施設での対応困難など。

「東京都潜在認知症患者の早期診断に関する調査研究」地域での認知症アセスメントの重要性 スライド資料より引用

地域包括ケアシステムのための認知症アセスメント

<長所>

- 認知機能と生活機能を網羅的に評価できる
- IADLの項目が充実しており軽度認知症の生活機能障害を検出しやすい
- 国際的な重症度評価尺度CDRに対応している
- 4件法で評価しているために機能変動をカバーできる
- 設問は具体的である
- 簡便で、短時間で実施できる(最低15項目)
- 評価方法も単純
- 簡単な研修を実施することによって、認知症の基本的な理解と認知症総合アセスメントの基本的技術を修得することができる
- 評価結果から臨床像の全体をある程度理解することができ、かつ必要な支援の目安がつけられる。

<課題>

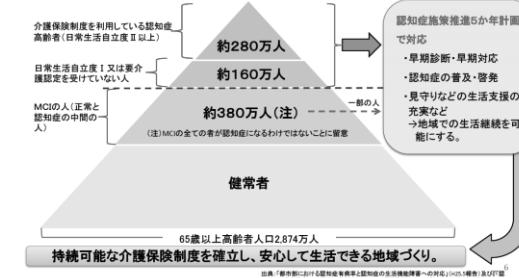
- VD,FTDを効果的に検出するためには前頭葉機能を評価する項目を追加する必要があるかもしれない。(この場合は計18項目となる)

「東京都潜在認知症患者の早期診断に関する調査研究」地域での認知症アセスメントの重要性 スライド資料より引用

認知症高齢者の現状(平成22年)

○全国の65歳以上の高齢者について、認知症有率推定値15%、認知症有患者数約439万人と推計(平成22年)。また、全国のMCI(正常でもない、認知症でもない(正常と認知症の中間)状態の患者)の有率推定値13%、MCI有患者数約380万人と推計(平成22年)。

○介護保険制度を利用している認知症高齢者は約280万人(平成22年)。



地域包括ケアシステムと認知症施策

－認知症施策の前提となる地域包括ケアシステムの考え方－

(別紙) 認知症高齢者の介護サービス利用について
(5年後の推計)

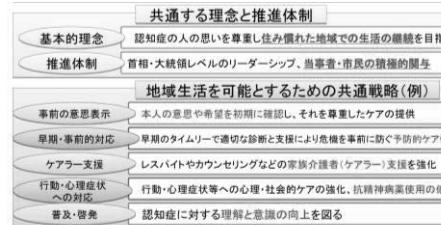
認知症高齢者数の居場所別内訳	平成24年度 (2012)	平成29年度 (2017)
認知症高齢者数	305	373
在宅介護	149	186
うち小規模多機能型居宅介護	5	14
うち定期巡回・随時対応型サービス	0	3
居住系サービス	29	44
特支拠点入院患者生活介護	11	19
認知症対応型共同生活介護	17	25
介護施設	89	105
介護老人福祉施設	48	58
介護老人保健施設等(日課型施設・通所施設を含む)	41	46
医療機関	38	38

（単位：万人）

【注】医療機関の内訳：一般病院、精神科病院等の認知症患者数について、「認知症高齢者の日常生活自立度Ⅱ以上の高齢者数」を算出する。精神科病院に入院している認知症患者数は、平成20年約5万人（患者調査）となっている。認知症高齢者が同割合で精神科病院に入院すると仮定すれば、平成29年は約7万人と推計される。今回の推計では、介護サービスの整備状況による精神科病院からの退院者の受け入れ分を約2万人と見込んでいるので、精神科病院の認知症患者数は平成29年約5万人と推計される。

認知症国家戦略を巡る国際的な状況

イギリス、フランス、オーストラリア、デンマーク、オランダ等においては、すでに認知症国家戦略が打ち出されており、平成25年1月29日に開かれた国際政策シンポジウムにおいては以下の共通する要素が確認された。



32

英国における認知症者へのケアを巡る状況

より重度の認知症患者には、日々必要となるケアが異なる

- 4分の1に満たない認知症患者が、病気につかっているにもかかわらず実際に老年精神医学サービスうけたためのコンタクトをとっていない。多くの人がプライマリケアを受けている。
- しかしながら一般医は、認知症患者が活動したり攻撃的になったりと、おこりうる症状の変化に合わせて対応をする必要があるかもしれません。
- これは認知症患者に関わる人にとっても課題となってくるのである。これらの行動的な症状の変化は彼らの住む環境がどこであれ人々に影響を及ぼしかねないのである。

現在のサービスモデルは認知症の課題に対処できていない

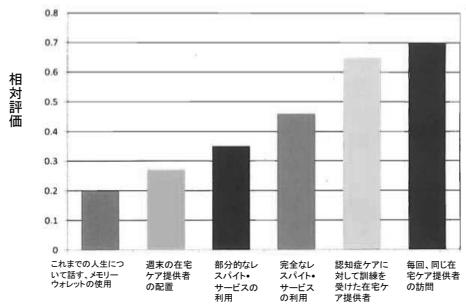
- 認知症患者の施設への長期的入所が時期尚早に行われる危険性があり、認知症患者の全体の3分の1が介護施設に住んでいることが示された。
- しかしながら、CSIC（社会的ケア調査委員会）はケアの量と質という点で見ると、介護施設という施設は患者のニーズを満たすという意味では発展がまだ十分でないということを明らかにした。

認知症患者の行動を管理することの大切さ

- Banerjee等（2003年）の発見では、認知症の行動や精神の症状が現れた人達は、居住看護という措置にはほとんどの場合置かれ、この結果、介護者が疲弊や疾病を患い仕事を継続できなくなることが長期ケアへ移行する一番の原因となっている。

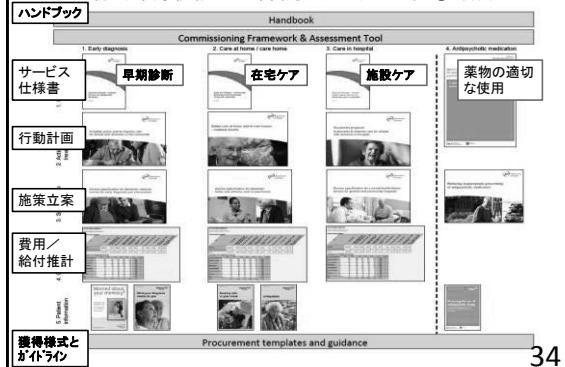
33

図1. 認知症の人を支援する際に最も重要な要素（ケア提供者の意見により）



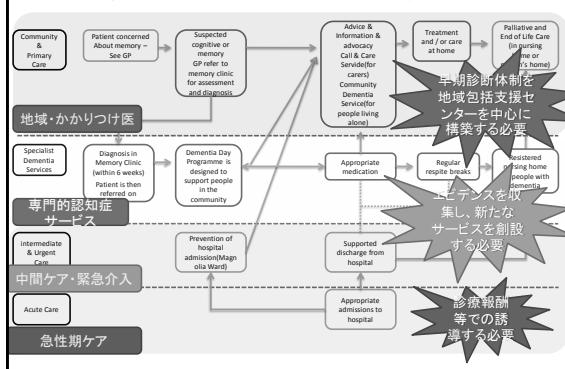
Challis D., Clarkson P., Hughes J. et al. (2010). Expert Briefing 2. Community Support Services for People with Dementia: The relative Costs and Benefits of Specialist and Generic Domiciliary Care Services, The University of Manchester, PSSRU.

参考: 英国Dementia Commissioning Packの構造 認知症国家戦略によって開始される「アウトカム中心」の計画



34

NHS EalingにおけるDementia Care Pathway



地域包括ケアシステムと認知症施策

－認知症施策の前提となる地域包括ケアシステムの考え方－

日本における認知症対策国家戦略

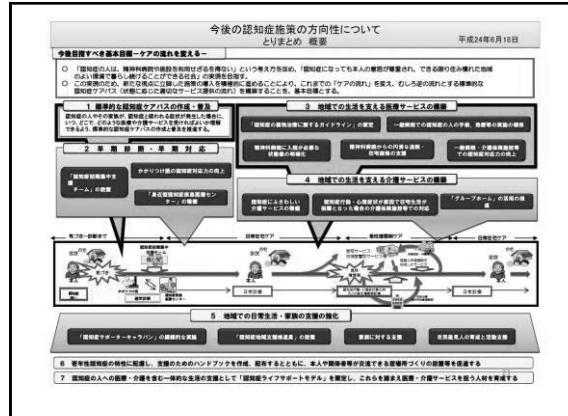
平成24年6月18日に厚生労働省認知症施策検討プロジェクトチーム「今後の認知症施策の方向性について」が公表された。

<http://www.mhlw.go.jp/topics/kaigo/dementia/dl/houkousei-02.pdf>

具体的な内容

- 標準的な認知症ケアパスの作成・普及
 - 早期診断・早期対応
 - 地域での生活を支える医療サービスの構築
 - 地域での生活を支える介護サービスの構築
 - 地域での日常生活・家族の支援の強化
 - 若年性認知症施策の強化
 - 医療・介護サービスを担う人材の育成

37



「認知症施策推進5か年計画(オレンジプラン)」(抜粋版) (平成25年度から29年度までの計画)

1. 運営実績評議会アワードの成績・普及

 - 「認定制度アワード」：既存による最も優れたサービス提供の流れの作成・普及
→平成25～26年度 各医療機関において、「認定制度アワード」の作成を推進
→平成27年度は「地域連携事例賞」「市町村に反映」

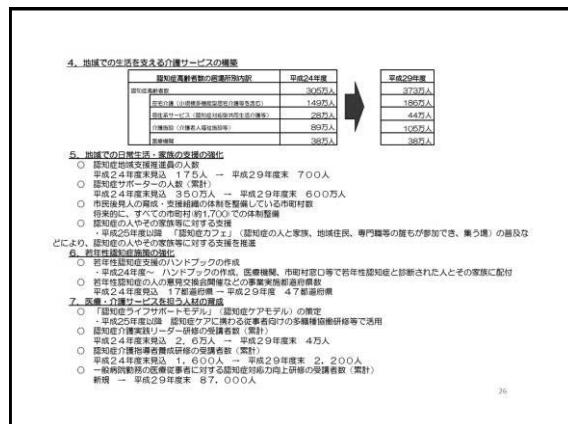
2. 地域連携事業

 - カリカルテ(医療機関別)における接種の回数(累計)
→平成24年度実績は 35,000人 → 平成29年年度末 50,000人
 - 地域連携事業実績(医療機関別)
→平成24年度実績は 2,500人 → 平成29年年度末 4,000人
 - 「認定制度連携支援チーム」の設置
→平成26年度、全国40箇所で連携支援チームを設立
→平成28年度、全国40箇所で連携支援チームを事業変更
→平成27年度現在、モデル事業として適切な連携を実現するための制度化を検討
 - 早期診断支援を用いた地域連携の実現
→「早期診断支援」の実現と連携実績の実現を行な医療機関を、約500箇所を監修する。
 - 地域連携センターによる連携実績
→連携実績をセンターによる連携実績、具体的なアマナメント支援業務の一環として多様連携協働で実施される「地域化会議」の実績・貢献
→平成27年以降は、すべての連携実績を監修

3. 地域連携実践支援

 - 「地域連携実践支援に関するガイドライン」の策定
→平成25年度以降、医療機関での連携等の活動
 - 「連携実践支援」の実現と連携実績の実現
→平成24年度、連携実績を監修
 - 「院内支援」と地域連携クリティカルルーム(連院における診療計画)」の作成
→平成22～26年度、クリティカルルームについて、医療連携事例の研修会を通じて普及。あわせて、連携収容者に必要な連携実績を監修するための連携実績監修会を開催
 - 平成27年以降、院内連携実績監修会を実施

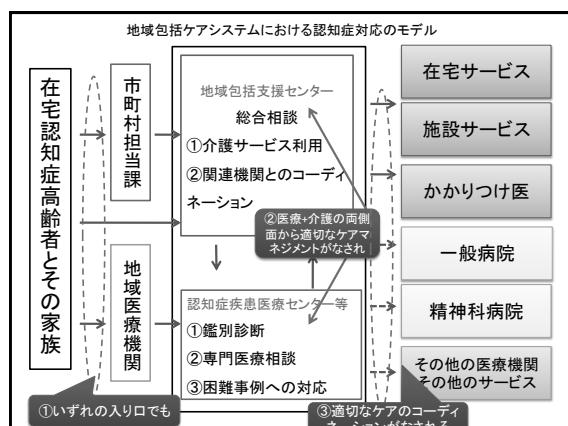
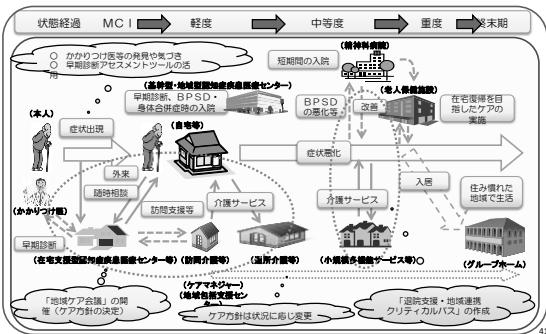
25



参考

「認知症のケアアプローチ」のイメージ

「認知症ケアモデル」をもとに、認知症の状態経過等に応じた適切なサービスの選択・提供に資する道筋（ケアパス）の作成を進める。



地域包括ケアシステムと認知症施策

－認知症施策の前提となる地域包括ケアシステムの考え方－

今後の認知症施策の方向性について
まとめ 基要（健康および介護の問題点部分の抜粋） 平成24年6月18日

認知症の人に対する医療の問題点

- 一般病院で、施設への理解や対応の不足から、身体疾患の合併等により手術や施設等が必要な認知症の人の入院を拒否するなどの問題が生じている。
- また、一般病院で、行動・心理症状に対する対応ができないため、精神科病院に転院するケースが見られる。
- 認知症のために精神病床に入院している患者数は、平成8年の28万人から平成20年には52万人（いずれも患者調査）と大幅に増加している。

認知症の人に対する介護の問題点

- 一般病院の医師、看護師をはじめとする医療従事者が、認知症ケアについて理解し適切な対応ができるよう研修を実施する。
- 入院が必要な状態の明確化については、今後、医療従事者、介護関係者を含めた有識者等により十分な調査、研究を行うなど、コンセンサスの形成に努める。

認知症の人に対する介護の問題点

- 今後、認知症人が増加していくことが見込まれるなかで、認知症の人が住み慣れた地域で可能な限り生活を続けていくために、今までの提供水準の居住系サービスや在宅サービス等の介護サービスでは、十分に対応できないそれがかかる。
- 介護保険施設・事業所の職員の認知症への理解の不足から、本来は受け入れ可能であるにも関わらず、認知症の人の入所・利用を拒否するなどの問題が生じている。また、介護保険施設等で、行動・心理症状への対応ができるていないため、精神科病院に入院するケースが見られる。

○認知症の人が可能な限り住み慣れた地域で生活を続けていたいに、「グループホーム」「小規模多機能型居宅介護」などを始めとした地域密着型サービスの拡充を図る。

○介護従事者に対しては、認知症ケアに必要な知識や技能を身につけるため、認知症対応に関する研修を一層充実させる。

43

3. 認知症高齢者施策と 地域包括ケアシステム

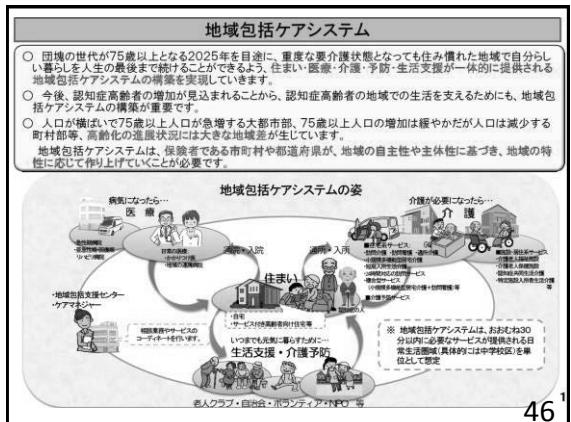
44

認知症高齢者施策と地域包括ケアシステムとの関係

- 高齢者人口の約1割が認知症高齢者
- 介護認定者の約6割が認知症高齢者
⇒ 今後も増加が予測されている。
- 介護サービス利用者の多くが何らかの認知症がある。
- また、認知症高齢者の半数は在宅で生活している。
⇒ 各介護サービスにおいても認知症への対応が求められる。
- 各地域の実情に応じて、医療サービスから介護サービスへのシームレス（切れ目ない）のサービス提供が求められている。
⇒ 認知症施策においても医療サービスから介護サービスへの切れ目ない対応や連携が必要。
- 各自治体では、今後、地域包括ケアシステムの構築を含めた街づくりを行う必要がある。
⇒ その際、認知症施策を主眼においた街づくりが求められる。

地域包括ケアシステムの体制構築には、認知症高齢者施策が必須

45



1) 日本における導入経緯 (～2008年)

47

地域包括ケアシステムが求められる理由

2025年の高齢社会を踏まえると、
①高齢者ケアのニーズの増大、②単独世帯の増大、③認知症を有する者の増加が想定される。

そのためには、

介護保険サービス、医療保険サービスのみならず、見守りなどの様々な生活支援や成年後見等の権利擁護、住居の保障、低所得者への支援など様々な支援が切れ目なく提供されることは必要

だが……

現状では、

各々の提供システムは分断され、有機的な連携がみられない。

そこで、地域において包括的、継続的につないでいく仕組み「地域包括ケアシステム」が必要

H21年度地域包括ケア研究会報告書 48

地域包括ケアシステムと認知症施策

－認知症施策の前提となる地域包括ケアシステムの考え方－

地域包括ケア・システムの展開

2005年の2種類の制度改革

1.介護サービス提供の仕組み

- 多職種連携を通じた包括的サービス提供の仕組みづくりとしての「地域包括ケア」

2.医療サービス提供の仕組み

- ピラミッド型の階層で表現されていた第1次、2次、3次の医療提供の仕組みを地域における連携的な仕組みへと組みかえることを目標とした「地域医療連携」や急性期から在宅療養までのクリティカル・バスを地域の枠組みで展開する「地域連携バス」が示され、地域医療計画が改訂

「地域」を枠組みとする多職種連携を通じた包括的なサービス提供の仕組みづくりに関する改革

49

医療計画について

医療計画の役割①病床規制

老人ホーム建設マッシュに対する規制という観点から1985年に設けられ、当時は「駆け込み増床」というマイナスの現象を防いた。しかし、医療トーンで見ると、病床数は1990年をピークに削減をしており、病床数は1992年をピークに減少している。特に、一般病床はピーク時の130万床程度から90万床程度に落ち込み、代わりに救急病床が一時には3万床まで上昇していったという現象になっている。

⇒今日は「病床規制は、新規参入を抑制し、病床新規増を抑止するマイナスの役割を果たしている側面もある。

医療計画の役割②供給目標の設定と連携体制の確立

本来、病床数は地域の入院需要に見合って整備されるべきである。
従って、医療計画では、がん、脳血管疾患・糖尿病などの主要疾患、小児・産科医療、救急医療などの必須の領域ごとに入院需要を把握し、これに見合った病院の計画的整備や地域配置を実現していく必要がある。

*さらに、入院需要は、在宅療養の進捗や介護の整備状況にも左右される。また、連携の確保は、単に医療機関間士のリティカルバスだけではなく、医療と介護の連携も求められている。

医療計画を担当する都道府県の役割

地域医療を分析、計画

市町村レベルでの在宅医療や介護保険事業者計画との整合性を確保

都道府県内の関係医療機関と調整

適正な医療機関の整備と配慮を実現

これだけの企画力と調整力を備えた都道府県は数えるほどしかない。

⇒その理由としては、都道府県では計画はつくっても、それを実施に移していく政策ツールがないからである。

2)地域包括ケア研究会等による整理 (2008年～)

51

地域包括ケア研究会とは…

安心と希望の介護ビジョンや社会保障国民会議における議論等を受け、平成24年度から始まる第5期介護保険事業計画の計画期間以降を展望し、地域における医療・介護・福祉の一体的提供(地域包括ケア)の実現に向かっての検討に当たっての論点を整理するため、平成20年度、21年度、24年度に、有識者をメンバーとする研究会が開催された。

平成20年度

- 「地域包括ケア研究会 報告書～今後の検討のための論点整理～」
<http://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/2009/05/dl/h0522-1.pdf>

平成21年度

- 「地域包括ケア研究会報告書」
http://www.murc-kawasesouba.jp/politics_c1/care/index.html

平成24年度

- 「地域包括ケア研究会～地域包括ケアシステム構築における今後の検討のための論点」
http://www.murc.jp/thinktank/rc/public_report/public_report_detail/koukai_130423

52

平成20・21年度地域包括ケア研究会における地域包括ケアシステムの定義

地域包括ケアシステムの定義

地域包括ケアシステムは、「ニーズに応じた住宅が提供されることを基本とした上で、生活上の安全・安心・健康を確保するために、医療や介護のみならず、福祉サービスを含めた様々な生活支援サービスが日常生活の場所(日常生活圏域)で適切に提供できるような地域での体制」と定義。



出典：平成20年度「地域包括ケア研究会報告書」P6 53

平成24年度地域包括ケア研究会 地域包括ケアシステムの「5つの構成要素」

○ 地域包括ケアシステムを構成する要素として、これまで「介護」「医療」「予防」「生活支援サービス」「住まい」という5つの構成要素を掲げてきた。これをより詳しく「暮らしやすい介護・リハビリテーション」「医療・看護」「保健・予防」「福祉」「生活支援」「住まいと住まい方」となる。

○これら5つの構成要素は、実際には、はらばらに提供されるのではなく、それとの役割を基づいて互いに関係しながら、また連携しながら在宅の生活を支えている。

○「住まいと住まい方」を地域での生活の基盤をなす「植木鉢」に例えると、それぞれの「住まいと住まい方」で生活を構築するための「生活支援・福祉サービス」は植木鉢に満たされる養分を含んだ「土」と考えることができるだろう。「生活(生活支援・福祉サービス)」「住まい」「土」がないところに、専門職の提供する「介護」「医療」「予防」を植えてでも、それらは十分な力を発揮することなく、枯れてしまうだろう。

○ 従来は並列関係で5要素が理解されてきたが、このように捉え直すことにより、地域包括ケアシステムにおいては、「介護」「医療」「予防」という専門的なサービスの前提として「住まい」と「生活支援・福祉サービス」の整備があることが理解できる。



54

地域包括ケアシステムと認知症施策

－認知症施策の前提となる地域包括ケアシステムの考え方－

地域包括ケアシステムの構築 -人材の確保に関して-

今後は少子化の影響で、看護や介護の養成校の入学定員は減り
新規学卒も減っていくという傾向にある

対策①

賃金水準、労働環境、キャリアアップシステム、保育システム等の総合対策

看護や介護の労働市場は離職率・流動性が高く、これは女性職員が多いことも一因
看護・介護の職場をどうやって魅力的なものにしていくか

地域包括ケアシステムの構築

対策② 医療の授權を進める

医療崩壊の大きな原因…医師不足

量的拡大の方策

Ex)医学部の定数拡大

医師の多忙の軽減

Ex)病院クラークを充実し
医師を事務から解放する

等が議論された。

対策③ 医師から看護職員へ、看護職員から介護職員へと医療の授權を進める

メリット

- ・医師の多忙改善
- ・授権された看護職員、介護職員の士気の向上
- ・キャリアアップ

実際にこの流れの中で「介護職員に資の吸引と経営改善の処置を認める法改正」が行われ、また特定看護師の議論も進められている。

3) 地域包括ケアシステムの国際的な整理

57

Integrated careの背景

高齢化による疾病パターンの変化

- ・疫学的な位相と、社会人口学的な勢力は、半世紀において人口配分の変化をもたらした。
- ・それは慢性疾患を抱えながら、しかも複数の疾患を抱えながら生活するものが顕著に増加したことを意味していた。
- ・慢性疾患が要求するものは、エピソード由来の、短期的な介入に特徴づけられる急性期状態にある者に対するケアではなく、長期的な、普遍的な、かつ継続的なケニアーズである。(=ケニアーズのパラダイムシフト)

58

Integrated careの背景

医療技術の革新、専門性の増大



個々の患者の完全なケアの受給のためには、
サービス間のコーディネーションが必要

※典型的な患者は、診断のためのアセスメント、薬局、その他のサービスを受けるために、年に5人の専門職と2人のプライマリケアを担う内科医に会うとされている。

また、いくつかの慢性疾患有持つ患者は、1年に16もの内科医を受診するという研究もある。

Bodenheimer T. Coordinating Care – A Perilous Journey through the Health Care System. New England Journal of Medicine 2008 March 6;358(10):1064-71.

Pham HH, Schrag D, O'Malley AS, Wu B, Bach PB. Care patterns in Medicare and their implications for pay for performance. New England Journal of Medicine 2007 March 15;356(11):1130-9.

59

病院改革について

病院改革を巡る状況

病院改革は、日本の場合、急進には進まない。

これは、日本では、病院は民間病院が中心であり、誘導的な政策にならざるを得ない。

- ・2006年の医療制度改革では、社会的入院の解消のため、2012年までの介護療養病床の廃止が法律上の措置として決定された。
- ・民主党の政権交代があって、方針が変更されたこともあり、この措置は新規の介護療養病床は認めないと条件付きで、2018年まで延長することになった。

※介護療養病床自体は減っているが、政策的な目論見どおり、老人保健施設に転換したところは少なく、むしろ、一般病床や医療療養病床に転換しているケースが多い。

病院改革の手法と今後の方向性

国レベルでの医療法による規制、診療報酬による誘導・都道府県レベルでの医療計画、その他の施策がある。これまでの歴史では、診療報酬による誘導が最も多用され、それなりの効果も上げてきた。

しかし、2025年まで、余すところ12年しかなくなった今日、より計画的でインセンティブを付与する改革手法が求められている

地域包括ケアシステムと認知症施策

－認知症施策の前提となる地域包括ケアシステムの考え方－

地域包括ケアシステムを国際的文脈でとらえると…

日本で用いられている地域包括ケアには、二つの独立したコンセプト：Community based care(地域を基盤としたケア)とIntegrated care(統合型のケア)がある。

近年、この二つの方針をケアの中統合させて組み込もうという議論が世界的に活発化している。しかしながら、この両者を同時に試みている国は少なく、その一つであるオランダにおいては、地域包括ケアは神話が必要のもの¹⁾か、あるいはバベルの塔をたてる試み²⁾かという議論がなされている。

Community-based care

- Community-based careには、地域の健康上のニーズに応えるという点から運営されるという性質がある。さらに、これは地域における信仰や好みや価値観などに合わせて構築することができ、それは一定レベルの「地域参加」によって保障されている。

Integrated care

- Integrated care careには、医療ケアにおける分断を減らし、異なる組織のサービス提供の間の継続性や調整を高めるという目的を持つ体制であると定義づけができる。

1) T. Pioch, N. Klanzinga: Community-based Integrated care: myth or must? International Journal for Quality in Health Care 14:91-101, 2002
2) T. Pioch: Building a Tower of Babel in health care? Theory & practice of community-based integrated care, International Journal of Integrated Care, 6, e21, 2006

61

WHOのIntegrated careの定義

・世界保健機関(2001年)の定義によると、統合ケアというのには「診断・治療・ケア・リハビリ・健康促進などに関するサービスの投入・提供・管理・組織化をまとめて一括にするコンセプトを指している。」

・また、「統合というのはサービスに関するアクセス・質・利用者満足度・効率性を向上させる手段である。」

Kodner, D.L., Spreeuwenberg, C. (14 November 2002) Integrated care: meaning, logic, application, and implications- a discussion paper, *Journal of Integrated Care*, vol.2.

62

統合型ケア(Integrated care)のゴール

ケアへのアクセスの向上

- 高齢者に良いサービスを提供し、どのからでもサービスシステムに入りたいというニーズに応えることによって、サービスへの能率的なアクセスの実現すること。
- また、住宅政策・社会的ケア・移送やその他の地域のサービスなど、家庭でのケアを改善するという新しい方法によって急性期ケアへの不必要的入院や、不適切な長期的施設ケアへの入所の防止をするための医療・社会サービスの間の切れ目をなくすこと。
- より包括的な地域・近隣の関係性を発展させ、良い形で歳をとる手助けするための、重要なチャンスを提供するための幅広い事業者や組織の効率的な調整を行うこと。

ケアの質の向上

- 複雑なニーズを持つ高齢者に全体的なアプローチやサービスの調整、継続的ケアなどにより、良い結果をもたらすこと。

ケアを提供する仕組みの持続可能性の向上

- 資金の持続可能性・複雑なニーズを持つ高齢者のための統合的アプローチによって、医療と社会的ケアシステムの両面からより効果的に効率的な解決策を生みだすこと

POLICY FRAMEWORK FOR INTEGRATED CARE FOR OLDER PEOPLE DEVELOPED BY THE CARMEN NETWORK Penny Banks, 2004
<http://www.ehma.org/files/Policy%20Framework%20for%20Integrated%20Care%20for%20Older%20People.pdf>

63

一般的に現われるシステムの効率性をあげるために integrated careアプローチ

ケアと資源を適切に目標化する

異なる専門職間ににおけるアセスメントと処置の重複をさける

ケアのパスウェイによって、コストによる進行遅滞とケア提供の差異を避ける

上流(一次的なケア)の能力と資源を考慮した上で行われるケア決定の確立

適切な専門職によって行われるケア提供の確立

もっとも重要な議論は、統合的なアプローチがケア受給者へのシームレスなケア提供の経験を与えるかということであり、そのために患者へのケアの継続性(continuity)、質(quality)とアウトカム(outcome)が重要とされている。

64

概念フレームワーク

統合的活動のレベルの3段階

システム統合

- 国や県など地理上の区分における、戦略的計画・資金管理・購買システム・プログラムの有効性・サービスのバー率などの活動を統合すること。

組織的統合

- 急性期・リハビリテーション・地域ケア・一次的医療・サービス提供事業所(者)などの活動を調整、管理すること。

臨床的統合

- 看護・介助者が高齢者に提供する、直接的な支援やケアに関わること。

※一つのレベルでも統合が不十分だと他のレベル全体が行き詰ってしまうとされている。
※システムによるサービス範囲の決定、利用しやすさ、有資格の条件、資金調達機能、望まれている質などが、組織同士(特に医療と福祉)の協力の度合いに影響を与えていくともいえる(Banks,2004;Kodner and Kyriacou,2000)。

65

概念フレームワーク

Integrationの三つの区分

Leutz(1999)は、先の1.を説明するために、Integrationについて、「Linkage」、「Coordination」、「Full integration」の三つの区分する重要性を説いた。

Linkage

- システムの中で個人がやるやかにヘルスケアのニーズに対処してもよい、それは特定の決まりや全体的調整ではなく全員へサービスを提供するようなシステム。
- ⇒これまで「バラバラだったシステムを統合し、相互理解、例えば他の団体に照会するなどに役立つ。

情報は…?

情報は必要なときに尋ねれば与えられる。

Coordination

- 急性期やその他のケアに調整されたケアを配置するための明確な構造を持つシステム。Coordinationは、Linkageよりも構造化された形態のIntegrationであるが、共に別々の構造によって行われている状態。
- ⇒それぞれの個人や団体が既存のシステムの中で個々に調整の責任を持つことである。

情報は…?

情報は定期的な報告によって共有される。

Full integration

- 多様なシステムから、様々な要素があつまり新たなプログラムや体系をつくり出す。
- ⇒多様なシステムの資源が一つの場所に集まつたときに発生する。

情報は…?

日常的に使われる共通の情報システムがある。

66

地域包括ケアシステムと認知症施策

—認知症施策の前提となる地域包括ケアシステムの考え方—

改革前史

現在の社会保障制度の基本骨格

○ 現在の社会保障制度は、高度経済成長期であった1960～1970年代にその骨格が完成しているため、以下のような点を前提としておもむね構築されている。

① 正規雇用・終身雇用・完全雇用
→ サラリーマンは職域保険（健康保険、厚生年金）に、その他の者は地域保険（国民健康保険、国民年金）に加入することで、皆保険・皆年金を達成

② 右肩上がりの経済成長
→ 給付の増大については、給与の上昇による保険料収入の増や税収増により賄うことができる

③ 企業の福利厚生の充実、核家族モデル（特に専業主婦）、地域社会のつながり
→ 現役世代については、社会保障制度による対応は補完的
→ 高齢者に対する給付が相対的に手厚くなっている

→ 我が国の社会保障は ①高齢期中心 ②負担・給付両面で「小さな社会保障」という特色

67

基本的考え方①

体制改革の背景～社会・経済の構造変化～

現行の社会保障制度の基本的な仕組みが構築された1960年代から今日に至るまでの間に、
社会保障制度の前提となる社会経済情勢は大きく変わっています。

少子高齢化
人口構造の変換。
急速な高齢化

高齢化率
7.1%（1970年）→ 23.0%（2010年）
合計持続出生率
2.13（1970年）→ 1.39（2010年）

家族のあり方の変容
世帯構成の多様化。
高齢独居世帯の増加

雇用環境の変化
非正規雇用の増加

就業の職員・従業員数
65万人（1984年）→ 1756万人（2010年）
(全雇用者)の35%
(全雇用者)の34%→ 48%（2010年）

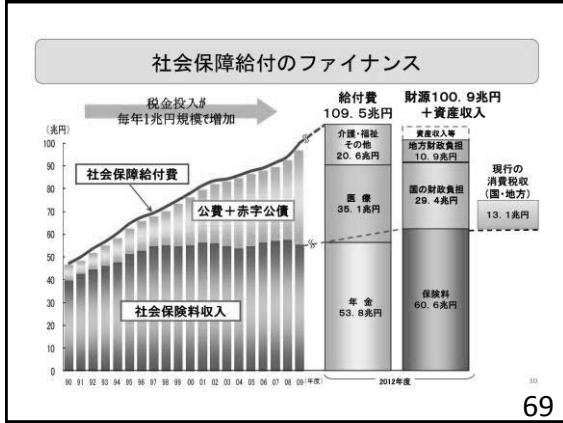
経済成長の停滞
少子高齢化などによる構造的停滞

実質経済成長率
9.1% → 0.9%
(1960-73年度平均) (1991-2010年度平均)

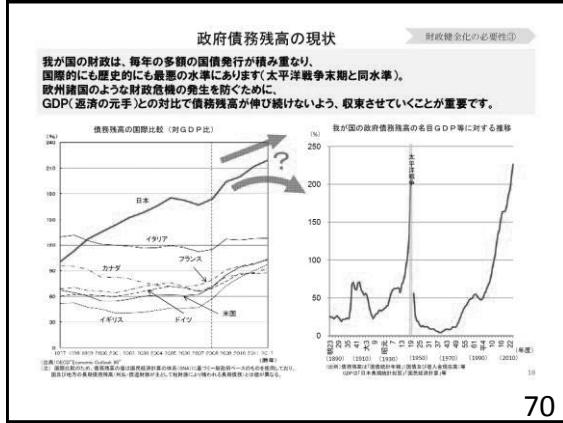
今回の改革は、これらの状況変化を踏まえ、社会保障の機能強化を実施するとともに、社会保障制度の持続可能性の確保を図ることにより、全世界を通じた国民の安心を確保する「全世界対応型」社会保障制度の構築を目指すもの。

Q&A
Q: なぜ、少子高齢化が社会保障制度の負担を増大させる要因とされるのですか？
A: まず、少子化によって、扶養給付金（1960年）、20歳未満児童扶養手当（1970年）などの子供扶養手当が22年間存在する問題が、非正規雇用・派遣労働者などへ扶養手当が支給され難い問題が浮上する。また、扶養給付金基準によっては内閣府（国民生活審議会）が定めた標準扶養手当額（1960年-21年連続）、平成23、24年改定版（1960-21年連続）

68



69



70

<p>社会保障・税・一体改革における介護分野の課題① 〈地域の実情に応じたサービス提供体制の効率化・重点化と機能強化〉</p> <p>社会保障・税・一体改革大纲(平成24年2月17日閣議決定) (抄)</p> <p>(2) 地域包括ケアシステムの構築</p> <p>○ 老いる限り住み慣れた地域で在宅を基本とした生活の継続を目指す地域包括ケアシステム(医療、介護、予防、住まい、生活支援サービス等が連携する要介護者等への包括的な支援)の構築に取り組む。</p> <p>△ 今後のサービス提供の方向性></p> <p>I 在宅サービス・居住支援サービスの強化</p> <ul style="list-style-type: none"> ・切れ目のない在宅サービスにより、居住生活の限界を高くめる ・在宅医療・訪問介護の民間の支援サービス、小規模多機能型サービスなどを充実させる ・サービス付き高齢者住宅を充実させる。 <p>II 介護予防・重度介護</p> <ul style="list-style-type: none"> ・介護予防の充実度を高め、早期介入による予防を実現する ・在宅での介護予防を強化し、自立した高齢者の社会参加が活発になるよう予防措置を推進する。 ・生活相談のリハビリテーションの充実を図る。 ・ケマネジメントの機能強化を図る。 <p>★ 改正介護保険法の施行、介護報酬及び診療報酬改定、補助金等の予算措置等により、地域包括ケアシステムの構築を推進する。</p>	<p>■ 医療・介護の連携の強化</p> <ul style="list-style-type: none"> ・在宅要介護者に対する医療サービスを接続する。 ・連携・連携モデルのチームアセスを推進する。 ・小規模多機能型サービスで医療機能の複合型サービスを提供する。 ・退院時・入院時の通所連携強化や地域における必要な医療サービスを提供する。 <p>■ 地域密着の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地域密着の推進を図るためのガイドモデルの構築や地域密着型サービスの強化を図る。 ・市民後見人の育成など権利擁護の推進を図る。
<p>充実</p>	<p>重点化・効率化</p>
<p>○ 在宅介護の充実度(2,800億円程度)</p> <p>△ 地域包括ケアシステムの構築等と介護予防の充実</p> <p>△ フルオーバーの導入による介護予防の充実</p> <p>○ 医療との連携強化</p> <p>○ 上記の重点化に伴うマージャー増強(2,500億円 程度)</p>	<p>○ 介護予防・重度化予防・介護施設の重点化(在宅への移行)(1,800億円程度)</p> <p>△ 介護予防・重度化予防・介護施設の重点化(在宅への移行)</p> <p>- 介護予防の充実度、在宅医療の充実化(在宅への移行)</p> <p>- 要介護認定基準、2025年に現行比+2%程度見直し</p> <p>- 施設利用料が現行倍率へ引き上げ(特に軽症)</p> <p>△ 介護予制度については「居住系・在宅サービスに移行」</p>

71

(参考) 医療・介護分野における主な充実・重点化・効率化要素 (2025年)	
	2025年
充 実	<p>急性医療の効率化 (医療資源の中核投入等)</p> <p>医療費削減のための効率化 (医療費削減のための効率化)</p> <p>年次定期検査の充実化 (定期検査の充実化・延長化(約2ヶ月))</p> <p>医療・介護サービスの整備化</p> <p>その他医療・介護サービスの充実化、 カーステップの適応拡大など</p>
重 点 化・効 率 化	<p>急性医療の強化(医療資源の中核投入等)</p> <p>医療費削減のための効率化 (医療費削減のための効率化)</p> <p>医療費削減のための効率化 (医療費削減のための効率化)</p> <p>在宅医療料金制度の充実化</p> <p>成年高齢者・介護保険制度の充実化(成年高齢者・介護保険制度の充実化、認知症シナリオに対する準備)</p> <p>医療・介護サービスの整備化</p> <p>その他医療・介護サービスの充実化、 カーステップの適応拡大など</p> <p>急性医療の強化(医療資源の中核投入等)</p> <p>医療費削減のための効率化 (医療費削減のための効率化)</p> <p>医療費削減のための効率化 (医療費削減のための効率化)</p> <p>在宅医療・在院医療(特に高齢者)</p> <p>高齢者・介護保険制度の充実化</p> <p>成年高齢者・介護保険制度の充実化(成年高齢者・介護保険制度の充実化、認知症シナリオに対する準備)</p> <p>医療・介護サービスの整備化</p> <p>その他医療・介護サービスの充実化、 カーステップの適応拡大など</p>

72

地域包括ケアシステムと認知症施策

－認知症施策の前提となる地域包括ケアシステムの考え方－

研究成果① 認知症シラバスのメタ分析

①資料の収集

- 3団体から17の研修である。

②分析フレームワークの設定

- ・ヒアリング調査の結果から明らかになった、基本フレームに基づき、I. 疾患・症状の理解、II. ケアの方法と対応、III. ケアの提供の3つを設定した。

③提供されたシラバス等の内容解析

- ・基本フレームによって想定した研修科目が実際の研修内容においては充分に組み込まれていないことがわかった。

以上のことから、研修においては、教育すべき内容と「シラバス」という目に見える形に書き起こしておくことが重要と考えられた。



80

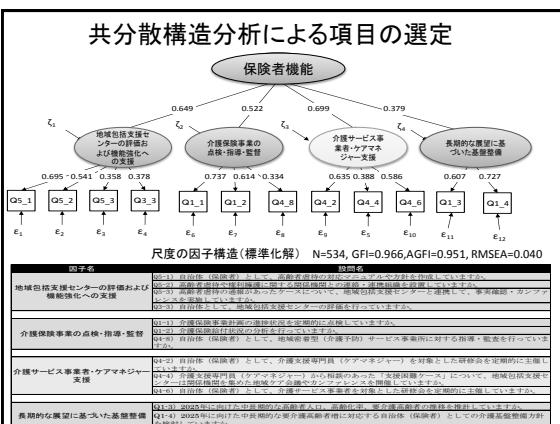
分析の結果、想定された科目的構造

■ ■ ■ 材料 ■ ■ ■	■ ■ ■ 目 ■ ■ ■	■ ■ ■ 説明 ■ ■ ■
Ⅰ 症状・疾患の理解	1 症状の理解	認知症患者を対象とする認知症について理解する
	2 症状の理解	認知症に伴う精神的・社会的機能の障害について理解する
Ⅱ ケアの方法と実践	1 早期発見と適切な診断	認知症の早期発見と早期対応に向けた、手厚い支援と適切な診断・治療について理解する
	2 疾患の治療	認知症の原疾患の治療と認知症の治療について理解する
	3 痘への個別対応	認知症の個別対応に応じたケアの実践と、その実践における留意点について理解し、適切な対応ができるようになる
Ⅲ ケアの提供	1 認知症ケアの概念と目的	認知症ケアの実現目的及び対応、安全な生活環境について理解する
	2 認知症ケア目的の実現	認知症全般患者に必要とする「内的要素」、 「外的要素」について理解し、認知症ケアの実現の方針に沿って行う
	3 認知症に対する介護技術	認知症者の状態を踏まえた介護技術を身につける
	4 認知症専用に係る扶助と標榜	認知症専用に係る扶助と標榜について理解する

81

参考②

保険者機能強化によるケアシステムの構築



82

項目の選定について

	保険者機能評価のためのカテゴリ	平成21年度調査 票項目数	平成23年度評価 票項目数
1	「事業計画・政策立案の状況」	7	5
2	「地域連携の仕組みづくり」	5	2
3	「自治体としての地域包括支援センター職員への支援」	4	3
4	「介護支援専門員（ケアマネジャー）支援」	5	
5	「介護サービス事業者支援」	6	8
6	「サービスの苦情・相談体制」	4	
7	「高齢者虐待対応・権利擁護対応・やむを得ない事由による措置・成年後見制度関連」	9	6
合計		40	24

- ①平成21(2009)年度に実施した全国調査の回答率
 - ②平成24年度介護保険制度改革により新たに付加された保険者機能
 - ③海外の研究成果

を参考として、先行研究で示された7分類40項目を、エキスパートレビューにより、5分類24項目の新評価項目として選定した。さらに、これら評価項目には、現行法令・通知に根拠があることを明示した。

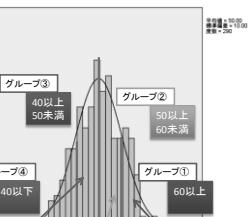
地域包括ケアシステムと認知症施策

－認知症施策の前提となる地域包括ケアシステムの考え方－

選定された項目を用いた傾向分析

保険者機能5分類24項目の回答傾向を偏差値化し、その数値を臨床的なグループ区分に倣い、4分類した。

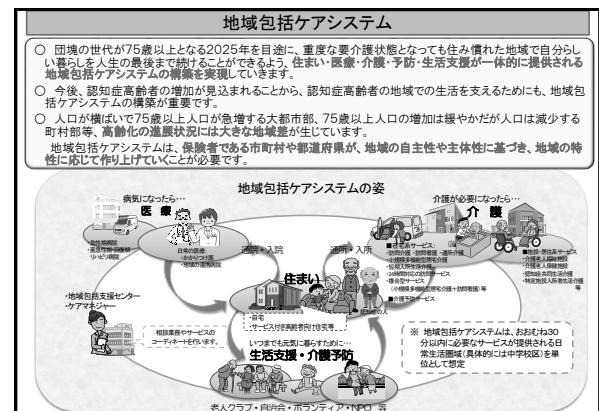
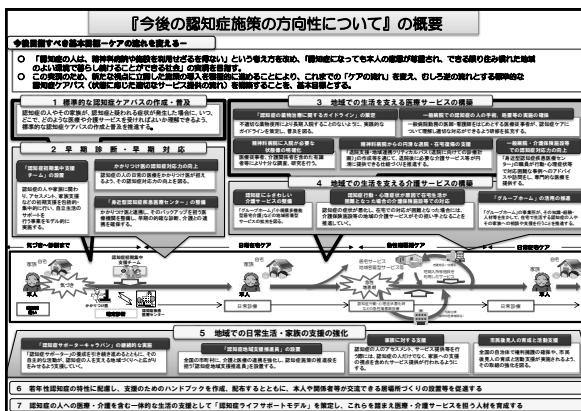
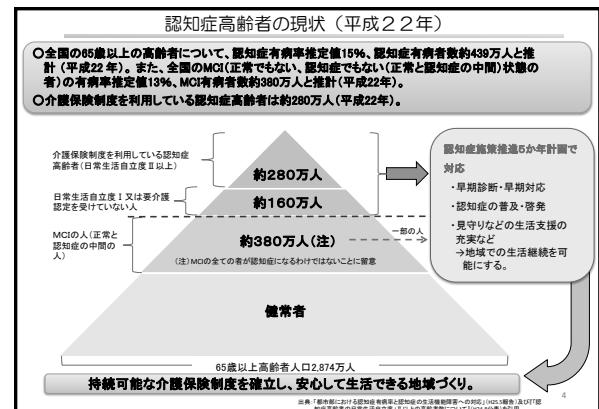
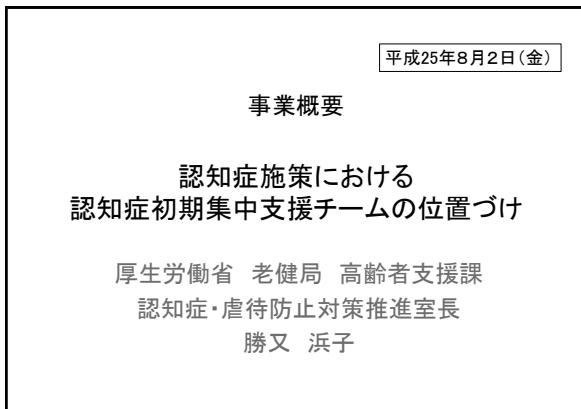
項目	グループ①	N	%
29.75	1	0.2	
27.13	1	0.2	
29.59	5	0.8	
30.25	6	1.0	
31.51	9	1.4	
31.97	15	2.5	
39.43	15	2.5	
41.89	23	3.8	
41.35	19	2.9	
41.21	23	3.8	
49.27	32	5.3	
51.73	26	4.5	
51.19	29	4.5	
56.46	17	2.9	
59.11	17	2.9	
61.57	19	2.9	
64.03	17	2.8	
64.99	10	1.7	
65.95	2	0.3	
67.57	2	0.3	
78.79	1	0.2	
有効件	111	1.0	
欠損件	290	26	
合計件	355	100	



本地域包括ケアシステム①地域包括ケアシステム②地域包括ケアシステム③④地元包括ケアをシステム化しようとしている自治体を標準として、努力している一部の行政機関や、特段として実施している自治体(三大業務～要介護認定しているが、保険者機能の定めの法人等の力で運営している自治体)などは、設立、保険内容がわかつていない自治体(武蔵野市、和光市等)に介護保険に関する自治体業務を規定)

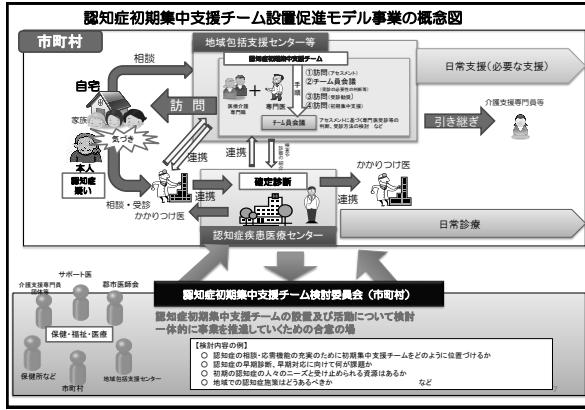
事業概要

－認知症施策における認知症初期集中支援チームの位置づけ－



事業概要

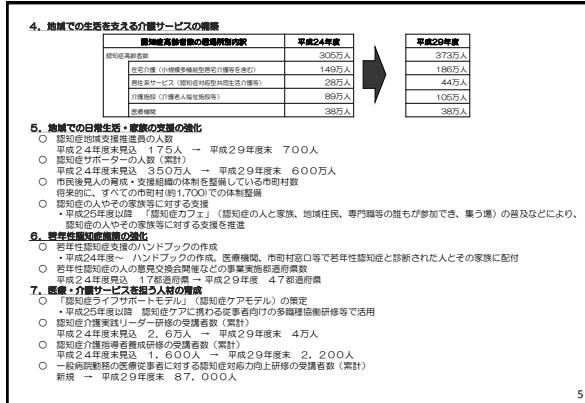
－認知症施策における認知症初期集中支援チームの位置づけ－



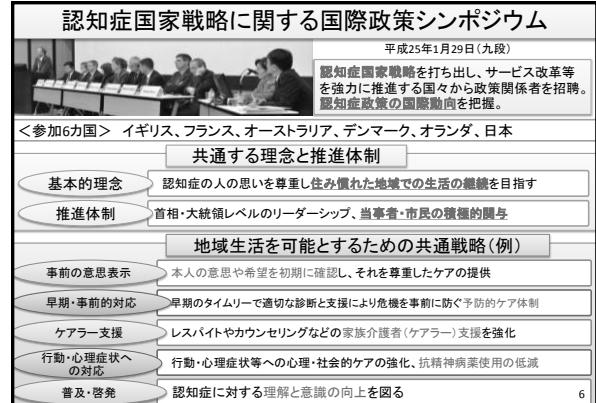
「認知症施策推進5か年計画(オレンジプラン)」(抜粋版) (平成25年度から29年度までの計画)

1. 検証的認知症ケアバスの作成・運営
- 「認知症アバス」(状態に応じて適切なサービス提供の流れ)の作成・普及
 - ・平成25～26年度 各市町村において、「認知症アバス」の作成を推進
 - ・平成27年度より実施 地域包括支援センター(市町村)に反映
2. 早期発見・早期対応
- カラクリバス認知症対応向上研修の受講者数(累計)
 - 平成24年末時点 35,000人 → 平成29年度末 50,000人
 - 認知症アート医療成績登録受講者数(累計)
 - 平成24年末時点 1,000人 → 平成29年度末 4,000人
 - 「認知症初期集中支援チーム」の設置
 - ・平成25年春 全国10か所程度でモデル事業を実施
 - ・平成26年春 全国20か所程度でモデル事業を実施
 - ・平成27年春 全国30か所程度でモデル事業を実施
 - 早期診断受けるための医療機関の整備
 - ・平成24～29年度 知恵の早朝診療等を行う「医療機関」、約500か所整備する。
 - 地域包括支援センターにおける包括的・継続的ケアマネジメント支援業務の一環として多職種協働で実施される「地域ケア会議」の整備
 - ・平成27年度以降、すべての市町村で実施
3. 地域での生活支援と医療サービスとの連携
- 「認知症の適切治療に関するガイドライン」の策定
 - ・平成25年春 医師会による研修等で活用
 - ・精神科医による研修等で活用
 - ・精神科医による研修等で活用
 - 平成24年度～ 研究・研究会実施
 - 「巡回支援・地域選択クリティカルバス(巡回に向けたの診療計画)」の作成
 - ・平成25～26年度 クリティカルバスについて、医療従事者向けの研修会等を通じて普及。あわせて、巡回見込者に必要となる介護サービスの整備を介護保険事業計画に反映する方法を検討
 - ・平成27年度以降 介護保険事業計画に反映

4

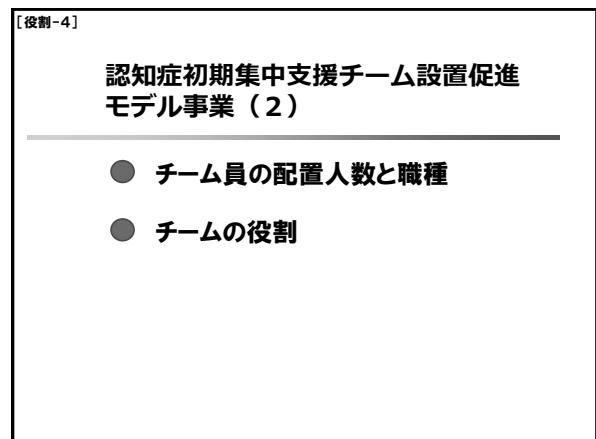
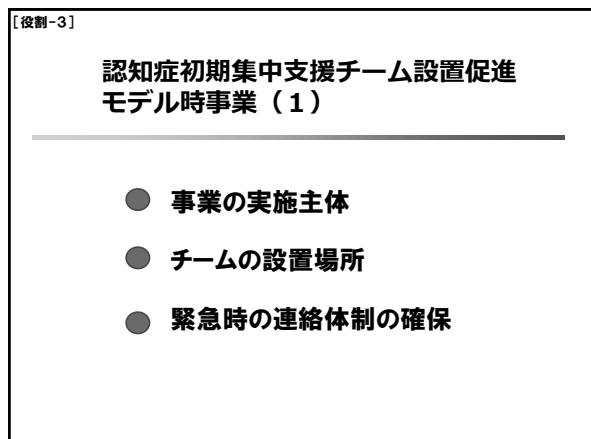
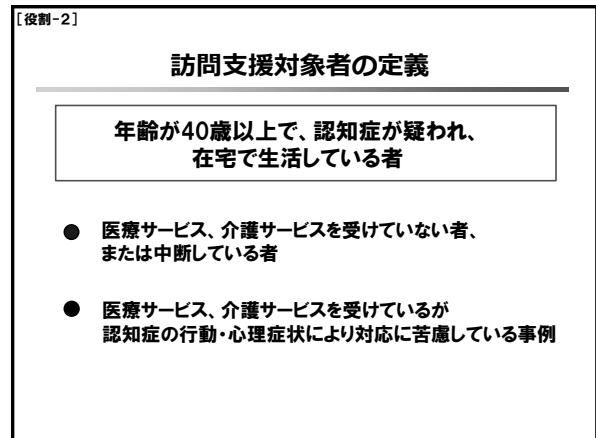
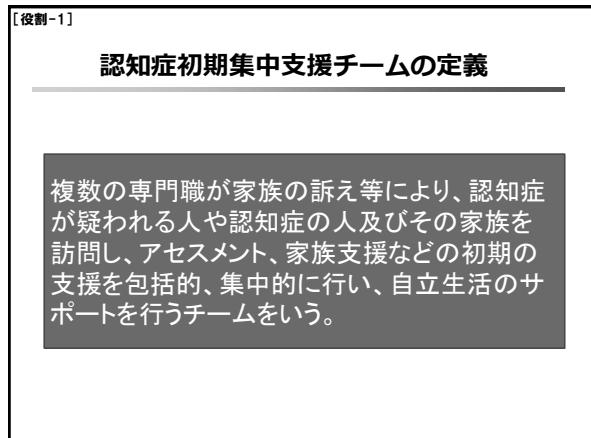
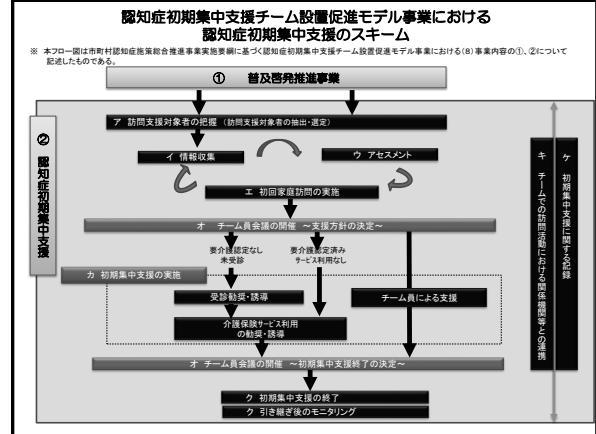
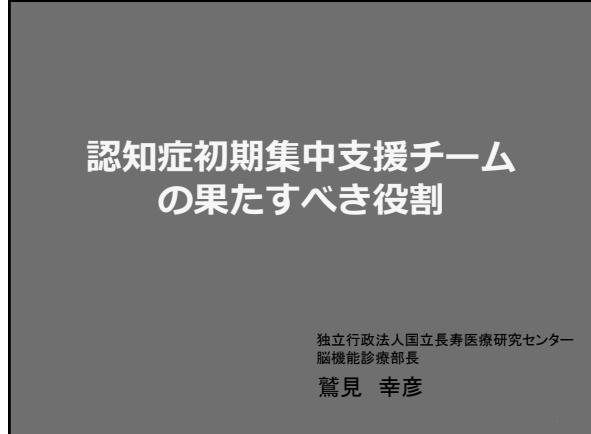


5



6

認知症初期集中支援チーム員の果たすべき役割 －認知症初期集中支援チームとは－



認知症初期集中支援チーム員の果たすべき役割 －認知症初期集中支援チームとは－

[役割-11]

DBD13

No	質問内容
1	同じことを何度も何度も聞く
2	よく物をなくしたり、置き場所を間違えたり、隠したりしている
3	日常的な物事に心配を示さない
4	特別な理由がないのに夜中起き出す
5	特別な根拠もないのに人に言いがかりをつける
6	星聞、寝てばかりいる
7	やたらに歩き回る
8	同じ動作をいつまでも繰り返す
9	口汚いのしる
10	場違いあるいは季節に合わない不適切な服装をする
11	世話をされるのを拒否する
12	明らかな理由なしに物を貯め込む
13	引き出しやタンスの中身を全部だしてしまう

0:全くない 1:ほとんどない 2:ときどきある
3:よくある 4:常にある

13

[役割-12]

Zarit (介護負担尺度日本語版) 8項目 Zarit Burden Interview

各質問についてあなたの気持ちに最も当てはまる番号を○で囲んでください。

項目	質問内容	思 わ な い				
		0 点	1	2	3	4 い つ も
1	患者さんの行動に対し、困ってしまうことがありますか。					
2	患者さんのそばにいると腹がたつことがありますか。					
3	介護があるので家族や友人とつきあいづらくなっていると思いますか。					
4	患者さんのそばにいると、気が休まらないと思いますか。					
5	介護があるので自分の社会参加の機会が減ったことがありますか。					
6	患者さんが家にいるので、友達を自宅に呼びたても呼べないとと思ったことがありますか。					
7	介護を誰かにまかせてしまいたいと思うことがありますか。					
8	患者さんに対して、どうしていいかわからないと思うことがありますか。					

14

[役割-13]

-体の様子をチェック-

1. 全身観察
 - ①コミュニケーションのための基本的能力
 - ②衛生状態
 - ③栄養状態
 - ④摂食状態
 - ⑤排泄状態
 - ⑥睡眠状態
2. 基礎データ
 - バイタルサインのチェックと身体測定
 - 血圧 脈拍 体温 呼吸数 身長 体重

[役割-14]

初回家庭訪問の実施（1）

● 複数で訪問

● 訪問所要時間はおおむね2時間以内

[役割-15]

初回家庭訪問の実施（2） 訪問時の留意点と記録

- 1) 市町村保健師、地域包括支援センター職員や主治医、介護事業者との連携を常に意識し、情報共有の出来る仕組みを確保する
- 2) 対象者の把握において、チーム員が直接知り得た情報の場合も地域包括支援センターと情報共有のうえ訪問する
- 3) 十分な情報を得るために配慮を行う
- 4) 家族の同席の確保
- 5) 独居の場合は協力の得られる家族やその他の人の同席を調整する
- 6) チーム員の受け拒否の可能性の高い場合の対応を想定しておく
- 7) 対象者の台帳を作成し、個別記録を作成する。高度の個人情報であるため記録の保管方法は慎重に考慮

[役割-16]

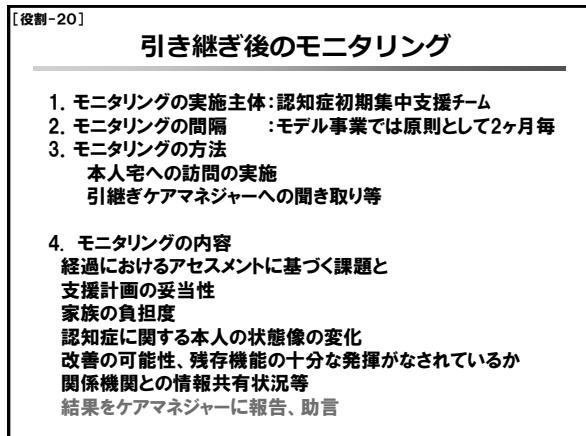
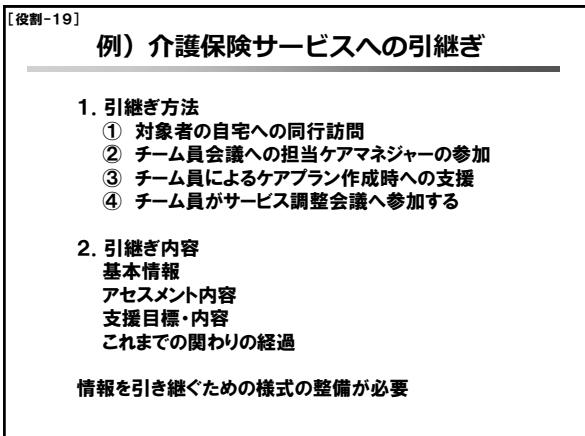
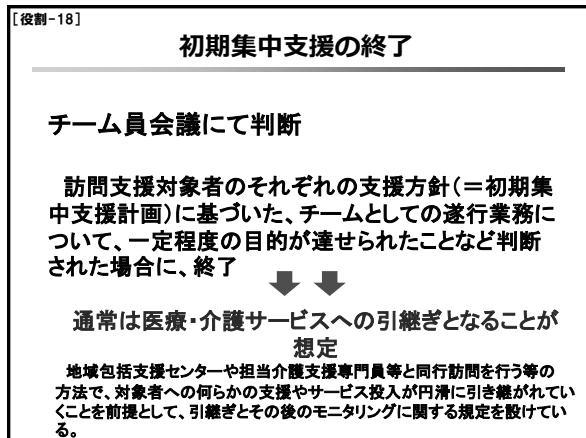
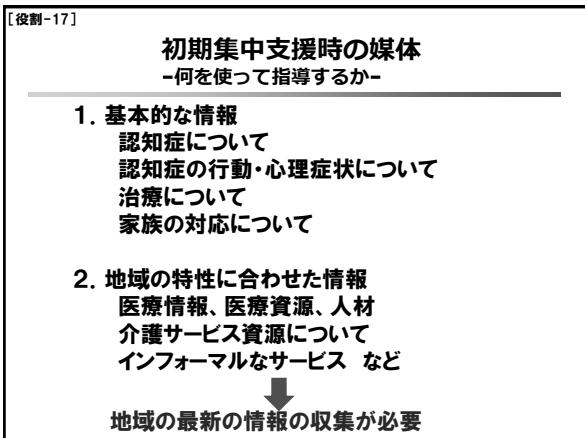
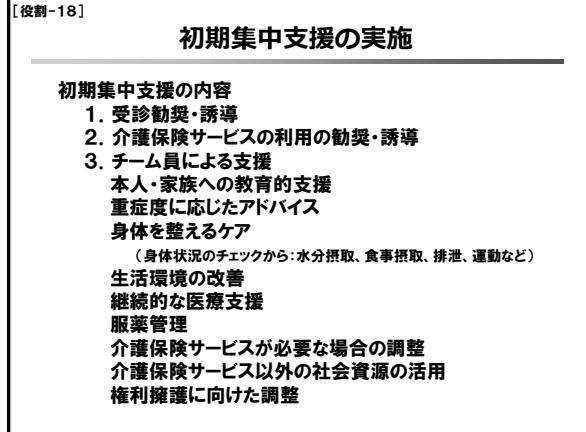
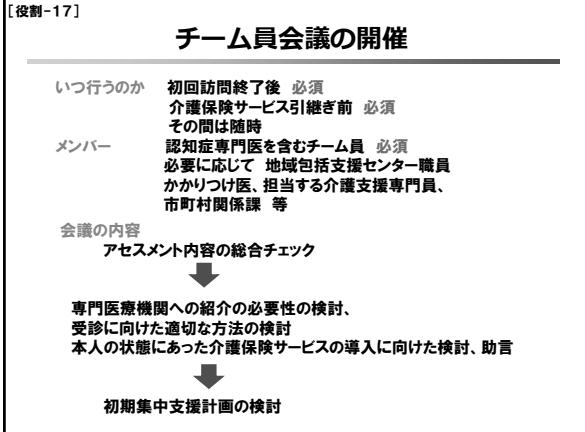
初回訪問時の支援内容

1. 支援チームの役割と計画的関与を行うことの説明
チームができるることについてわかりやすい提示
2. 基本的な認知症に関する情報提供
3. 専門医療機関への受診が本人、家族にとってのメリットがあることについて説明
4. 介護保険サービス利用が本人、家族にとってメリットがあることについて説明

以下は個別事例ごとに優先順位をつけ可能な範囲で実施のこと

5. 本人への心理的サポートとアドバイス
6. 家族への心理的サポートとアドバイス
7. 具体的な各機関との連絡調整

認知症初期集中支援チーム員の果たすべき役割 －認知症初期集中支援チームとは－



認知症初期集中支援チーム員の果たすべき役割

－認知症初期集中支援チームとは－

【役割-21】

モデル事業の活動の評価

【実績データ】

- ・医療機関受診につながった事例数
- ・介護保険サービスにつながった事例数
- ・認知症初期集中支援チームが関わった事例の支援目標への達成度
(チームが関わしたことによって得られた効果:改善↑、悪化↓、現状維持→)
- ・認知症に関する地域での普及啓発の取組実績
- ・困難事例の介入事例数と解決事例数
- ・認知症の行動・心理症状があっても、在宅医療が継続できた事例数

【介入効果の前後比較】

- ・家族の介護負担感: Zarit8項目のスコア
- ・本人の状態像:
DASCIにおけるスコア(21項目)
DBD(Dementia Behavior Disturbance Scale)13認知症行動障害尺度のスコア

【アウトプット】

- ・認知症初期集中支援チームの活動をモデル化した認知症相談対応フロー

認知症総合アセスメント

(1) 認知症アセスメントの考え方

(2) 認知症に関する基礎知識と代表的な認知症疾患、その診断

(3) 認知症総合アセスメントツール(DASC)の使用方法

IV-1 認知症の総合アセスメント①

あらすじ

1. 一人暮らしのある高齢者の事例から
2. 21世紀前半のわが国の高齢化
3. 認知症の一般的特徴
4. 代表的認知症疾患
5. 認知症総合アセスメントDASCについて

一人暮らしのある高齢者の事例から

ある日の午後、地域包括支援センターから認知症疾患医療センターの医療相談室へ電話があった…



事例：80歳、女性

- 元教員。現在はマンションで一人で暮らしている。
- 60代で大腸がんの手術を受けており、その後から近くの診療所で高血圧症の治療を受けていたが現在は通院していない。
- 79歳頃から、夜中にベランダで大声をあげたり、ゴミを溜め込んで悪臭を発生させたり、隣家の扉を朝4時頃から怒鳴り声をあげて叩いたり、近隣住民とのトラブルが絶えなくなった。
- 近隣住民らがマンションの管理会社に相談し、管理会社が地域包括支援センターに連絡。以後、地域包括支援センターの社会福祉士がケースに関わるようになった。

事例の続き

- 社会福祉士が女性宅を訪問したところ、身体的には自立しており、にこやかに話はするが、もの忘れは著しく、話したことはすぐに忘れる。家の中も整理できない様子で雑然としており、冷蔵庫の中の食べ物は腐っており、それを食べているようである。
- 財布、鍵などを紛失し、「泥棒が家に入る」「犯人は近隣に住む特定の人物」だと言い、窓にガムテープを張り、マンションの玄関に抗議の張り紙をし、室内やベランダで大声を上げ、夜中に警察を呼んだり、昼夜を問わず隣人宅を訪問したりしている。
- 部屋の片隅には何故か新品のDVDが3台ある。

認知症総合アセスメント

- (1) 認知症アセスメントの考え方
- (2) 認知症に関する基礎知識と代表的な認知症疾患、その診断
- (3) 認知症総合アセスメントツール(DASC)の使用方法

事例の続き

- 社会福祉士は、区役所の担当課と相談し、親戚縁者を探したところ、青森県に20年前に離婚した元夫と娘がいることがわかり連絡してみた。が、対応は困難という返事だった。
- 本人を説得して、何とか近くの精神科クリニックを受診させたところ、老年精神病という診断で抗精神病薬の処方を受けたが、本人は服薬も通院も拒否。
- 地域包括支援センターでケース会議を開催。「これ以上在宅ケアは困難、入院の方向にもっていかたい」ということになり、認知症疾患医療センターの相談室に連絡をいれた。

情報の整理

領域	内容
認知症疾患	?
認知機能	近時記憶障害
生活機能	金銭管理の障害、服薬管理の障害、食事の準備の障害
身体の状態	高血圧症、大腸がん術後(未受診)
行動・心理症状(BPSD)	被害妄想、物盗られ妄想、侵入妄想、攻撃性、易興奮性、夜間不眠、叫聲
社会的状況	独居、身寄りなし、近隣トラブル、医療機関への受診困難、悪質商法被害

事例の続き

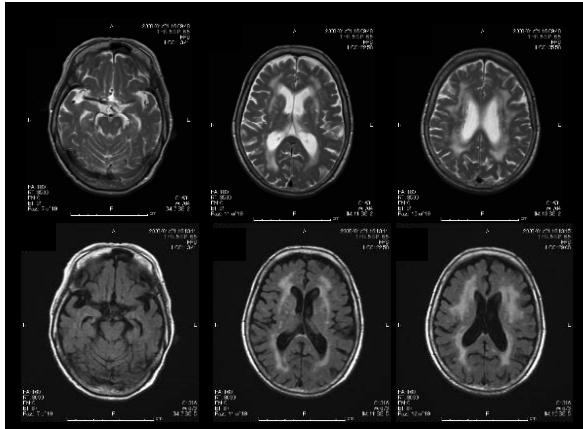
- 医療相談室では、①認知症疾患の可能性があること、②高血圧症の治療が中断していること、③大腸がんの定期健診も中断していることなどを勘案して、まずは、当院の認知症疾患医療センターに受診してもらい、鑑別診断と総合的な医学的評価を受けることを助言した。
- 地域包括支援センターの社会福祉士も、本人が大腸がんのことを気にかけていること知っていたので、まずはそのことを理由に、スタッフ同伴でセンターを受診するように説得してみるとのことになった。

初診時所見

- MMSE 20/30、3単語遅延再生(0/3)、時間失見当識(2/5)、連続7減算(2/5)、透視立法体図模写・時計描画障害
- 基本的ADL自立、手段的ADL障害(金銭管理、服薬管理、家事障害)
- 精神症状・行動障害:被害妄想、侵入妄想、物盗られ妄想、攻撃性、易興奮性、夜間不眠、叫聲
- 神経学的異常所見(-)、血圧 180~100mmHg
- 血液・生化学検査・甲状腺機能・VitB1/B12・葉酸異常なし、梅毒血清反応(-)
- 頭部CT:両側側頭葉萎縮、両側大脳白質に融合性低吸収域(慢性虚血性変化)

認知症の総合アセスメント

領域	内容
認知症疾患	脳血管障害を伴うアルツハイマー型認知症
認知機能障害	近時記憶障害、時間失見当識、視空間構成障害、実行機能障害(判断力・問題解決能力の障害)
生活機能障害	金銭管理の障害、服薬管理の障害、食事の準備の障害
身体合併症	高血圧症、大腸がん術後
精神症状・行動障害(BPSD)	被害妄想、物盗られ妄想、侵入妄想、易興奮性、攻撃性、夜間不眠、叫聲
社会的状況	近隣トラブル、独居、身寄りなし、医療機関への受診困難、悪質商法被害



認知症総合アセスメント

(1) 認知症アセスメントの考え方

(2) 認知症に関する基礎知識と代表的な認知症疾患、その診断

(3) 認知症総合アセスメントツール(DASC)の使用方法

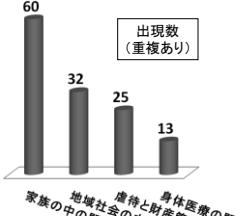
診断と方針

- 要介護認定を受け、在宅サービスを利用しながら、地域包括支援センターと認知症疾患医療センター相談室とで連携してアウトリーチによる支援を継続
- 地域包括支援センターの社会福祉士同伴で定期的に当院(精神科、内科)に通院して医学的管理
- 訪問看護を導入して服薬管理
- 権利擁護センターを利用して金銭管理の支援
- 青森に住む元夫、娘に病状を説明して、成年後見制度の申し立てを依頼。
- 後見人が選任された段階で、本人とも相談しながら、施設入所の方向で....

方針

- 地域包括支援センターと認知症疾患医療センター相談室とで連携してアウトリーチによる支援を継続
- 地域包括支援センター社会福祉士同伴で定期的に通院→毎回、通院の説得がたいへん
- 訪問看護を導入して服薬管理→訪問看護師の顔が覚えられず、やがて訪問を拒否
- 権利擁護センターを利用して財産管理
- 元夫、次女に病状説明、成年後見制度の申し立てを依頼。後見人が選任されたら、施設入所の契約を進める→申請をしてもらえたことになった。
- 不動産会社からは退去勧告。本人も下痢、便失禁。
- 後見人は選任され、精神科に入院となる

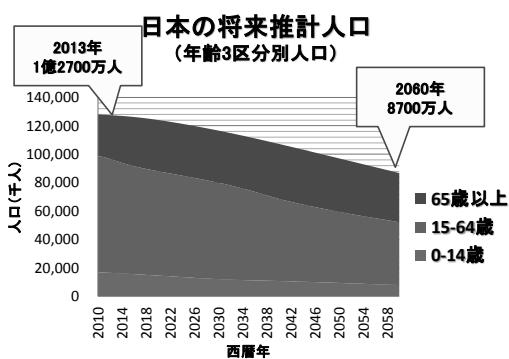
アウトリーチ型認知症高齢者相談事業の対象となる困難事例の特徴(井藤ら 2013)



- 1.家族の中の問題
 - 1-1キーパーソンの不在(身寄りがない、病前より存在する家族病歴など)
 - 1-2家族の疾患受容の問題、医療不信(疾病理解の不足、否認、情報不足など)
 - 1-3家族の介護力の問題(介護者が認知症、他の精神障害など)
 - 1-4家族に対する攻撃性
- 2.地域社会の中の問題
 - 2-1能動的な問題(本人が近隣住民を攻撃する(幻聴による騒音被害、侵入妄想、物盗られ妄想、嫉妬妄想、被害妄想など)
 - 2-2受動的な問題(本人が近隣住民から排除される(ゴミ出しのルールが守れないなど)
- 3.虐待と財産管理の問題(身体的虐待、心理的虐待、介護放棄、経済的虐待、金銭管理不能、経済被害など)
- 4.身体医療の問題(せん妄、アドヒアランス不良、受療拒否、終末期医療の問題)

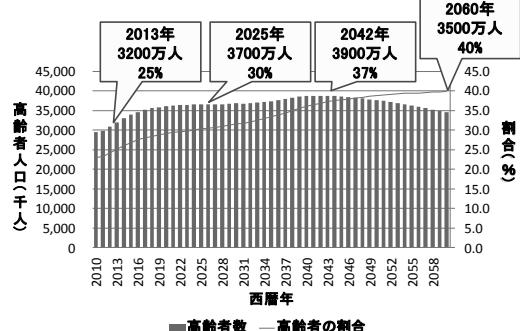
本研究は東京都健康長寿医療センター研究所倫理委員会の承認を得て実施した。

21世紀前半のわが国の高齢化



国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口(平成24年1月推計)

日本の高齢者人口と高齢化率の将来推計



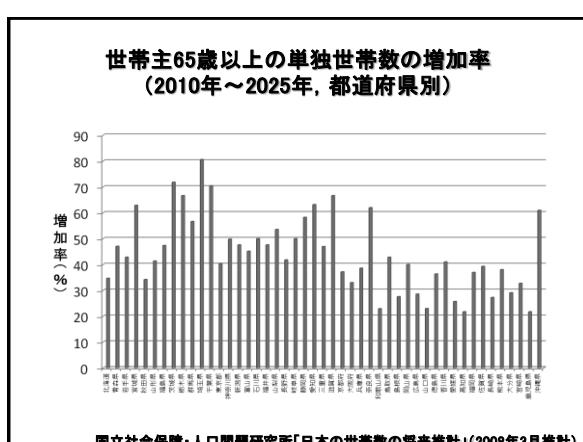
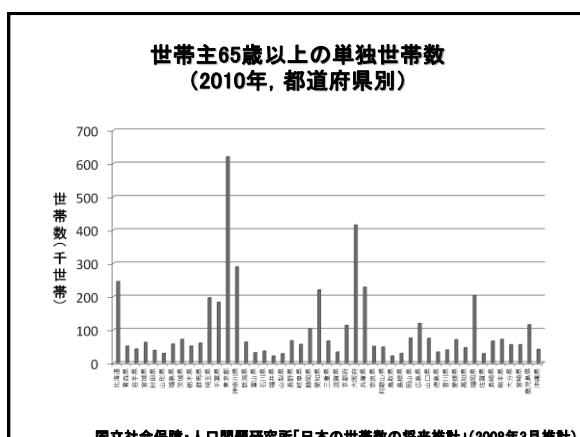
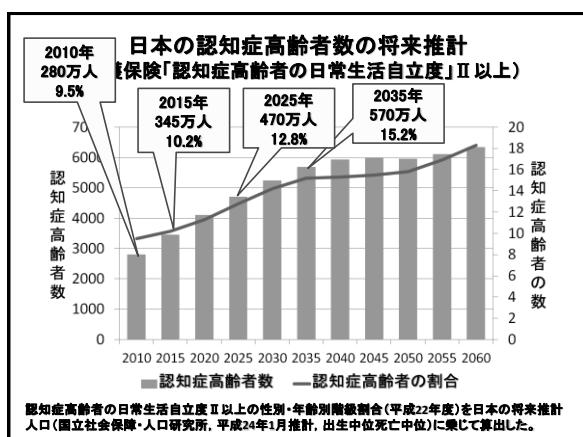
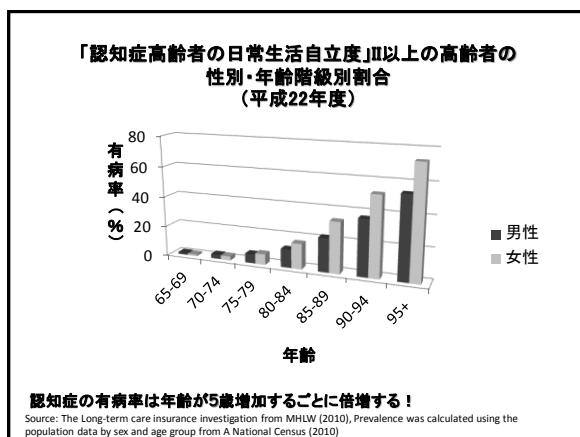
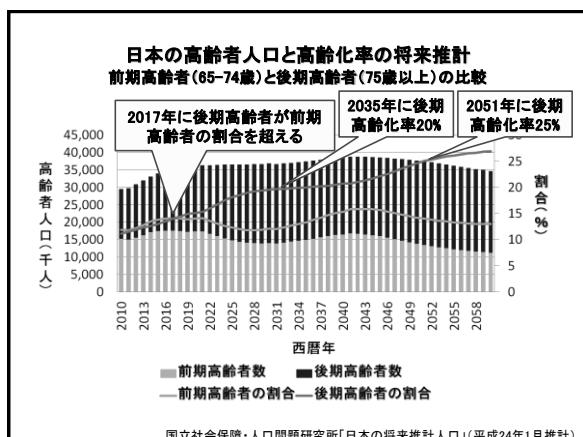
国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口(平成24年1月推計)

認知症総合アセスメント

(1) 認知症アセスメントの考え方

(2) 認知症に関する基礎知識と代表的な認知症疾患、その診断

(3) 認知症総合アセスメントツール(DASC)の使用方法



21世紀前半のわが国の高齢化

	2010年	2025年	2035年
65歳以上高齢者人口 (高齢化率)	2950万 (23%)	3670万 (30%)	3740万 (33%)
75歳以上高齢者人口 (後期高齢化率)	1420万 (12%)	2180万 (18%)	2250万 (20%)
高齢者単独世帯数 (総世帯に占める割合)	500万 (10%)	700万 (13%)	760万 (15%)
高齢者世帯数(単独+夫婦のみ) (総世帯に占める割合)	1040万 (20%)	1350万 (26%)	1390万 (28%)
認知症高齢者数 ^{注)} (高齢者人口における有病率) (一般人口における有病率)	280万 (10%) (2%)	470万 (13%) (4%)	570万 (15%) (5%)

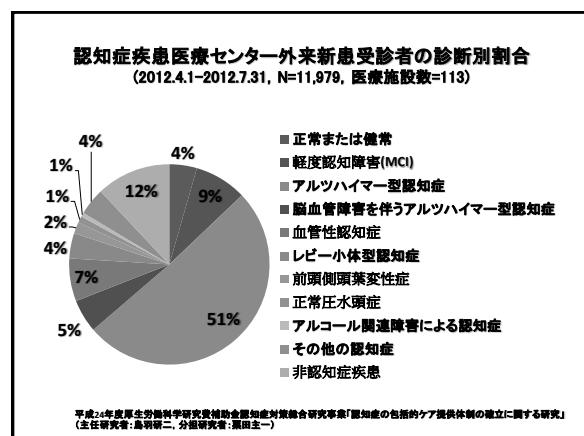
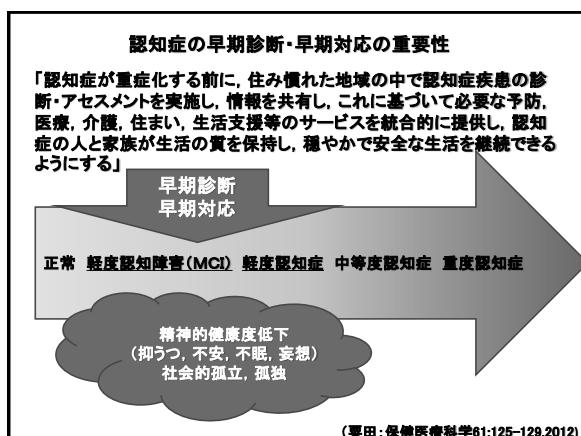
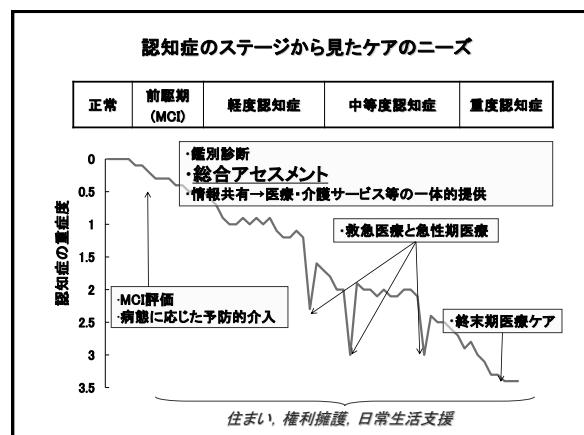
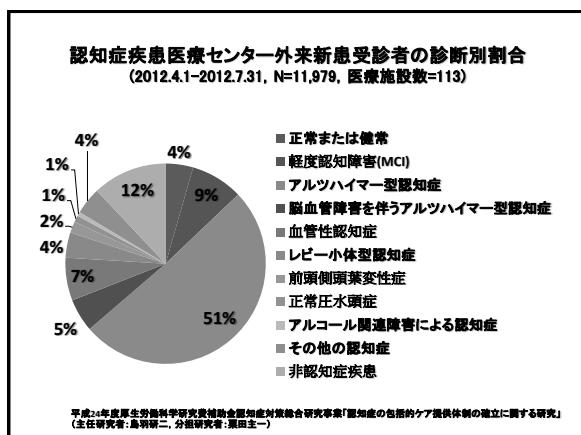
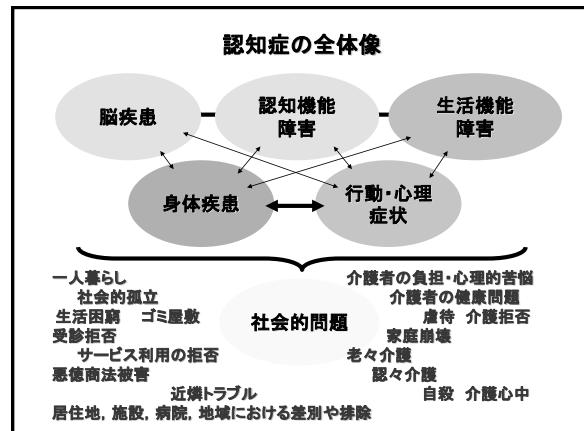
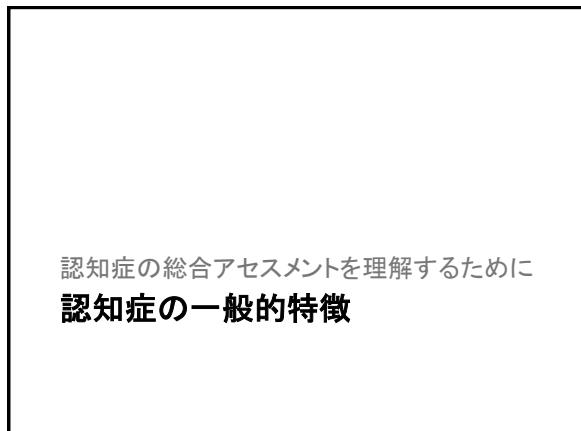
注)介護保険要介護認定者における「認知症高齢者の日常生活自立度II以上」の人の数

認知症総合アセスメント

(1) 認知症アセスメントの考え方

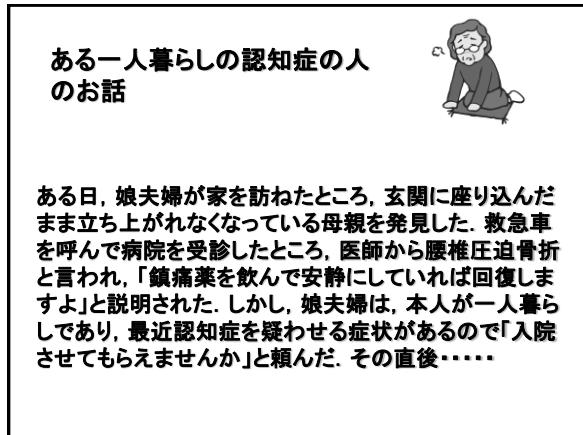
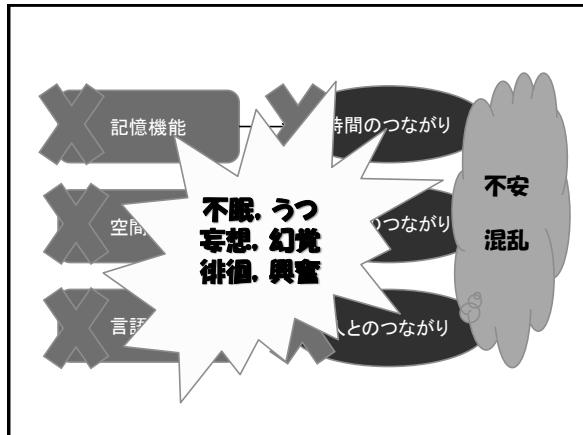
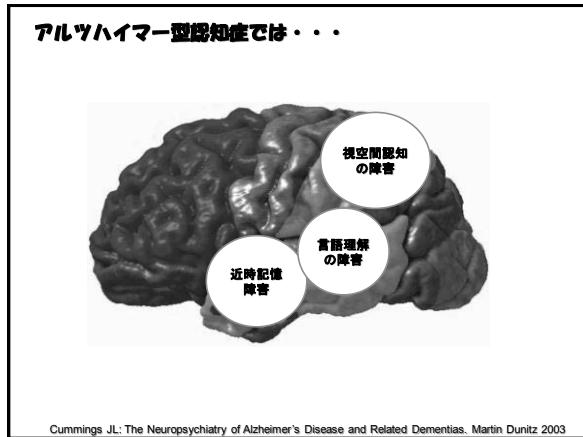
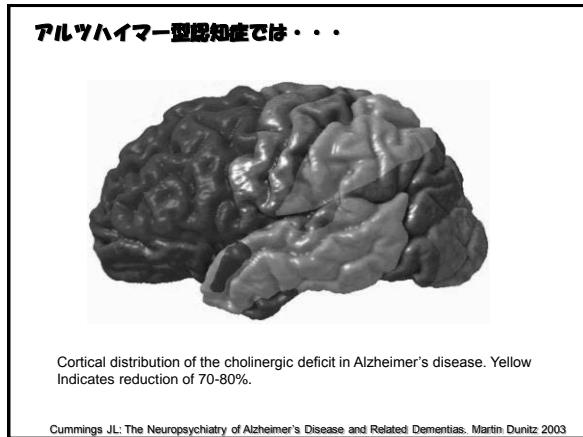
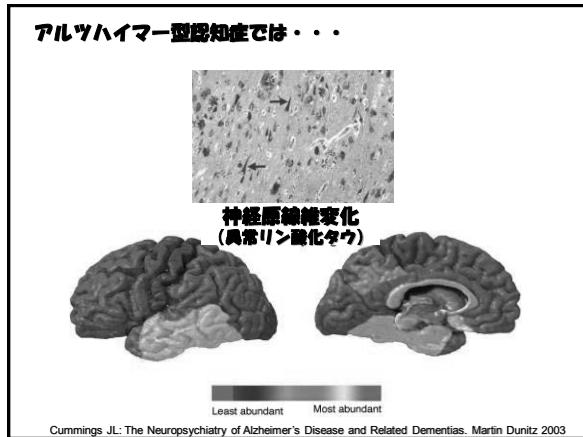
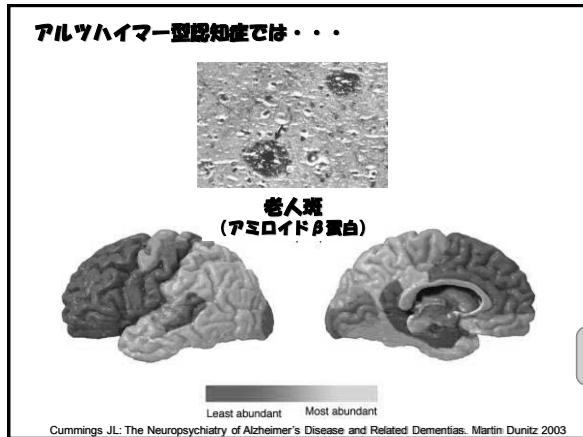
(2) 認知症に関する基礎知識と代表的な認知症疾患、その診断

(3) 認知症総合アセスメントツール(DASC)の使用方法



認知症総合アセスメント

- (1) 認知症アセスメントの考え方
- (2) 認知症に関する基礎知識と代表的な認知症疾患、その診断
- (3) 認知症総合アセスメントツール(DASC)の使用方法



認知症総合アセスメント

(1) 認知症アセスメントの考え方

(2) 認知症に関する基礎知識と代表的な認知症疾患、その診断

(3) 認知症総合アセスメントツール(DASC)の使用方法

ある一人暮らしの認知症の人 のお話(続き)



本人は娘に対して、「むりやり私を病院に連れてきて私を入院させるつもりか！お前たちは私をボケ扱いして私の家をのっとるつもりか！」と大声をあげて興奮はじめた。娘夫婦の話では、夫と死別してから、ひっきりなしに娘夫婦の家に電話をかけてきて、「財布をどこに隠した！」「通帳を勝手にもっていっただろ！」「私を追い出して家をのっとるつもりか！」と激しく攻撃するようになつたという。こういう状態なので、娘夫婦は、「自分たちの家に連れて行くこともできない。どうか入院させて欲しい」と医師に懇願した。

認知症を理解している看護師がいると…



(一体どうなさったのですか？)
娘夫婦に無理やり病院に連れてこられたのです
(無理やり連れてこられたのですか？)
そうです。無理やりです
(玄関で動けなくなっていたのですか)
そんなことはありません。仏壇をかたづけていただけです。そしたら娘たちが来て、いきなり私を自分たちの車に押し込んで連れてきたんです
(仏壇をかたづけていたんですね)
そうです
(ご主人の仏壇ですか)
そうです。夫が突然死んだもので、その後始末がいろいろあつて。

(それはたいへんでしたね)

ええ、突然だったものですから

(それからずっと一人暮らしをされていたんですか)

そうです

(後片付けも一人でされていたんですね)

そうです。夫が突然死んだもので、仏壇をかたづけていたんです

(それで腰を痛めたのですね)

だと思います

(腰の痛みは今もあるんですか)

ええありますよ

(重いものをもったせいか、腰の骨が潰れてしまっているようですよ)

そうなんですか



認知症のケアの基本は・・・・

本人自身の感じていることを尊重し
つながりを大切にしたケア



Reality Orientation Therapy,
Validation Therapy,
Person Centered Care

認知症を理解するために
代表的な認知症疾患について

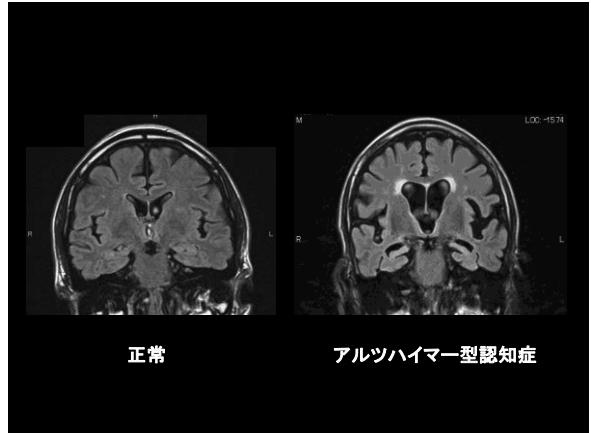
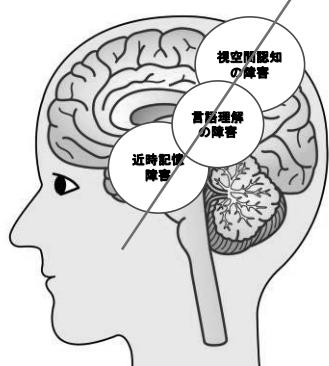
アルツハイマー型認知症

認知症総合アセスメント

- (1) 認知症アセスメントの考え方
- (2) 認知症に関する基礎知識と代表的な認知症疾患、その診断
- (3) 認知症総合アセスメントツール(DASC)の使用方法

アルツハイマー型認知症とは

- 海馬や大脳皮質を中心に、広範な神経細胞の脱落と、さまざまな程度の老人斑、神経原線維変化を認める認知症。
- 老人斑の主要構成成分はアミロイドβ蛋白、神経原線維変化の主要構成成分はタウ蛋白であることが明らかにされている。
- 潜行性に発症、緩徐に進行。初期から近時記憶障害が目立つのが特徴。



血管性認知症

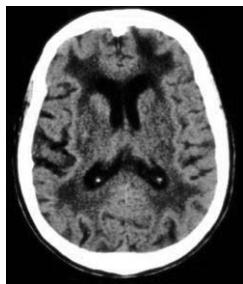
血管性認知症とは

- 脳梗塞や脳出血などの脳血管障害に関連して出現する認知症。
- 脳卒中発作の後に急速に発症し、階段状に進行するもの(多発梗塞性認知症)と、動脈硬化性血管病変による慢性虚血変化を背景に、潜行性に発症し、緩徐に進行するもの(皮質下血管性認知症)がある。

認知症総合アセスメント

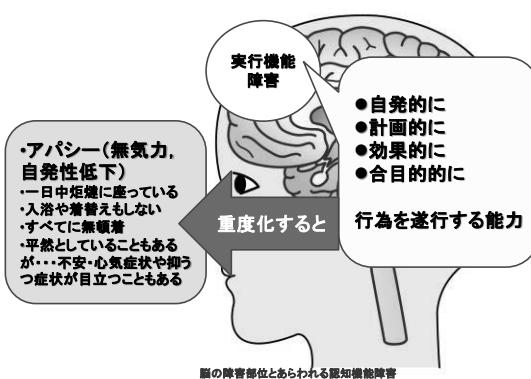
- (1) 認知症アセスメントの考え方
- (2) 認知症に関する基礎知識と代表的な認知症疾患、その診断
- (3) 認知症総合アセスメントツール(DASC)の使用方法

皮質下血管性認知症のMRI画像



実行機能(遂行機能)と生活機能

- ・お腹が減ったから、カレーライスを作って食べよう。
- ・気分が滅入ってきたから、散歩にでも行こう。
- ・風邪をひいたみたいだから、病院に行って、薬をもらってこよう。
- ・寒くなってきたから、冬支度をはじめよう。
- ・経済的に厳しいので、福祉事務所に行って、生活保護受給について相談してみよう。
- ・水道が出っぱなしで止まらない…どうしよう。そうだ、まずは水道の元栓をしめよう。それから水道局に連絡しよう…



一日中何もせずに炬燵に入って
テレビを見ている…

75歳の男性。
もともとお酒が好きで、よく飲み歩いていた。63歳で会社を退職してから、家で一人でお酒を飲むようになったが、やがて一日中何もせずに炬燵に入ってテレビを見て過ごすばかりになり、言わなければ着替えもせず、入浴もしたがらなくなったり。もともと高血圧症と糖尿病があったが、それも悪くなっているようだ…

レビー小体型認知症

認知症総合アセスメント

(1) 認知症アセスメントの考え方

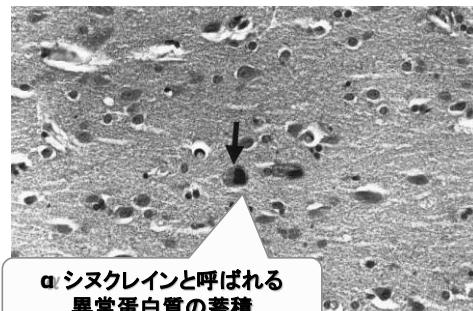
(2) 認知症に関する基礎知識と代表的な認知症疾患、その診断

(3) 認知症総合アセスメントツール(DASC)の使用方法

レビー小体型認知症とは

- 認知症とパーキンソン症状を主症状とし、レビー小体が脳幹や大脳皮質に多数出現する認知症。
- レビー小体の主要な構成成分はαシヌクレインと呼ばれる異常蛋白質であることが明らかにされている。

神経細胞内に見られるレビー小体



- ・日中うとうとしてやすい
 - ・夜間行動異常が現れやすい
 - ・幻視や錯覚が現れやすい
 - ・妄想や抑うつ症状が現れやすい
 - ・パーキンソン症状
 - ・歩行障害(転倒に注意！)
 - ・嚥下障害(誤嚥に注意！)
-
- ・症状が変動しやすい
 - ・脱水症に注意！
 - ・尿路感染症に注意！



脳の障害部位とあらわれる認知機能障害

家の中に見知らぬ人が……

74歳の女性

「家の中に見知らぬ人が入ってきて、家の中のものを勝手にもつっていく」「仮壇の前で小さな子どもたちが遊んでいる」などと言い、誰もいないのに「どこから来たの」などと声をかけたりする。夜中寝ているときに大声を出し、隣で寝ている夫を叩いたりすることがある。日中うとうと過ごしていることが多い。最近は歩行が不安定になり、転びやすい。

前頭側頭葉変性症

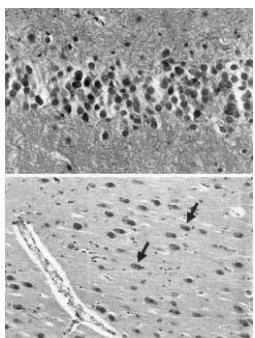
前頭側頭葉変性症とは

- 大脳前方領域(前頭葉や側頭葉前部)に原発性変性を有する非アルツハイマー型変性性認知症の総称。
- 前頭側頭型認知症(FTD), 非流暢性進行性失語(PA), 意味性認知症(SD)という3つの臨床亜型がある。

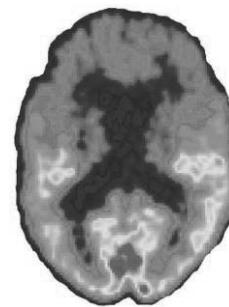
認知症総合アセスメント

- (1) 認知症アセスメントの考え方
- (2) 認知症に関する基礎知識と代表的な認知症疾患、その診断
- (3) 認知症総合アセスメントツール(DASC)の使用方法

神経細胞内に見られるピック小体



前頭側頭型認知症のSPECT画像



前頭側頭型認知症(FTD)

立ち去り行動
反社会的行動
常同的行動
時刻表的行動
多幸的
衝動的行動
攻撃的行動

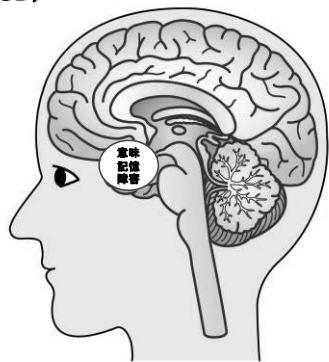


すべてに無頓着、同じことばかりする…

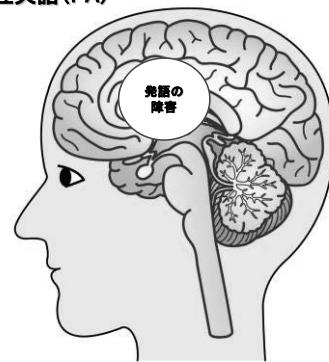
63歳の男性

仕事のことも、家族のことも、世の中の出来事も、何に対しても興味や関心がなくなった。人が来ても挨拶もせずに勝手にいなくなる。普段あまりしゃべらないが、たまにしゃべっても同じことしか言わない。いつも午後3時になると自転車に乗ってどこかにでかけていく。コンビニでいつも決まったパンを買ってくる。

意味性認知症(SD)

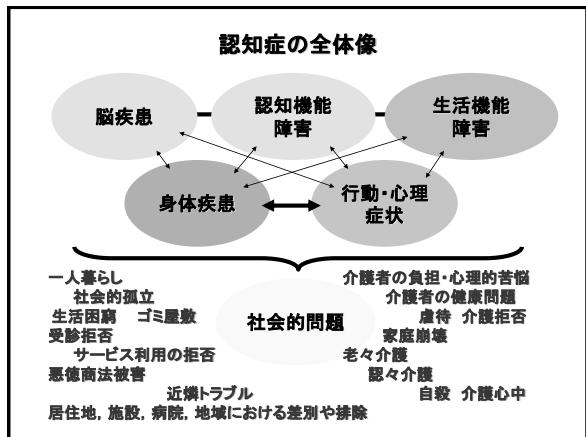
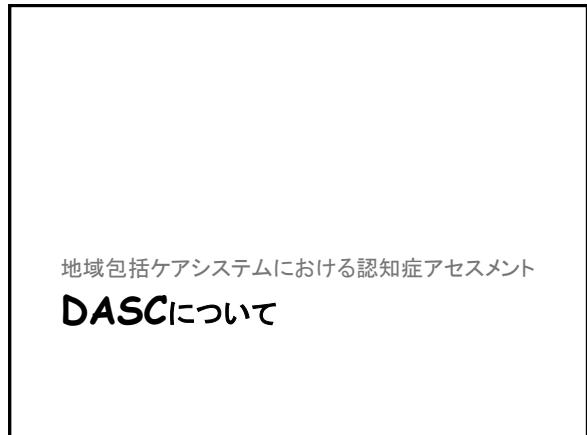
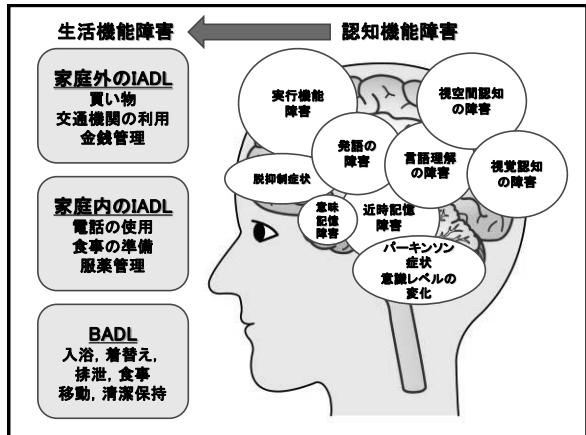


進行性非流暢性失語(PA)



認知症総合アセスメント

- (1) 認知症アセスメントの考え方
- (2) 認知症に関する基礎知識と代表的な認知症疾患、その診断
- (3) 認知症総合アセスメントツール(DASC)の使用方法

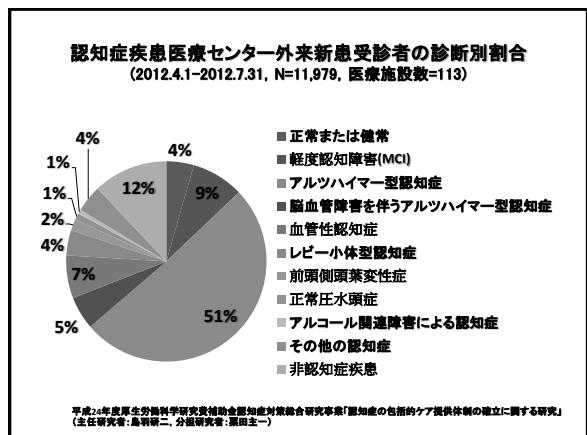


認知症の総合アセスメント

認知症疾患	アルツハイマー型認知症、脳血管性認知症、レビー小体型認知症、前頭側頭葉変性症、正常圧水頭症、外傷による認知症、アルコール性認知症、バーキンソン病、進行性核上麻痺、皮質基底核変性症など。
認知機能障害	近時記憶障害、時間失見当識、場所失見当識、視空間認知障害、注意障害、遂行機能障害、言語理解障害、発語障害、意味記憶障害など
生活機能障害	基本的日常生活動作能力(排泄、食事、着替、身軽い、移動、入浴)の障害、手段的日常生活動作能力(電話の使用、買い物、食事の支度、家事、洗濯、交通手段を利用しての移動、服薬管理、金銭管理)の障害
身体疾患・身体機能障害	高血圧症、慢性心不全、虚血性心疾患、心房細動、糖尿病、慢性閉塞性肺疾患、慢性肺炎、慢性腎不全、がん、貧血症、脱水症、白内障、難聴、変形性膝関節症、骨折、前立腺肥大症、褥創、歯周病、口腔乾燥症、バーキンソン症候群、脳梗塞など
行動・心理症状	妄想、幻覚、誤認、抑うつ状態、アバリー、不安、徘徊、焦燥、破局反応、不平を言う、脱抑制、じゅまとする、拒絶症、せん妄など
社会的問題	介護負担、介護者の健康問題、経済的困難、家庭崩壊、虐待、介護心中的の危険、火の不始末、交通事故の危険、老老介護、認認介護、独居、身寄りなし、路上生活、近隣トラブル、悪徳商法被害、医療機関での対応困難、介護施設での対応困難など

認知症の総合アセスメント

認知症疾患	アルツハイマー型認知症、脳血管性認知症、レビー小体型認知症、前頭側頭葉変性症、正常圧水頭症、外傷による認知症、アルコール性認知症、バーキンソン病、進行性核上麻痺、皮質基底核変性症など。
認知機能障害	近時記憶障害、時間失見当識、場所失見当識、視空間認知障害、注意障害、遂行機能障害、言語理解障害、発語障害、意味記憶障害など
生活機能障害	基本的日常生活動作能力(排泄、食事、着替、身軽い、移動、入浴)の障害、手段的日常生活動作能力(電話の使用、買い物、食事の支度、家事、洗濯、交通手段を利用しての移動、服薬管理、金銭管理)の障害
身体疾患・身体機能障害	高血圧症、慢性心不全、虚血性心疾患、心房細動、糖尿病、慢性閉塞性肺疾患、慢性肺炎、慢性腎不全、がん、貧血症、脱水症、白内障、難聴、変形性膝関節症、骨折、前立腺肥大症、褥創、歯周病、口腔乾燥症、バーキンソン症候群、脳梗塞など
行動・心理症状	妄想、幻覚、誤認、抑うつ状態、アバリー、不安、徘徊、焦燥、破局反応、不平を言う、脱抑制、じゅまとする、拒絶症、せん妄など
社会的問題	介護負担、介護者の健康問題、経済的困難、家庭崩壊、虐待、介護心中的の危険、火の不始末、交通事故の危険、老老介護、認認介護、独居、身寄りなし、路上生活、近隣トラブル、悪徳商法被害、医療機関での対応困難、介護施設での対応困難など



平成24年度厚生労働科学研究費補助金認知症対策総合研究事業「認知症の包括的ケア提供体制の確立に関する研究」
(主任研究者:島野利二、分担研究者:栗田圭一)

認知症総合アセスメント

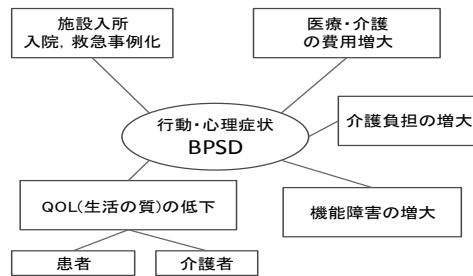
(1) 認知症アセスメントの考え方

(2) 認知症に関する基礎知識と代表的な認知症疾患、その診断

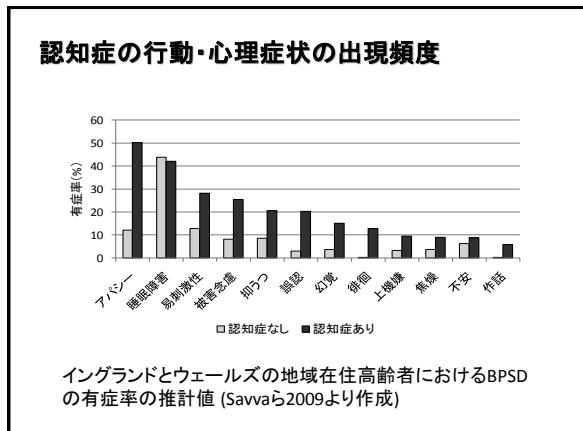
(3) 認知症総合アセスメントツール(DASC)の使用方法

認知症の総合アセスメント	
認知症疾患	アルツハイマー型認知症、脳血管性認知症、レビー小体型認知症、前頭側頭葉変性症、正常圧水頭症、外傷による認知症、アルコール性認知症、パーキンソン病、進行性核上麻痺、皮質基底核変性症など。
認知機能障害	近時記憶障害、時間失見当識、場所失見当識、視空間認知障害、注意障害、遂行機能障害、言語理解障害、発話障害、意味記憶障害など。
生活機能障害	基本的日常生活動作能力(排泄、食事、着替、移動、入浴)の障害、手段的日常生活動作能力(電話の使用、買い物、食事の支度、家事、洗濯)、交通手段を利用しての移動、服薬管理、金銭管理の障害。
身体疾患・身体機能障害	高血圧症、慢性心不全、虚血性心疾患、心房細動、糖尿病、慢性閉塞性肺疾患、頸動脈狭窄症、慢性腎不全、がん、貧血症、脱水症、白内障、難聴、変形性関節症、骨折、前立腺肥大症、褥創、歯周病、口腔乾燥症、パーキンソン症候群、脳梗塞など。
行動・心理症状	妄想、幻覚、詭諍、抑うつ状態、アバリー、不安、徘徊、焦燥、破局反応、不公平を言う、脱抑制、じやまをする、拒絶症(せんぞう)など。
社会的問題	介護負担、介護者の健康問題、経済的困窮、家庭崩壊、虐待、介護心中の危険、火の不始末、交通事故の危険、老老介護、認認介護、独居、身寄りなし、路上生活、近隣トラブル、悪徳商法被害、医療機関での対応困難、介護施設での対応困難など。

認知症の行動・心理症状(BPSD)とは… Behavioral and Psychological Symptoms of Dementia



BPSDが及ぼすさまざまな影響(Finkel 1996から引用)

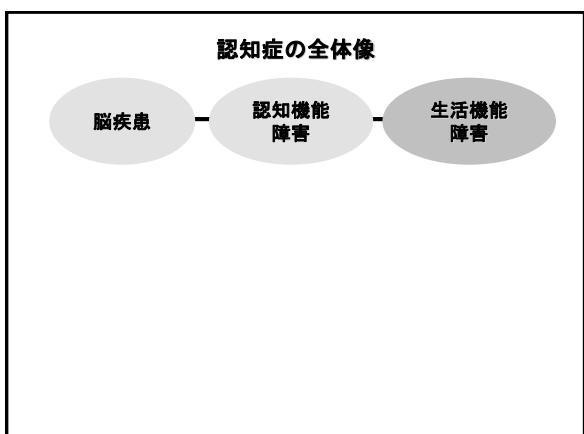


せん妄とは

- 軽度の意識混濁によって、注意障害、認知機能の全般的障害、睡眠・覚醒サイクルの障害、さまざまな精神症状(錯覚、幻覚、妄想など)が現れた状態。
- 一日の中で症状が変動することが多い。
- 身体合併症(脱水症、感染症、心疾患など)や薬物が原因になることが多い。
- 精神運動が増加する場合(活動増加型)と減少する場合(活動減少型)がある。

認知症の総合アセスメント

認知症疾患	アルツハイマー型認知症、脳血管性認知症、レビー小体型認知症、前頭側頭葉変性症、正常圧水頭症、外傷による認知症、アルコール性認知症、パーキンソン病、進行性核上麻痺、皮質基底核変性症など。
認知機能障害	近時記憶障害、時間失見当識、場所失見当識、視空間認知障害、注意障害、遂行機能障害、言語理解障害、発話障害、意味記憶障害など。
生活機能障害	基本的日常生活動作能力(排泄、食事、着替、移動、入浴)の障害、手段的日常生活動作能力(電話の使用、買い物、食事の支度、家事、洗濯)、交通手段を利用しての移動、服薬管理、金銭管理の障害。
身体疾患・身体機能障害	高血圧症、慢性心不全、虚血性心疾患、心房細動、糖尿病、慢性閉塞性肺疾患、頸動脈狭窄症、慢性腎不全、がん、貧血症、脱水症、白内障、難聴、変形性関節症、骨折、前立腺肥大症、褥創、歯周病、口腔乾燥症、パーキンソン症候群、脳梗塞など。
精神症状・行動障害	妄想、幻覚、詭諍、抑うつ状態、アバリー、不安、徘徊、焦燥、破局反応、不公平を言う、脱抑制、じやまをする、拒絶症(せんぞう)など。
社会的問題	介護負担、介護者の健康問題、経済的困窮、家庭崩壊、虐待、介護心中の危険、火の不始末、交通事故の危険、老老介護、認認介護、独居、身寄りなし、路上生活、近隣トラブル、悪徳商法被害、医療機関での対応困難、介護施設での対応困難など。

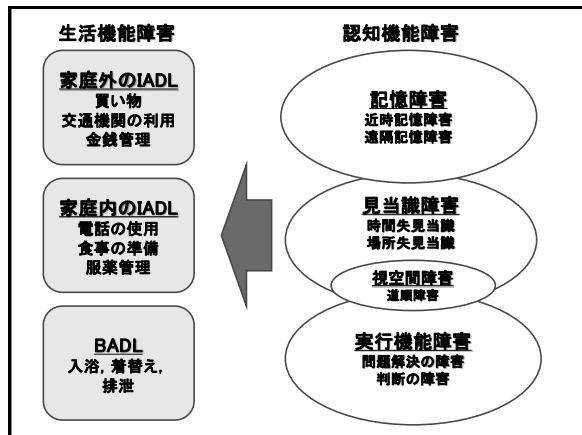
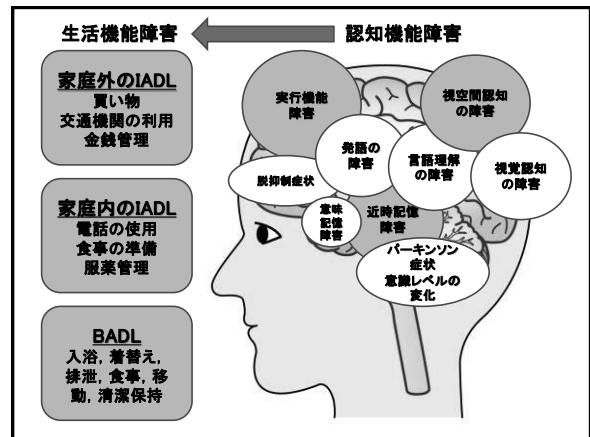
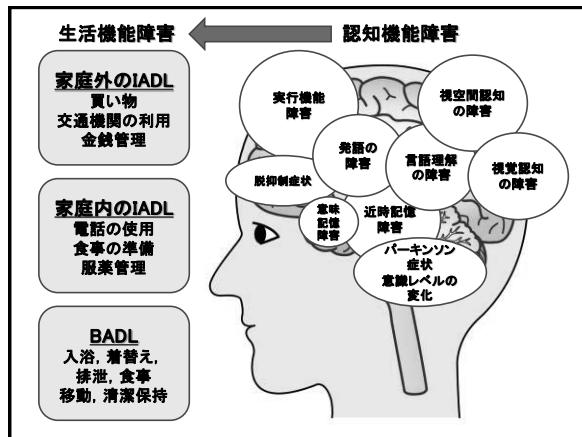


認知症総合アセスメント

(1) 認知症アセスメントの考え方

(2) 認知症に関する基礎知識と代表的な認知症疾患、その診断

(3) 認知症総合アセスメントツール(DASC)の使用方法



住民登録簿における認知症アセスメントシート (DASC) 認知症初期集中支援チーム版						
ID	生年月日	姓	名	性別	年齢	記入日 年度 年 月 日
ご本人の名前:	本人の種別:	記入者名:		照査・看護:		
回答者名:	記入者名:			看護:		
認知機能障害 生活機能障害						
1 何をも覚憶せず、物も見ても、何が何かもわからなくなっていますか。	<input type="checkbox"/> まだない	<input type="checkbox"/> 少しである	<input type="checkbox"/> 程度ある	<input type="checkbox"/> いつもある	記憶	記憶障害
2 うつむき、頭痛、めまい、吐き気などありますか。	<input type="checkbox"/> まだない	<input type="checkbox"/> 少しである	<input type="checkbox"/> 程度ある	<input type="checkbox"/> いつもある	頭痛	頭痛障害
3 うつむき、頭痛、めまい、吐き気などありますか。	<input type="checkbox"/> まだない	<input type="checkbox"/> 少しである	<input type="checkbox"/> 程度ある	<input type="checkbox"/> いつもある	めまい	めまい障害
4 うつむき、頭痛、めまい、吐き気などありますか。	<input type="checkbox"/> まだない	<input type="checkbox"/> 少しである	<input type="checkbox"/> 程度ある	<input type="checkbox"/> いつもある	めまい	めまい障害
5 自分の名前や誕生日をわからなくなっていますか。	<input type="checkbox"/> まだない	<input type="checkbox"/> 少しである	<input type="checkbox"/> 程度ある	<input type="checkbox"/> いつもある	自己意識	自己意識障害
6 お風呂に入浴するのに迷って迷いますか。	<input type="checkbox"/> まだない	<input type="checkbox"/> 少しである	<input type="checkbox"/> 程度ある	<input type="checkbox"/> いつもある	お風呂	お風呂障害
7 何をするのか分からなくなっていますか。	<input type="checkbox"/> まだない	<input type="checkbox"/> 少しである	<input type="checkbox"/> 程度ある	<input type="checkbox"/> いつもある	日常生活	日常生活障害
8 一日の行動を立てることができますか。	<input type="checkbox"/> まだない	<input type="checkbox"/> 少しである	<input type="checkbox"/> 程度ある	<input type="checkbox"/> いつもある	日常生活	日常生活障害
9 家事の手配に困ったまま自分で諦めていますか。	<input type="checkbox"/> まだない	<input type="checkbox"/> 少しである	<input type="checkbox"/> 程度ある	<input type="checkbox"/> いつもある	家事	家事障害
10 一日の行動を立てることができますか。	<input type="checkbox"/> まだない	<input type="checkbox"/> 少しである	<input type="checkbox"/> 程度ある	<input type="checkbox"/> いつもある	日常生活	日常生活障害
11 ハイビーム、音楽鑑賞などを使って一人で外で散歩します。	<input type="checkbox"/> まだない	<input type="checkbox"/> 少しである	<input type="checkbox"/> 程度ある	<input type="checkbox"/> いつもある	外出	外出障害
12 一日の行動を立てることができますか。	<input type="checkbox"/> まだない	<input type="checkbox"/> 少しである	<input type="checkbox"/> 程度ある	<input type="checkbox"/> いつもある	外出	外出障害
13 食事の手配に困っていますか。	<input type="checkbox"/> まだない	<input type="checkbox"/> 少しである	<input type="checkbox"/> 程度ある	<input type="checkbox"/> いつもある	食事	食事障害
14 自分の住所や誕生日をわからなくなっていますか。	<input type="checkbox"/> まだない	<input type="checkbox"/> 少しである	<input type="checkbox"/> 程度ある	<input type="checkbox"/> いつもある	自己意識	自己意識障害
15 お風呂、洗濯機、洗濯機、洗濯機などの操作が出来ません。	<input type="checkbox"/> まだない	<input type="checkbox"/> 少しである	<input type="checkbox"/> 程度ある	<input type="checkbox"/> いつもある	日常生活	日常生活障害
16 お風呂は一人でできますか。	<input type="checkbox"/> まだない	<input type="checkbox"/> 少しである	<input type="checkbox"/> 程度ある	<input type="checkbox"/> いつもある	お風呂	お風呂障害
17 お風呂は一人でできますか。	<input type="checkbox"/> まだない	<input type="checkbox"/> 少しである	<input type="checkbox"/> 程度ある	<input type="checkbox"/> いつもある	お風呂	お風呂障害
18 トイレは一人でできますか。	<input type="checkbox"/> まだない	<input type="checkbox"/> 少しである	<input type="checkbox"/> 程度ある	<input type="checkbox"/> いつもある	排泄	排泄障害
19 お風呂は一人でできますか。	<input type="checkbox"/> まだない	<input type="checkbox"/> 少しである	<input type="checkbox"/> 程度ある	<input type="checkbox"/> いつもある	お風呂	お風呂障害
20 お風呂は一人でできますか。	<input type="checkbox"/> まだない	<input type="checkbox"/> 少しである	<input type="checkbox"/> 程度ある	<input type="checkbox"/> いつもある	お風呂	お風呂障害
21 お風呂は一人でできますか。	<input type="checkbox"/> まだない	<input type="checkbox"/> 少しである	<input type="checkbox"/> 程度ある	<input type="checkbox"/> いつもある	お風呂	お風呂障害
DASC 10 項目の合計点					点	DASC 21 項目の合計点

◎他の方に対する個人的影響評価用紙



- ## 認知機能
- 記憶
 - 見当識
 - 問題解決・判断力(実行機能)

認知症総合アセスメント

(1) 認知症アセスメントの考え方

(2) 認知症に関する基礎知識と代表的な認知症疾患、その診断

(3) 認知症総合アセスメントツール(DASC)の使用方法

記憶①

- 近時記憶

1. 財布や鍵など、物を置いた場所がわからなくななることがありますか

- a. まったくない
- b. ときどきある
- c. 頻繁にある
- d. いつもそうだ

記憶②

- 近時記憶

2. 5分前に聞いた話を思い出せないことがありますか

- a. まったくない
- b. ときどきある
- c. 頻繁にある
- d. いつもそうだ

記憶③

- 遠隔記憶

3. 自分の生年月日がわからなくなることがありますか

- a. まったくない
- b. ときどきある
- c. 頻繁にある
- d. いつもそうだ

見当識①

- 時間

4. 今日が何月何日かわからないときがありますか

- a. まったくない
- b. ときどきある
- c. 頻繁にある
- d. いつもそうだ

見当識②

- 場所

5. 自分のいる場所がどこだかわからなくなることがありますか

- a. まったくない
- b. ときどきある
- c. 頻繁にある
- d. いつもそうだ

見当識③

- 道順

6. 道に迷って家に帰ってこれなくなることはありますか

- a. まったくない
- b. ときどきある
- c. 頻繁にある
- d. いつもそうだ

認知症総合アセスメント

(1) 認知症アセスメントの考え方

(2) 認知症に関する基礎知識と代表的な認知症疾患、その診断

(3) 認知症総合アセスメントツール(DASC)の使用方法

問題解決・判断力①

- 問題解決

7. 電気やガスや水道が止まってしまったときに、自分で適切に対処できますか

- a. 問題なくできる
- b. だいたいできる
- c. あまりできない
- d. まったくできない

問題解決・判断力②

- 問題解決

8. 一日の計画を自分で立てることができますか

- a. 問題なくできる
- b. だいたいできる
- c. あまりできない
- d. まったくできない

問題解決・判断力③

- 社会的判断力

9. 季節や状況にあった服を自分で選ぶことができますか

- a. 問題なくできる
- b. だいたいできる
- c. あまりできない
- d. まったくできない

生活機能

生活機能

- IADL(手段的日常生活動作)

- 家庭外のIADL
- 家庭内のIADL

- BADL(基本的日常生活動作)

家庭外のIADL①

- 買物

10. 一人で買い物はできますか

- a. 問題なくできる
- b. だいたいできる
- c. あまりできない
- d. まったくできない

認知症総合アセスメント

(1) 認知症アセスメントの考え方

(2) 認知症に関する基礎知識と代表的な認知症疾患、その診断

(3) 認知症総合アセスメントツール(DASC)の使用方法

家庭外のIADL②

- 交通機関の利用

11. バスや電車、自家用車などを使って一人で外出できますか

- a. 問題なくできる
- b. だいたいできる
- c. あまりできない
- d. まったくできない

家庭外のIADL③

- 金銭管理

12. 賀金の出し入れや、家賃や公共料金の支払いは一人でできますか

- a. 問題なくできる
- b. だいたいできる
- c. あまりできない
- d. まったくできない

家庭内のIADL①

- 電話

13. 電話をかけることができますか

- a. 問題なくできる
- b. だいたいできる
- c. あまりできない
- d. まったくできない

家庭内のIADL②

- 食事の準備

14. 自分で食事の準備はできますか

- a. 問題なくできる
- b. だいたいできる
- c. あまりできない
- d. まったくできない

家庭内のIADL③

- 服薬管理

15. 自分で、薬を決まった時間に決まった分量のむことはできますか

- a. 問題なくできる
- b. だいたいできる
- c. あまりできない
- d. まったくできない

身体的ADL①

- 入浴

16. 入浴は一人できますか

- a. 問題なくできる
- b. だいたいできる
- c. あまりできない
- d. まったくできない

認知症総合アセスメント

- (1)認知症アセスメントの考え方
 - (2)認知症に関する基礎知識と代表的な認知症疾患、その診断
 - (3)認知症総合アセスメントツール(DASC)の使用方法

身体的ADL②

- ## ・着替え

17. 着替えは一人できますか

- a. 問題なくできる
 - b. だいたいできる
 - c. あまりできない
 - d. まったくできない

身体的ADL③

- 排泄

18. トイレは一人できますか

- a. 問題なくできる
 - b. だいたいできる
 - c. あまりできない
 - d. まったくできない

身体的ADL④

- 整容

19. 身だしなみを整えることは一人でできますか

- a. 問題なくできる
 - b. だいたいできる
 - c. あまりできない
 - d. まったくできない

身体的ADL⑤

- ## • 食事

20. 食事は一人でできますか

- a. 問題なくできる
 - b. だいたいできる
 - c. あまりできない
 - d. まったくできない

身体的ADL⑥

- 移動

21. 家のなかでの移動は一人でできますか

- a. 問題なくできる
 - b. だいたいできる
 - c. あまりできない
 - d. まったくできない

1	財布や鍵など、物を置いた場所が…	まったくない	ときどきある	頻繁にある	いつもある	記憶機能
2	5分前に聞いた話を思い出せない…	まったくない	ときどきある	頻繁にある	いつもある	
3	自分の生年月日がわからな…	まったくない	ときどきある	頻繁にある	いつもある	
4	今日何日何月かわからな…	まったくない	ときどきある	頻繁にある	いつもある	
5	自分がいる場所がどこかわからな…	まったくない	ときどきある	頻繁にある	いつもある	
6	道に迷って帰ってこられない…	まったくない	ときどきある	頻繁にある	いつもある	問題解決判断
7	電気やガスや水道が止まつ…	問題なくできる	だいたいできる	あまりできない	できない	
8	一日の計画を自分で立てることが…	問題なくできる	だいたいできる	あまりできない	できない	
9	季節・状況に合わせて…	問題なくできる	だいたいできる	あまりできない	できない	
10	一人で買い物に行きますか	問題なくできる	だいたいできる	あまりできない	できない	家庭外のADL
11	バス・電車・公用車などを…	問題なくできる	だいたいできる	あまりできない	できない	
12	貯金の出し入れや、家賃や公共料金	問題なくできる	だいたいできる	あまりできない	できない	
13	電話をかけたこと…	問題なくできる	だいたいできる	あまりできない	できない	
14	自分で食事の準備…	問題なくできる	だいたいできる	あまりできない	できない	家庭内のADL
15	家を洗浄する時間に洗濯した	問題なくできる	だいたいできる	あまりできない	できない	
16	入浴は一人で…	問題なくできる	見守りや声がけ	一部介助	金介助	
17	着替えは一人で…	問題なくできる	見守りや声がけ	一部介助	金介助	
18	トイレは一人で…	問題なくできる	見守りや声がけ	一部介助	金介助	身体的ADL

認知症総合アセスメント

(1) 認知症アセスメントの考え方

(2) 認知症に関する基礎知識と代表的な認知症疾患、その診断

(3)認知症総合アセスメントツール(DASC)の使用方法

記憶機能	認知機能	問題解決判断	生活機能
1 財布や鍵など、物を置いた場所が…	まったくない	ときどきある	頻繁にある
2 5分前に聞いた話を思い出せない…	まったくない	ときどきある	頻繁にある
3 自分の生年月日がわからな…	まったくない	ときどきある	頻繁にある
4 今日が何月何日かわからな…	まったくない	ときどきある	頻繁にある
5 自分のいる場所どこかわからな…	まったくない	ときどきある	頻繁にある
6 道に迷って帰ってこれない…	まったくない	ときどきある	頻繁にある
7 電気やガスや水道が止ま…	問題なくできる	だいたいできる	あまりできない
8 一日の計画を自分で立て…	問題なくできる	だいたいできる	あまりできない
9 季節・状況に合わせて…	問題なくできる	だいたいできる	あまりできない
10 一人で買物に行けますか	問題なくできる	だいたいできる	あまりできない
11 バスや電車、自家用車などを…	問題なくできる	だいたいできる	あまりできない
12 貯金の出し入れや、家賃や公共料金	問題なくできる	だいたいできる	あまりできない
13 電話をかけること…	問題なくできる	だいたいできる	あまりできない
14 分り自分で食事の準備…	問題なくできる	だいたいできる	あまりできない
15 自分で、薬を決まった時間に決まった	問題なくできる	だいたいできる	あまりできない
16 入浴は一人で…	問題なくできる	見守りや声掛け	一部介助
17 着替えは一人で…	問題なくできる	見守りや声掛け	一部介助
18 トイレは一人で…	問題なくできる	見守りや声掛け	一部介助

1	財布や鍵など、物を置いた場所が…	まったくない	ときどきある	頻繁にある	いつもある	記憶機能
2	5分前に聞いた話を思い出せない…	まったくない	ときどきある	頻繁にある	いつもある	
3	自分の生年月日がわからな…	まったくない	ときどきある	頻繁にある	いつもある	
4	今日が何月何日かわからな…	まったくない	ときどきある	頻繁にある	いつもある	
5	自分のいる場所どこでわからな…	まったくない	ときどきある	頻繁にある	いつもある	
6	道に迷って帰ってこれない…	まったくない	ときどきある	頻繁にある	いつもある	
7	電気やガスや水道が止ま…	問題なくできる	だいたいできる	あまりできない	できない	問題解決判断
8	一日の計画を自分で立て…	問題なくできる	だいたいできる	あまりできない	できない	
9	季節・状況に合わせて…	問題なくできる	だいたいできる	あまりできない	できない	
10	一人で買い物に行きますか	問題なくできる	だいたいできる	あまりできない	できない	
11	バスや電車、自家用車などを…	問題なくできる	だいたいできる	あまりできない	できない	家庭外のIADL
12	貯金の出し入れや、家賃や公共料金	問題なくできる	だいたいできる	あまりできない	できない	
13	電話をかけること…	問題なくできる	だいたいできる	あまりできない	できない	家庭内のIADL
14	自分で食事の準備…	問題なくできる	だいたいできる	あまりできない	できない	
15	自分で、薬を決まった時間に決まった	問題なくできる	だいたいできる	あまりできない	できない	
16	入浴は一人で…	問題なくできる	見守りや声掛け	一部介助	全介助	身体的ADL
17	着替えは一人で…	問題なくできる	見守りや声掛け	一部介助	全介助	
18	トイレは一人で…	問題なくできる	見守りや声掛け	一部介助	全介助	

1	財布や鍵など、物を直した場所が…	まったくない	ときどきある	頻繁にある	いつもある	記憶機能
2	5分前に聞いた話を思い出せない…	まったくない	ときどきある	頻繁にある	いつもある	
3	自分の生年月日がわからな…	まったくない	ときどきある	頻繁にある	いつもある	
4	今日が何月何日かわからな…	まったくない	ときどきある	頻繁にある	いつもある	
5	自分がいる場所どこでわかるか…	まったくない	ときどきある	頻繁にある	いつもある	
6	道に迷って帰ってこない…	まったくない	ときどきある	頻繁にある	いつもある	
7	電気やガスや水道が止ま…	問題ない	だいたいできる	あまりできない	できない	問題解決判断
8	一日の計画を自分で立てる…	問題ない	だいたいできる	あまりできない	できない	
9	季節や状況に合わせて…	問題ない	だいたいできる	あまりできない	できない	
10	一人で買い物に行きますか	問題ない	だいたいできる	あまりできない	できない	
11	バスや電車、自家用車などを…	問題ない	だいたいできる	あまりできない	できない	家庭外のADL
12	貯金の出入れや、家賃や公共料金	問題ない	だいたいできる	あまりできない	できない	
13	電話をかけること…	問題ない	だいたいできる	あまりできない	できない	
14	自分で食事の準備…	問題ない	だいたいできる	あまりできない	できない	家庭内のADL
15	自分で、葉を決まった時間に決まった	問題ない	だいたいできる	あまりできない	できない	
16	入浴は一人で…	問題ない	見守りや声かけ	一部介助	全介助	
17	着替えは一人で…	問題ない	見守りや声かけ	一部介助	全介助	身体的ADL
18	トイレは一人で…	問題ない	見守りや声かけ	一部介助	全介助	

1	財布や鍵など、物を直した場所が…	まったくない	ときどきある	頻繁にある	いつもある	
2	5分前に聞いた話を思い出せない…	まったくない	ときどきある	頻繁にある	いつもある	記憶機能
近時記憶障害・時間失見当識、実行機能障害があつて、交通機関の利用、金銭管理、服薬管理に支障を来しているが、入浴、着替、トイレなどは自立している……	まったくない	ときどきある	頻繁にある	いつもある	いつもある	見当識
軽度認知症かと思われる。	まったくない	ときどきある	頻繁にある	いつもある	いつもある	認知機能
12 貯金の出し入れや、家賃や公共料金	問題ない	だいたいできる	あまりできない	できない	できない	問題解決判断
13 電話でかけること…	問題ない	だいたいできる	あまりできない	できない	できない	家庭外のADL
14 自分で食事の準備…	問題ない	だいたいできる	あまりできない	できない	できない	家庭内のADL
15 自分で、薬を決った時に決まった…	問題ない	だいたいできる	あまりできない	できない	できない	生活機能
16 入浴は一人で…	問題ない	見守りや声かけ	一部介助	金介助	金介助	身体的ADL
17 着替は一人で…	問題ない	見守りや声かけ	一部介助	金介助	金介助	
18 バイレイン一人で…	問題ない	見守りや声かけ	一部介助	金介助	金介助	

認知症重症度の評価の基準

	軽度	中等度	重度
記憶障害	近時記憶	遠隔記憶(部分)	遠隔記憶(全般)
見当識障害	時間	場所	人物
問題解決・判断力障害	問題解決	判断力(部分)	判断力(全般)
ADL障害	IADL	BADL(部分)	BADL(全般)

1	財布や鍵など、物を置いた場所が…	1	2	3	4	記憶機能
2	…	1	2	3	4	
3	DASC-18=1×6+ 2×5+3×6+4×1 =38点	1	2	3	4	
4		1	2	3	4	
5		1	2	3	4	見当識
6		1	2	3	4	
7	(29点以上で認知症 疑い)	1	2	3	4	問題解決 判断
8		1	2	3	4	
9		1	2	3	4	
10	一人で買い物に行けますか	1	2	3	4	家庭外の ADL
11	バスや電車、自家用車などを…	1	2	3	4	
12	貯金の出し入れや、家賃や公共料金	1	2	3	4	
13	電話をかけること	1	2	3	4	家庭内 のADL
14	自分で食事の準備…	1	2	3	4	
15	自分で、食事を決まった時間に決まった	1	2	3	4	
16	入浴は一人で…	1	2	3	4	
17	着替えは一人で…	1	2	3	4	身体的 ADL
18	トイレは一人で…	1	2	3	4	

認知症総合アセスメント

- (1) 認知症アセスメントの考え方
- (2) 認知症に関する基礎知識と代表的な認知症疾患、その診断
- (3) 認知症総合アセスメントツール(DASC)の使用方法

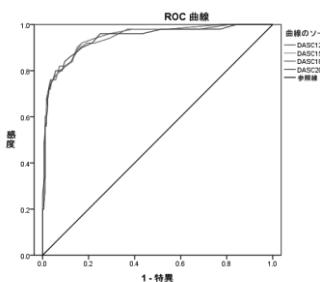
対象の基本属性					
	東京都健康長寿医療センター	和光病院	日本大学医学部 板橋区地域精神科	板橋区地域 在住高齢者	計
本人の属性					
N	60	19	20	127	226
男／女	26/34	8/11	7/13	41/86	82/144
平均年齢標準偏差	81.05±6.09	77.21±6.49	75.65±9.04	71.91±3.78	75.12±6.60
年齢範囲	61-89	61-89	61-89	61-89	61-89
平均年齢	10.85±3.26	10.21±3.31	12.05±2.37	12.44±2.65	11.76±3.96
MMSE	19.52±5.65	18.16±7.46	19.75±7.89	27.67±2.16	24.04±5.18
CDR 0	9	5	2	113	129
CDR 0.5	22	7	4	14	47
CDR 1	24	4	5	0	33
CDR 2	4	2	6	0	12
CDR 3	1	1	3	0	5
正常・神経症 候群認知障害	5	2	2	123	132
アルツハイマー病	9	1	5	4	19
混合性認知障害	26	14	8	0	48
血管性認知障害	12	0	3	0	15
退行性認知障害	3	0	1	0	4
混合型認知障害	2	2	1	0	5
その他の認知障害	3	0	0	0	3
DASC監査者の属性					
N	60	19	20	127	226
男／女	18/42	8/11	10/10	41/86	77/149
平均年齢標準偏差	61.88±13.71	57.63±13.24	60.73±12.93	71.32±3.78	67.74±10.81
年齢範囲	35-95	35-76	40-81	55-89	35-95
配偶者	21	8	8	0	37
兄弟姉妹	2	0	1	0	3
息子	11	6	4	0	21
娘	23	2	7	0	32
孫子供者	3	2	0	0	5
介護専門職	0	1	0	0	1
本人	0	0	0	127	127

併存的妥当性(CDR, MMSEとの相関)

	DASC-18	DASC-15	DASC-12
CDR総合点			
相関係数	0.695**	0.725**	0.724**
偏相關係数#	0.820**	0.832**	0.825**
MMSE合計点			
相関係数	-0.592**	-0.605**	-0.605**
偏相關係数#	-0.723**	-0.726**	-0.723**
年齢			
相関係数	0.465**	0.493**	0.490**
偏相關係数#	-	-	-
教育年数			
相関係数	0.096	-0.099	-0.099
偏相關係数#	-	-	-

数値はSpearman相関係数。#年齢、教育年数を調整した偏相關係数。**p<0.001

弁別的妥当性の評価(ROC分析)



認知症(CDR1以上)を非認知症(CDR0-0.5)から弁別する場合

弁別的妥当性の評価(ROC分析)

軽度認知症(CDR1) Vs. 非認知症(CDR0 or 0.5)

	DASC-18	DASC-15	DASC-12
AUC (95%信頼区間)	0.940 (0.902-0.978)	0.945 (0.910-0.980)	0.947 (0.913-0.982)
P値	P<0.001	P<0.001	P<0.001
Cut-off	28/29	23/24	19/20
感度	0.880	0.840	0.880
特異度	0.852	0.869	0.858

東京都健康長寿医療センター、和光病院、日本大学板橋病院精神科、板橋区地域在住高齢者(計226名)のデータで解析。

認知症総合アセスメント票

Dementia Assessment Sheet in Community-based Integrated Care System
(DASC)

裏面

身体合併症、精神症状・行動障害、社会的状況

表 面 認知機能、生活機能
認知機能評価用紙
身体合併症評価用紙
精神症状・行動障害評価用紙
社会的状況評価用紙

仙台市で活用しているもの

認知症初期集中支援チームでの活用



地域包括ケアシステムにおける認知症総合アセスメント (DASC) とその活用方法

■ プログラム

オリエンテーション（初期集中支援関係）

オリエンテーション（DASC 関係）

開会

筆記試験 1 回目

粟田 主一 氏

講義 I 地域包括ケアシステムと認知症施策

筒井 孝子 氏

— 認知症施策の前提となる地域包括ケアシステムの考え方 —

休憩

講義 II 事業概要

厚生労働省老健局

— 認知症施策における認知症初期集中支援チームの位置づけ —

講義 III 認知症初期集中支援チーム員の果たすべき役割

鷲見 幸彦 氏

— 認知症初期集中支援チームとは —

昼食・休憩

講義 IV 認知症総合アセスメント

粟田 主一 氏

(1) 認知症アセスメントの考え方

(2) 認知症に関する基礎知識と代表的な認知症疾患、その診断

(3) 認知症総合アセスメントツール (DASC) の使用方法

休憩

模擬アセスメント演習（DVD 視聴）

筆記試験 2 回目

質疑応答

模擬アセスメント演習（結果速報）

粟田 主一 氏

閉会

終了（17:00 予定）

用紙 1： 模擬アセスメント用紙（マークシート）

用紙 2： 模擬アセスメント用紙（手元解答用）

用紙 3： 第 1 回目筆記試験 問題用紙

用紙 4： 第 1 回目筆記試験 解答用紙（複写式）

用紙 5： 第 2 回目筆記試験 問題用紙

用紙 6： 第 2 回目筆記試験 解答用紙（複写式）

用紙 7： アンケート 1

用紙 8： アンケート 2

用紙 9： 質問用紙

フリガナ	
氏名	

受講番号 (ID) *左詰め									
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

1. 記入欄・マーク欄以外には記入しないで下さい。
 2. 鉛筆で、しっかり濃くマークして下さい。
 3. 間違った場合には、消しゴムで、きれいに消して下さい。

マーク例



問	解答欄 1			
1	①	②	③	④
2	①	②	③	④
3	①	②	③	④
4	①	②	③	④
5	①	②	③	④
6	①	②	③	④
7	①	②	③	④
8	①	②	③	④
9	①	②	③	④
10	①	②	③	④
11	①	②	③	④
12	①	②	③	④
13	①	②	③	④
14	①	②	③	④
15	①	②	③	④
16	①	②	③	④
17	①	②	③	④
18	①	②	③	④
19	①	②	③	④
20	①	②	③	④
21	①	②	③	④
22	①	②	③	④
23	①	②	③	④
24	①	②	③	④
25	①	②	③	④

問	解答欄 2			
26	①	②	③	④
27	①	②	③	④
28	①	②	③	④
29	①	②	③	④
30	①	②	③	④
31	①	②	③	④
32	①	②	③	④
33	①	②	③	④
34	①	②	③	④
35	①	②	③	④
36	①	②	③	④
37	①	②	③	④
38	①	②	③	④
39	①	②	③	④
40	①	②	③	④
41	①	②	③	④
42	①	②	③	④
43	①	②	③	④
44	①	②	③	④
45	①	②	③	④
46	①	②	③	④
47	①	②	③	④
48	①	②	③	④
49	①	②	③	④
50	①	②	③	④

地域包括ケアシステムにおける認知症アセスメントシート(DASC) 認知症初期集中支援チーム版

Dementia Assessment Sheet in Community-based Integrated Care System - 21 items (DASC-21)

ID	ご本人の氏名：	回答者の氏名：	生年月日：大正・昭和 年 月 日 (歳)	記入者氏名：	性別：男・女	記入日 平成 年 月 日	記入者性別：男・女	記入日 平成 年 月 日	記入者性別：男・女	記入日 平成 年 月 日	記入者性別：男・女
認知機能障害・生活機能障害											
			1点	2点	3点	4点					
所属・職種：											
1	財布や鍵など、物を置いた場所がわからなくなることがありますか。	a. まったくない b. ときどきある c. 頻繁にある d. いつもそうだ	近時記憶	記憶	記憶	記憶	備考欄				
2	5分前に聞いた話を思い出せないことがありますか。	a. まったくない b. ときどきある c. 頻繁にある d. いつもそうだ	遠隔記憶	記憶	記憶	記憶					
3	自分の生年月日がわからなくなることがありますか。	a. まったくない b. ときどきある c. 頻繁にある d. いつもそうだ	時間	時間	時間	時間					
4	今日が何月何日かわからないときがありますか。	a. まったくない b. ときどきある c. 頻繁にある d. いつもそうだ	見当識	見当識	見当識	見当識					
5	自分のいる場所がどこだかわからなくなることがありますか。	a. まったくない b. ときどきある c. 頻繁にある d. いつもそうだ	道順	道順	道順	道順					
6	道に迷って家に帰ってこれなくなることがありますか。	a. まったくない b. ときどきある c. 頻繁にある d. いつもそうだ	問題解決	問題解決	問題解決	問題解決					
7	電気やガスや水道が止まってしまったときに、自分で適切に対処できますか。	a. 問題ない b. 問題できる c. 問題できない d. 問題わからない	社会的判断力	社会的判断力	社会的判断力	社会的判断力					
8	一日の計画を自分で立てることができますか。	a. 問題ない b. 問題できる c. 問題できない d. 問題わからない	買い物	買い物	買い物	買い物					
9	季節や状況に合った服を自分で選ぶことができますか。	a. 問題ない b. 問題できる c. 問題できない d. 問題わからない	交通機関	交通機関	交通機関	交通機関					
10	一人で買い物はできますか。	a. 問題ない b. 問題できる c. 問題できない d. 問題わからない	金銭管理	金銭管理	金銭管理	金銭管理					
11	バスや電車、自家用車などを使って一人で外出できますか。	a. 問題ない b. 問題できる c. 問題できない d. 問題わからない	家庭外のADL	家庭外のADL	家庭外のADL	家庭外のADL					
12	貯金の出し入れや、家賃や公共料金の支払いは一人できますか。	a. 問題ない b. 問題できる c. 問題できない d. 問題わからない	食事の準備	食事の準備	食事の準備	食事の準備					
13	電話をかけることができますか。	a. 問題ない b. 問題できる c. 問題できない d. 問題わからない	電話	電話	電話	電話					
14	自分で食事の準備はできますか。	a. 問題ない b. 問題できる c. 問題できない d. 問題わからない	家庭内のADL	家庭内のADL	家庭内のADL	家庭内のADL					
15	自分で、薬を決まった時間に決まった分量のむることはできますか。	a. 問題ない b. 問題できる c. 問題できない d. 問題わからない	服薬管理	服薬管理	服薬管理	服薬管理					
16	入浴は一人できますか。	a. 問題ない b. 問題できる c. 問題できない d. 問題わからない	入浴	入浴	入浴	入浴					
17	着替えは一人でできますか。	a. 問題ない b. 問題できる c. 問題できない d. 問題わからない	着替え	着替え	着替え	着替え					
18	トイレは一人でできますか。	a. 問題ない b. 問題できる c. 問題できない d. 問題わからない	排泄	排泄	排泄	排泄					
19	身だしなみを整えることは一人でできますか。	a. 問題ない b. 問題できる c. 問題できない d. 問題わからない	整容	整容	整容	整容					
20	食事は一人でできますか。	a. 問題ない b. 問題できる c. 問題できない d. 問題わからない	食事	食事	食事	食事					
21	家のなかでの移動は一人でできますか。	a. 問題ない b. 問題できる c. 問題できない d. 問題わからない	移動	移動	移動	移動					
							DASC 18項目の合計点	点	DASC 21項目の合計点	点	点

地域包括ケアシステムにおける認知症総合アセスメント
(DASC) とその活用方法

認知症に関する基礎知識の確認問題

第1回目

解答は別途配布した 用紙 4 複写式解答用紙に記入してください。

必ず受講者 ID を記入し、終了後は複写の 1 枚目を提出してください。

認知症総合アセスメント（D A S C）研修

認知症に関する基礎知識の確認問題

1回目

問 1. 日本の人口統計について、正しいものを選びなさい。

- a. 「高齢者」とは、一般に 65 歳以上の人と定義される。
 - b. 現在（2013 年）、日本の 65 歳以上高齢者の人口は、総人口の約 25% である。
 - c. 現在（2013 年）、高齢者人口の 25% が認知症である。
 - d. 認知症高齢者の数は、2010 年から 2035 年の 25 年間で約 2 倍になる。
 - e. 日本の総人口は、現在も増え続けている。
-
- 1. すべて正しい
 - 2. a のみ正しい
 - 3. c と e のみ正しい
 - 4. a, b, d のみ正しい
 - 5. すべて正しくない

問 2. 認知症について、正しいものを選びなさい。

- a. 認知症とは、「脳の病気によって認知機能が障害され、これによって生活機能が障害された状態」と定義される。
 - b. 認知症の症状は、記憶障害だけである。
 - c. 認知症の診断には、脳 MRI 検査が必須である。
 - d. 改訂版長谷川式簡易認知機能評価尺度（HDS-R）で 21 点以下の場合は、認知症と診断される。
 - e. 認知症疾患について、現在、欧米ではアルツハイマー型認知症が一番多く、日本では脳血管性認知症が一番多い。
-
- 1. すべて正しい
 - 2. a のみ正しい
 - 3. b と c のみ正しい
 - 4. a, c, e のみ正しい
 - 5. すべて正しくない

問 3. 認知症でみられる脳の変化について、正しいものを選びなさい。

- a. アルツハイマー型認知症の脳では、老人斑、神経原纖維変化が認められる。
 - b. アルツハイマー型認知症の脳 CT 画像では、比較的病初期の段階から海馬の萎縮が目立つ。
 - c. 脳血管性認知症には、脳卒中後に急激に発症して階段状に進行するものと、生活習慣病などによる動脈硬化性の変化を背景として緩徐に発症、進行するものがある。
 - d. レビー小体型認知症では、 α シヌクレインが蓄積し、大脳や脳幹の細胞が傷害される。
 - e. 前頭側頭葉変性症は、大脳前方領域（前頭葉と側頭葉前部）を病変の主座とする認知症の総称である。
-
- 1. すべて正しい
 - 2. aのみ正しい
 - 3. bとeのみ正しい
 - 4. a, b, eのみ正しい
 - 5. すべて正しくない

問 4. 認知症の症状について、正しいものを選びなさい。

- a. アルツハイマー型認知症では、初期から近時記憶の障害が認められる。
 - b. レビー小体型認知症の典型的な症状として、幻視やパーキンソン症状がある。
 - c. 初期には、記憶障害が比較的目立たない認知症もある。
 - d. 認知症に抑うつ症状が合併することは、まれではない。
 - e. 失語も認知症の症状として認められる。
-
- 1. すべて正しい
 - 2. aのみ正しい
 - 3. bとeのみ正しい
 - 4. a, d, eのみ正しい
 - 5. すべて正しくない

問 5. 認知機能障害について、正しいものを選びなさい。

- a. 近時記憶障害が進行しても、繰り返し伝えれば、新しいことが学習される。
- b. 見当識は場所、時間、人物の順に障害される。
- c. 時間見当識が障害されても、カレンダーを見れば今日の日付はわかる。
- d. 社会的判断力の低下は、認知症が中等度以上に進行すると明らかになる。
- e. 家族の名前や自分の生年月日がわからなくなるのは、一般には認知症が中等度以上に進行したあとである。

- 1. すべて正しい
- 2. aのみ正しい
- 3. dとeのみ正しい
- 4. a, b, cのみ正しい
- 5. すべて正しくない

問 6. 基本的日常生活動作能力（BADL）に含まれるものを以下より選びなさい。

- a. 食事の支度
- b. 食事をする
- c. 排泄
- d. 着替え
- e. 洗濯

- 1. すべて正しい
- 2. aのみ正しい
- 3. aとeのみ正しい
- 4. b, c, dのみ正しい
- 5. すべて正しくない

問7. 手段的日常生活動作能力（IADL）に含まれるものを、以下より選びなさい。

- a. 整容（身だしなみ、髪や爪の手入れ、洗面、歯磨き、ひげそり）
- b. 入浴
- c. 電話の使用
- d. 買い物
- e. 金銭管理

- 1. すべて正しい
- 2. aのみ正しい
- 3. aとbのみ正しい
- 4. c, d, eのみ正しい
- 5. すべて正しくない

問8. 軽度認知症で一般に認められる症状を、下記から選びなさい。

- a. 基本的日常生活動作能力（BADL）の障害
- b. 手段的日常生活動作能力（IADL）の障害
- c. 場所の見当識障害
- d. 服薬管理ができない。
- e. 公共の交通機関をつかった外出ができない

- 1. すべて正しい
- 2. aのみ正しい
- 3. aとbのみ正しい
- 4. b, d, eのみ正しい
- 5. すべて正しくない

問 9. BPSD（行動・心理症状）について、正しいものを選びなさい。

- a. 認知症の経過中、BPSD が出現することはまれである。
- b. 認知症で多くみられる妄想のひとつに、物盗られ妄想がある。
- c. BPSD には、不安や抑うつも含まれる。
- d. BPSD の原因は、アミロイドベータの蓄積である。
- e. BPSD は患者と介護者の QOL を下げることが知られている。

- 1. すべて正しい
- 2. aのみ正しい
- 3. aとdのみ正しい
- 4. b, c, eのみ正しい
- 5. すべて正しくない

問 10. せん妄について、正しいものを選びなさい。

- a. 身体合併症が原因になることがある。
- b. 薬剤が原因になることがある。
- c. 症状として、幻覚や妄想が認められることがある。
- d. 典型例では、一日のなかで、症状が変動する。
- e. 活動過剰型と活動減少型がある。

- 1. すべて正しい
- 2. aのみ正しい
- 3. bとeのみ正しい
- 4. a, d, eのみ正しい
- 5. すべて正しくない

地域包括ケアシステムにおける認知症総合アセスメント
(DASC) とその活用方法

認知症に関する基礎知識の確認問題

受講者ID

第1回目

(誤答)

項目

点

別途配布の問題用紙をよく読み、1から5のうちから正しいものを○で囲んでください

設問	選択肢	採点欄
1 日本の人口統計について、正しいものを選びなさい	1 2 3 4 5	
2 認知症について、正しいものを選びなさい	1 2 3 4 5	
3 認知症でみられる脳の変化について、正しいものを選びなさい	1 2 3 4 5	
4 認知症の症状について、正しいものを選びなさい	1 2 3 4 5	
5 認知機能障害について、正しいものを選びなさい	1 2 3 4 5	
6 基本的日常生活動作能力 (BADL) に含まれるもの以下より選びなさい	1 2 3 4 5	
7 手段的日常生活動作能力 (IADL) に含まれるもの、以下より選びなさい	1 2 3 4 5	
8 軽度認知症で一般に認められる症状を、下記から選びなさい	1 2 3 4 5	
9 BPSD (行動・心理症状) について、正しいものを選びなさい	1 2 3 4 5	
10 せん妄について、正しいものを選びなさい	1 2 3 4 5	

地域包括ケアシステムにおける認知症総合アセスメント
(DASC) とその活用方法

認知症に関する基礎知識の確認問題

第2回目

解答は別途配布した 用紙 6 複写式解答用紙に記入してください。

必ず受講者 ID を記入し、終了後は複写の 1 枚目を提出してください。

認知症総合アセスメント（D A S C）研修

認知症に関する基礎知識の確認問題

2回目

問 1. 日本の人口統計について、正しいものを選びなさい。

- a. 「高齢者」とは、一般に 65 歳以上の人と定義される。
 - b. 現在（2013 年）、日本の 65 歳以上高齢者の人口は、総人口の約 25% である。
 - c. 現在（2013 年）、高齢者人口の 25% が認知症である。
 - d. 認知症高齢者の数は、2010 年から 2035 年の 25 年間で約 2 倍になる。
 - e. 日本の総人口は、現在も増え続けている。
-
- 1. すべて正しい
 - 2. a のみ正しい
 - 3. c と e のみ正しい
 - 4. a, b, d のみ正しい
 - 5. すべて正しくない

問 2. 認知症について、正しいものを選びなさい。

- a. 認知症とは、「脳の病気によって認知機能が障害され、これによって生活機能が障害された状態」と定義される。
 - b. 認知症の症状は、記憶障害だけである。
 - c. 認知症の診断には、脳 MRI 検査が必須である。
 - d. 改訂版長谷川式簡易認知機能評価尺度（HDS-R）で 21 点以下の場合は、認知症と診断される。
 - e. 認知症疾患について、現在、欧米ではアルツハイマー型認知症が一番多く、日本では脳血管性認知症が一番多い。
-
- 1. すべて正しい
 - 2. a のみ正しい
 - 3. b と c のみ正しい
 - 4. a, c, e のみ正しい
 - 5. すべて正しくない

問 3. 認知症でみられる脳の変化について、正しいものを選びなさい。

- a. アルツハイマー型認知症の脳では、老人斑、神経原纖維変化が認められる。
 - b. アルツハイマー型認知症の脳 CT 画像では、比較的病初期の段階から海馬の萎縮が目立つ。
 - c. 脳血管性認知症には、脳卒中後に急激に発症して階段状に進行するものと、生活習慣病などによる動脈硬化性の変化を背景として緩徐に発症、進行するものがある。
 - d. レビー小体型認知症では、 α シヌクレインが蓄積し、大脳や脳幹の細胞が傷害される。
 - e. 前頭側頭葉変性症は、大脳前方領域（前頭葉と側頭葉前部）を病変の主座とする認知症の総称である。
-
- 1. すべて正しい
 - 2. aのみ正しい
 - 3. bとeのみ正しい
 - 4. a, b, eのみ正しい
 - 5. すべて正しくない

問 4. 認知症の症状について、正しいものを選びなさい。

- a. アルツハイマー型認知症では、初期から近時記憶の障害が認められる。
 - b. レビー小体型認知症の典型的な症状として、幻視やパーキンソン症状がある。
 - c. 初期には、記憶障害が比較的目立たない認知症もある。
 - d. 認知症に抑うつ症状が合併することは、まれではない。
 - e. 失語も認知症の症状として認められる。
-
- 1. すべて正しい
 - 2. aのみ正しい
 - 3. bとeのみ正しい
 - 4. a, d, eのみ正しい
 - 5. すべて正しくない

問 5. 認知機能障害について、正しいものを選びなさい。

- a. 近時記憶障害が進行しても、繰り返し伝えれば、新しいことが学習される。
- b. 見当識は場所、時間、人物の順に障害される。
- c. 時間見当識が障害されても、カレンダーを見れば今日の日付はわかる。
- d. 社会的判断力の低下は、認知症が中等度以上に進行すると明らかになる。
- e. 家族の名前や自分の生年月日がわからなくなるのは、一般には認知症が中等度以上に進行したあとである。

- 1. すべて正しい
- 2. aのみ正しい
- 3. dとeのみ正しい
- 4. a, b, cのみ正しい
- 5. すべて正しくない

問 6. 基本的日常生活動作能力（BADL）に含まれるものを以下より選びなさい。

- a. 食事の支度
- b. 食事をする
- c. 排泄
- d. 着替え
- e. 洗濯

- 1. すべて正しい
- 2. aのみ正しい
- 3. aとeのみ正しい
- 4. b, c, dのみ正しい
- 5. すべて正しくない

問7. 手段的日常生活動作能力（IADL）に含まれるものを、以下より選びなさい。

- a. 整容（身だしなみ、髪や爪の手入れ、洗面、歯磨き、ひげそり）
- b. 入浴
- c. 電話の使用
- d. 買い物
- e. 金銭管理

- 1. すべて正しい
- 2. aのみ正しい
- 3. aとbのみ正しい
- 4. c, d, eのみ正しい
- 5. すべて正しくない

問8. 軽度認知症で一般に認められる症状を、下記から選びなさい。

- a. 基本的日常生活動作能力（BADL）の障害
- b. 手段的日常生活動作能力（IADL）の障害
- c. 場所の見当識障害
- d. 服薬管理ができない。
- e. 公共の交通機関をつかった外出ができない

- 1. すべて正しい
- 2. aのみ正しい
- 3. aとbのみ正しい
- 4. b, d, eのみ正しい
- 5. すべて正しくない

問 9. BPSD（行動・心理症状）について、正しいものを選びなさい。

- a. 認知症の経過中、BPSD が出現することはまれである。
- b. 認知症で多くみられる妄想のひとつに、物盗られ妄想がある。
- c. BPSD には、不安や抑うつも含まれる。
- d. BPSD の原因は、アミロイドベータの蓄積である。
- e. BPSD は患者と介護者の QOL を下げることが知られている。

- 1. すべて正しい
- 2. aのみ正しい
- 3. aとdのみ正しい
- 4. b, c, eのみ正しい
- 5. すべて正しくない

問 10. せん妄について、正しいものを選びなさい。

- a. 身体合併症が原因になることがある。
- b. 薬剤が原因になることがある。
- c. 症状として、幻覚や妄想が認められることがある。
- d. 典型例では、一日のなかで、症状が変動する。
- e. 活動過剰型と活動減少型がある。

- 1. すべて正しい
- 2. aのみ正しい
- 3. bとeのみ正しい
- 4. a, d, eのみ正しい
- 5. すべて正しくない

地域包括ケアシステムにおける認知症総合アセスメント
(DASC) とその活用方法

認知症に関する基礎知識の確認問題

受講者ID

第2回目

(誤答)

項目

点

別途配布の問題用紙をよく読み、1から5のうちから正しいものを○で囲んでください

設問	選択肢	採点欄
1 日本の人口統計について、正しいものを選びなさい	1 2 3 4 5	
2 認知症について、正しいものを選びなさい	1 2 3 4 5	
3 認知症でみられる脳の変化について、正しいものを選びなさい	1 2 3 4 5	
4 認知症の症状について、正しいものを選びなさい	1 2 3 4 5	
5 認知機能障害について、正しいものを選びなさい	1 2 3 4 5	
6 基本的日常生活動作能力 (BADL) に含まれるもの以下より選びなさい	1 2 3 4 5	
7 手段的日常生活動作能力 (IADL) に含まれるもの、以下より選びなさい	1 2 3 4 5	
8 軽度認知症で一般に認められる症状を、下記から選びなさい	1 2 3 4 5	
9 BPSD (行動・心理症状) について、正しいものを選びなさい	1 2 3 4 5	
10 せん妄について、正しいものを選びなさい	1 2 3 4 5	

医療と介護の連携と患者評価（アセスメント）に関するアンケート

受講者ID

2013年8月2日

厚生労働省 国立保健医療科学院

筒井 孝子

※本アンケート結果は、平成25年度「地域包括支援センター職員等のアセスメント及びインテーク相談手法のための教材開発及び普及方法の検討に関する研究」にのみ用いることとし、研究以外の用途に用いないことをお約束いたします。

地域との連携について		該当する項目番号を選択し○で囲んでください
1	当該患者に関連する関係機関で情報共有を図るため、患者にケアを提供したときの進捗状況や結果について、関連する他の医療機関等に提供していますか。	0. 全く報告しない 1. あまり報告しない 2. 必要に応じて報告する 3. いつも報告する
2	患者が、どんな制度、資源、サービスを利用しているか把握していますか。	0. 全く把握していない 1. あまり把握していない 2. ある程度把握している 3. 大変よく把握している
3	ケア実施に必要な知識や情報を、関係する他の医療機関等（病院、診療所、家族、知人、団体、住民組織等を含む）から集めていますか。	0. 全く集めていない 1. あまり集めていない 2. だいたい集めている 3. よく集めている
4	患者等からの相談や問題状況を基に、関係する他の部門や関係する他の医療機関や介護関連機関に必要とされるケアを文書化して提案していますか。	0. 全くしていない 1. あまりしていない 2. ある程度している 3. よくしている
5	関連する他の機関（地域の病院、診療所、介護事業所、ケアマネジャー、家族、知人、団体、住民組織等を含む）に協力を要請しますか。	0. 全く要請しない 1. あまり要請しない 2. よく要請する 3. 大変よく要請する
6	関連する他の機関から（病院、診療所、介護事業所、ケアマネジャー、家族、知人、団体、住民組織等を含む）協力を要請されますか。	0. 全くされない 1. あまりされない 2. よくされる 3. 大変よくされる
7	自分と関連する看護職の集まりだけでなく、院内の他の職種・専門職との集まり（会議）にも参加していますか。	0. 全く参加しない 1. あまり参加しない 2. かなり多くの集まりに参加する 3. すべて参加する
8	関連する他の医療機関（病院、診療所、介護事業所等を含む）に属する者から、患者やその機関が提供してきたケアの実態に関する内容を聞いていますか。	0. 全く聞いてない 1. あまり聞いていない 2. よく聞いている 3. すべて聞いている
9	関連する他の医療機関や介護関連機関にどういう専門職がいるか、把握していますか。	0. 全く把握していない 1. あまり把握していない 2. ある程度把握している 3. 大変よく把握している
10	ケースカンファレンス等の事例に対する検討会等の説明会への参加を同僚に呼び掛けていますか。	0. 全く勧めない 1. あまり勧めない 2. ある程度勧める 3. 積極的に勧める
11	関連する他の医療機関（地域の病院、診療所、介護関連機関、行政、住民組織等を含む）や他の職種との懇親会に参加しますか。	0. 全く参加しない 1. あまり参加しない 2. かなり多くの集まりに参加する 3. すべて参加する
12	新任職員が就任した場合、ネットワークづくりのため、関連する他の機関（地域の病院、診療所、介護事業所、住民組織を含む）へのあいさつ回り、関連する他の機関との会合への出席等を行っていますか。	0. 全く回らない 1. あまり回らない 2. 回る 3. いつも回る
13	複数の関連する他の機関（住民組織を含む）の会議等の参加において、自分の判断で一定の費用負担を決定していますか。	0. 全くない 1. あまり持っていない 2. だいたい持っている 3. いつもある
14	当該患者の退院や転院にあたって、自分の属する機関で行った医療又は自らの提供した看護業務の内容について、関連する他の医療機関等に資料・文書で情報提供していますか。	0. 全くしない 1. あまり配布していない 2. だいたい配布している 3. すべて配布している
15	当該患者の退院や転院に際して、複数の関連する他の機関等に専門職で集めた患者の情報については適正に管理・提供していますか。	0. 全く管理していない 1. あまり管理していない 2. だいたい管理している 3. すべて管理している

ご協力ありがとうございました。

受講番号(ＩＤ)

氏名

問1 今日の研修はいかがでしたか。満足度を教えてください。

(当てはまるもの「1つ」を選択してください)

非常に 良かった	良かった	どちらとも いえない	あまり 良くなかった	良くなかった
1	2	3	4	5

問2 今日の研修は日頃の業務に役立ちますか。

(当てはまるもの「1つ」を選択してください)

非常に役立つ	役立つ	どちらとも いえない	あまり 役に立たない	役に立たない
1	2	3	4	5

問3 講義・演習その他の構成はいかがでしたか。満足度を教えてください。

(当てはまるもの「1つ」を選択してください)

非常に 良かった	良かった	どちらとも いえない	あまり 良くなかった	良くなかった
1	2	3	4	5

認知症高齢者のアセスメントについて感じる難しさの度合いを教えてください。(問4～問8)

(当てはまるもの「1つ」を選択してください)

No.	領域	全く 難しくない	あまり 難しくない	やや 難しい	非常に 難しい
問4	認知機能障害	1	2	3	4
問5	生活機能障害	1	2	3	4
問6	身体合併症	1	2	3	4
問7	精神症状・行動障害	1	2	3	4
問8	社会的状況	1	2	3	4

以下の認知症に関連する事項について、経験の有無を教えてください。(問9～問18)

(「はい」か「いいえ」のどちらかを選択してください)

No.	認知症に関連する事項	はい	いいえ
問9	認知症をテーマとする講座や研修会に参加したことがありますか	1	2
問10	認知症をテーマとする講座や研修会の講師をしたことがありますか	1	2
問11	認知症のご本人が虐待（疑い含む）されているケースを担当したことがありますか	1	2
問12	認知症の困難事例についてケース会議を開催したことがありますか	1	2
問13	所属機関で認知症の普及啓発のための資料を独自に作成していますか	1	2
問14	家族に対して、認知症の精神症状・行動障害（徘徊・妄想など）の対応方法について助言したことがありますか	1	2
問15	家族に認知症の「家族会」や「家族交流会」についての情報を提供したことがありますか	1	2
問16	他の関係機関の専門職に認知症に関するケアの助言をしたことがありますか	1	2
問17	若年性認知症のご本人・家族からの相談に応じたことがありますか	1	2
問18	若年性認知症のご本人の介護保険サービス利用に至るまでの支援を行ったことがありますか	1	2

問19 今後、認知症総合アセスメント(DASC)を、どのように実践に活用しようと考えますか。

(自由記述)

～ご協力ありがとうございました～

質問用紙

会場〔

〕ID〔

〕

地域包括ケアシステムにおける認知症総合アセスメント (DASC) とその活用方法

※質問が該当する欄にチェック☑をし、その他は具体的に記入してください。

- 認知症アセスメントの考え方、初期集中支援チーム、認知症に関する基礎知識と代表的な認知症疾患と診断、DASC の使用方法、
- 模擬アセスメントについて、この研修について、
- その他 ()

- * 記載された用紙は会場担当者にお渡しください。研修中隨時受けつけております。
* 時間の都合上、全てのご質問に答えられない場合があります。あらかじめご了承ください。

会場担当者はこの用紙を **020-4664-9849** まで FAX してください

