

社会保障審議会  
後期高齢者医療の在りかたに関する特別部会

2006.11.06

後期高齢者医療と地域包括ケアシステム  
医療と介護の一体的提供の必然性  
在宅医療における地域医療連携とケアマネジメント

The OMA method on long-term care management programs

片山医院 片山 隆  
(尾道市医師会 会長)

尾道市のプロフィール  
(2006年3月)  
人口 152,746人  
2005年3月 2町を吸収合併  
(医師会は從来から1市2町)  
2006年1月(島崎郡1市1町を吸収)  
高齢化率 27.55%

医師会員数 約270名  
+因島医師会40名  
医療機関数 113+18

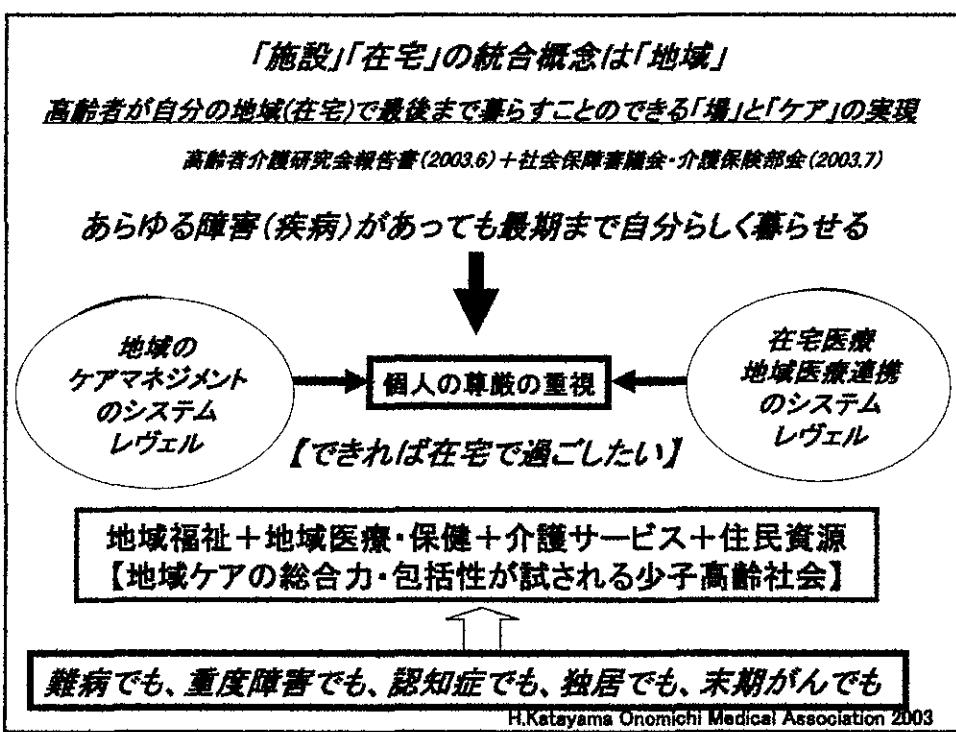
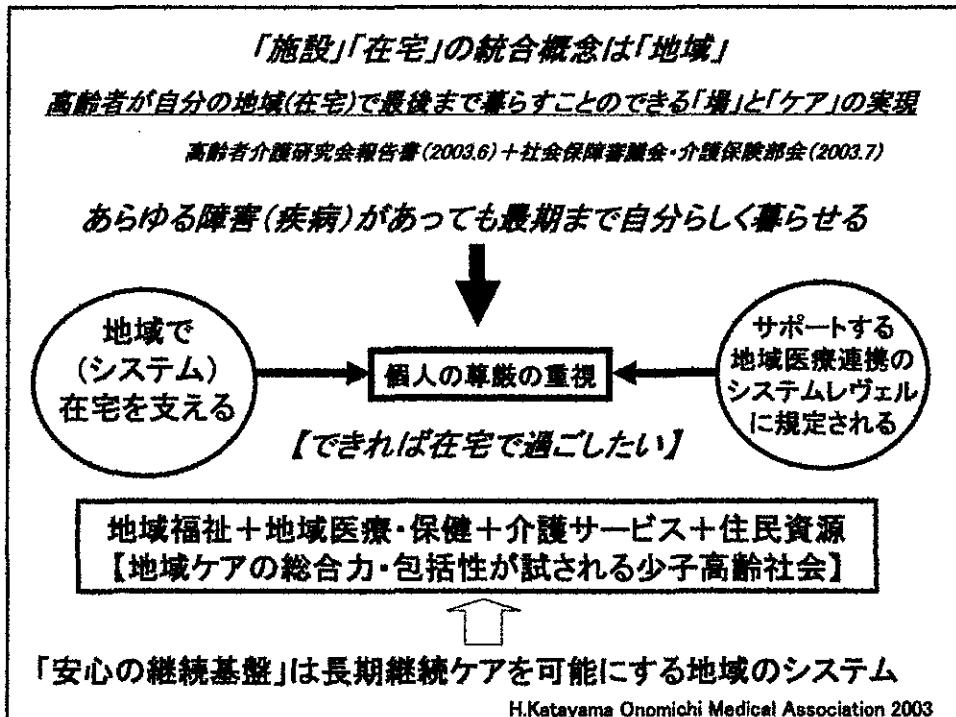
急性期病院 3+1  
(旧尾道市域)  
合計急性期病床数(2次救急対応)  
1117床  
(尾道市医師会救急蘇生委員会対応)

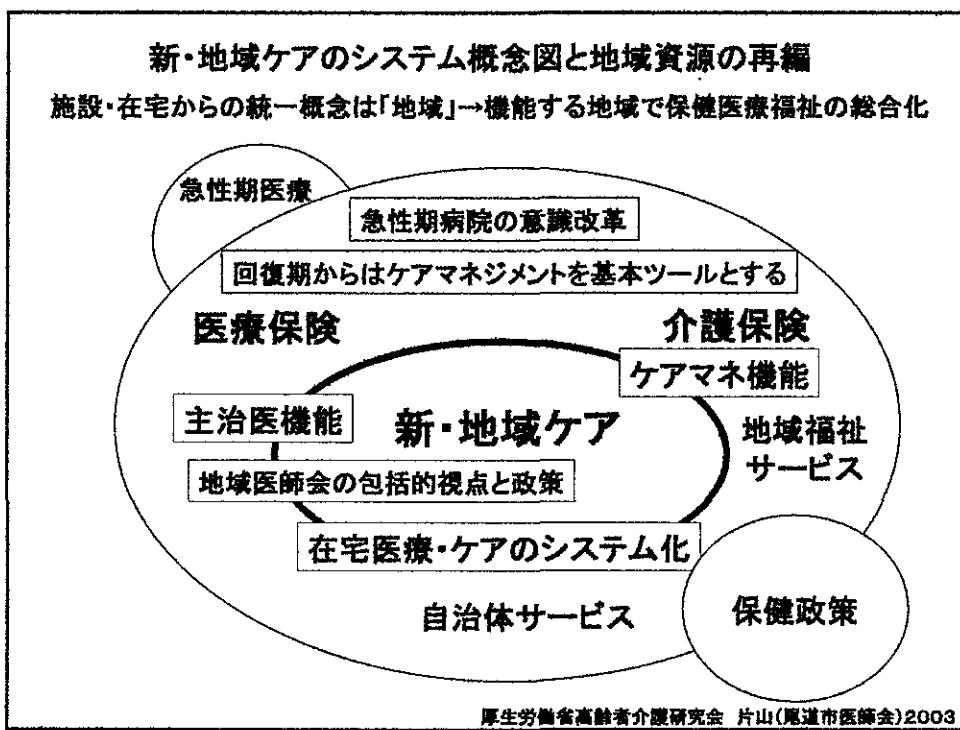
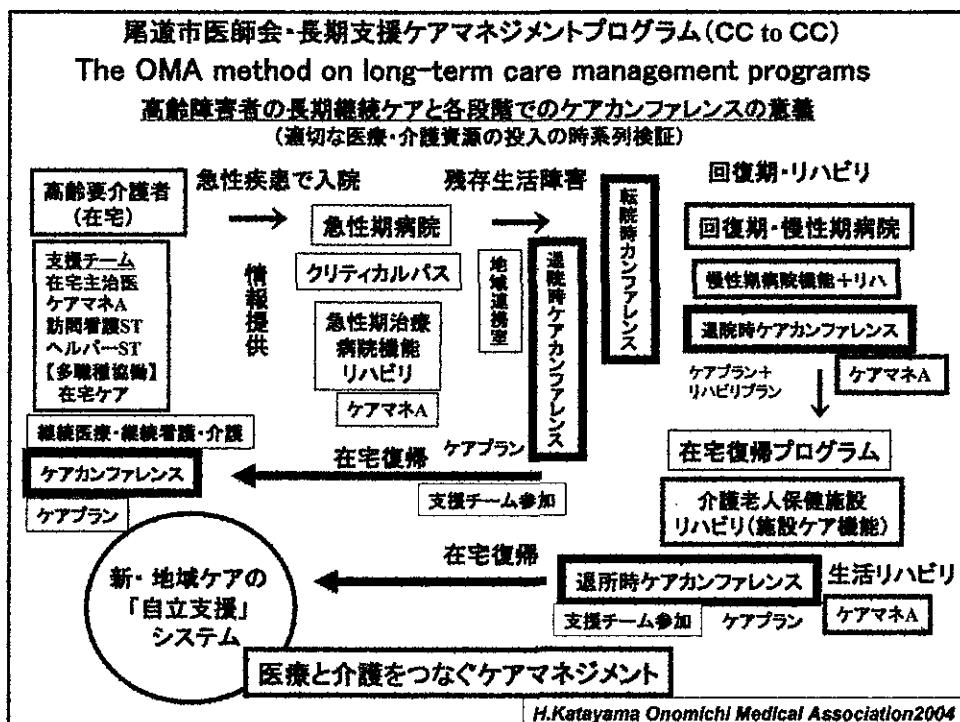
JA尾道総合病院:447床  
尾道市立市民病院:330床  
公立みづき総合病院:240床

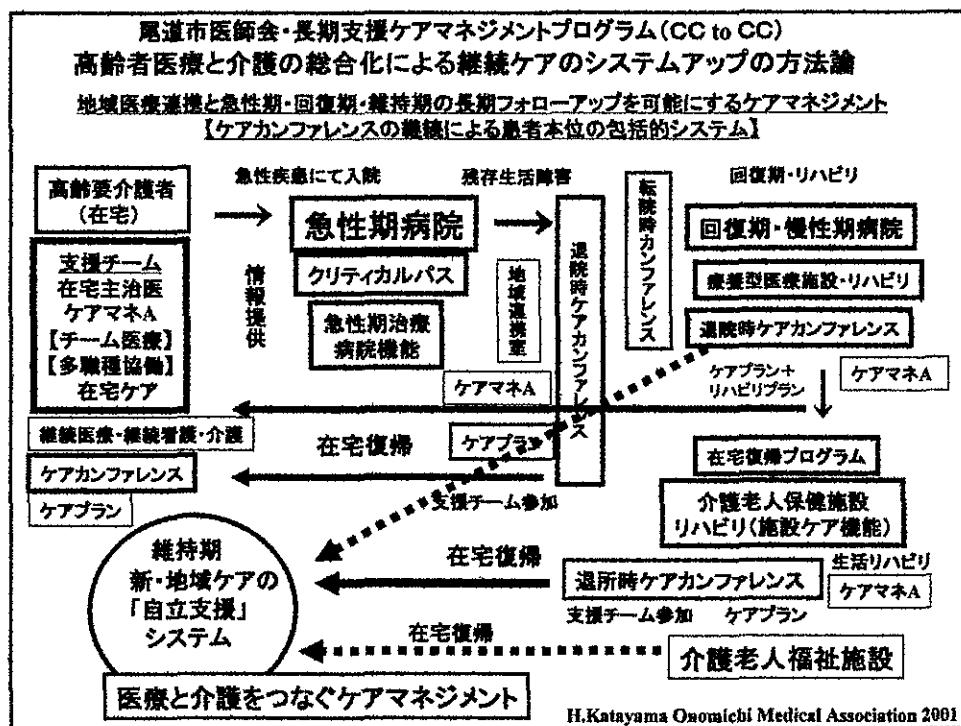
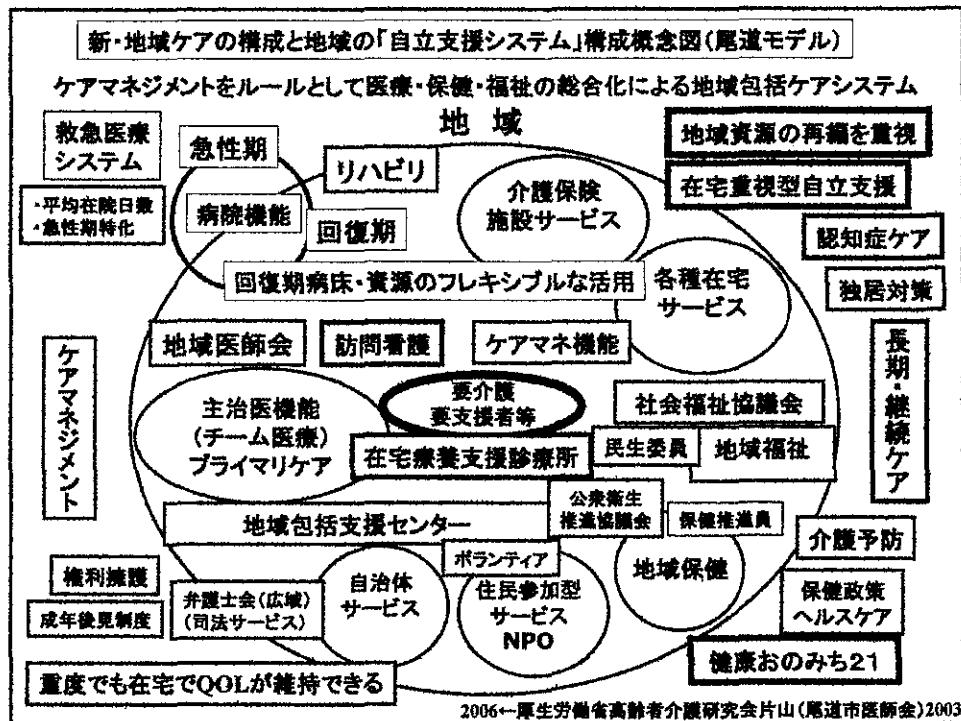
総人口 (2000 → 2006)	高齢化率 (2000 → 2006)
尾道市 94,151 → 92,073	22.28 → 25.28
御調町 8,310 → 7,977	28.34 → 30.79
向島町 17,223 → 16,155	24.33 → 29.14
因島市 29,496 → 27,219	27.07 → 31.37
瀬戸田町 9,991 → 9,322	28.25 → 33.33
合計 159,171 → 152,746	24.20 → 27.55

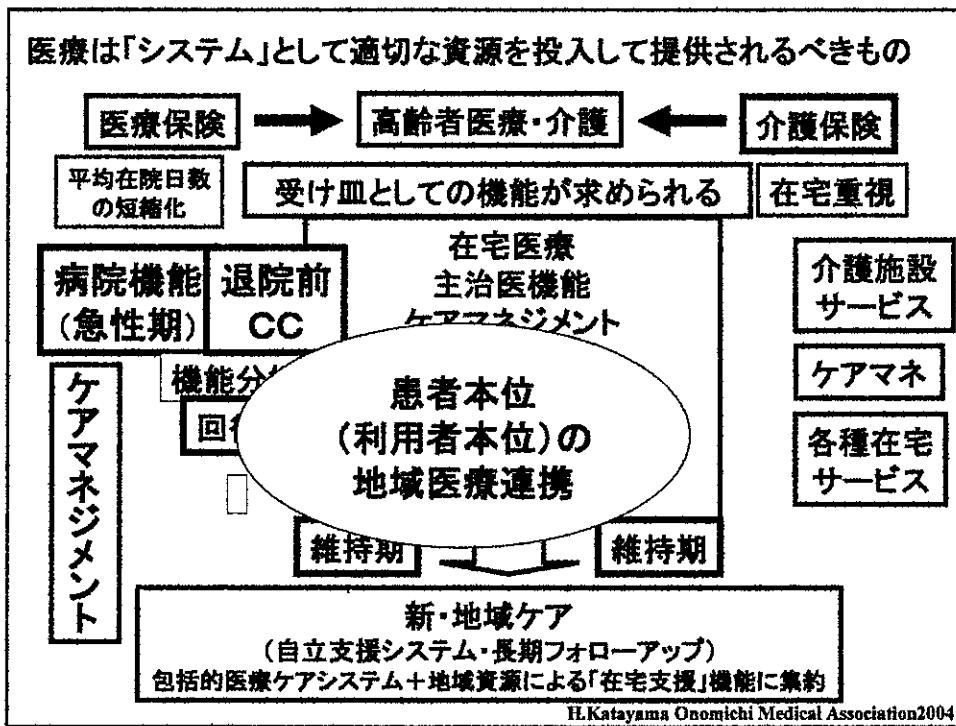
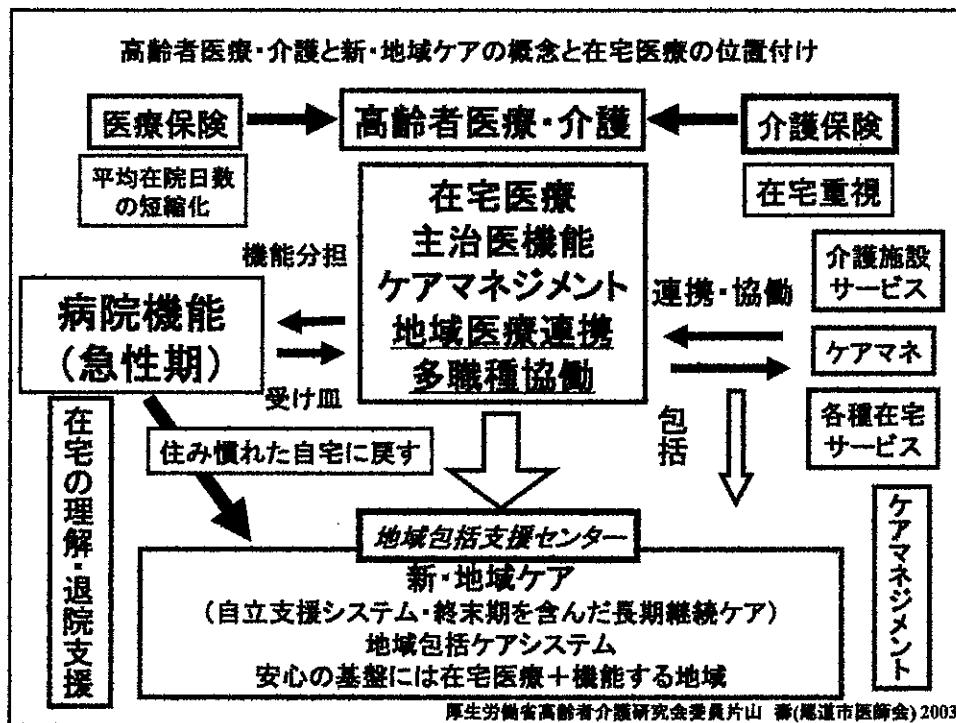
高齢者医療・介護のシステム化を目指す

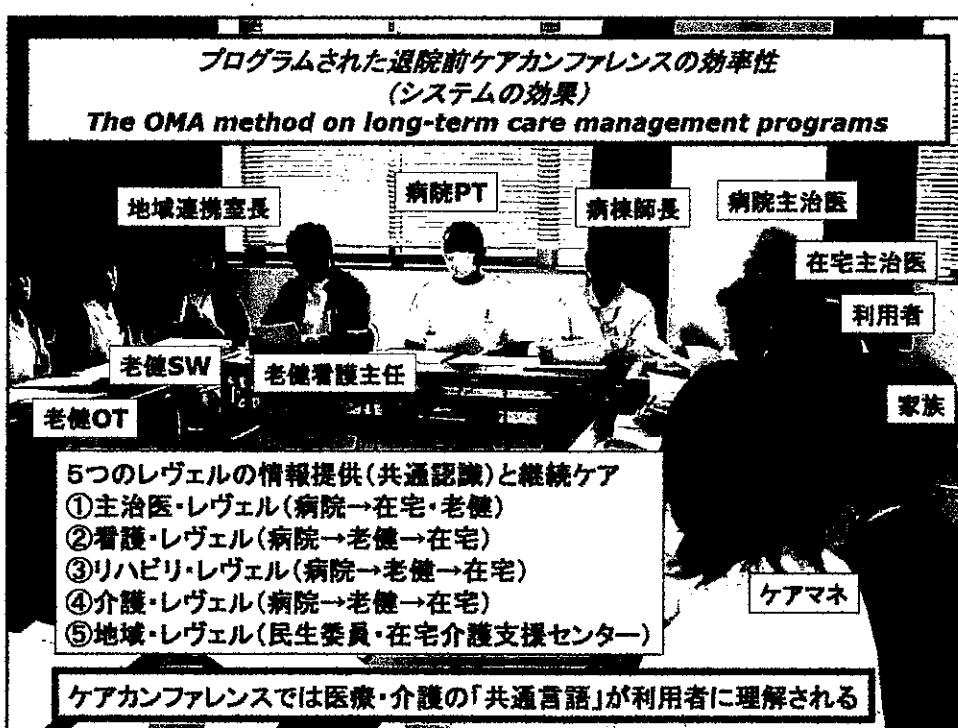
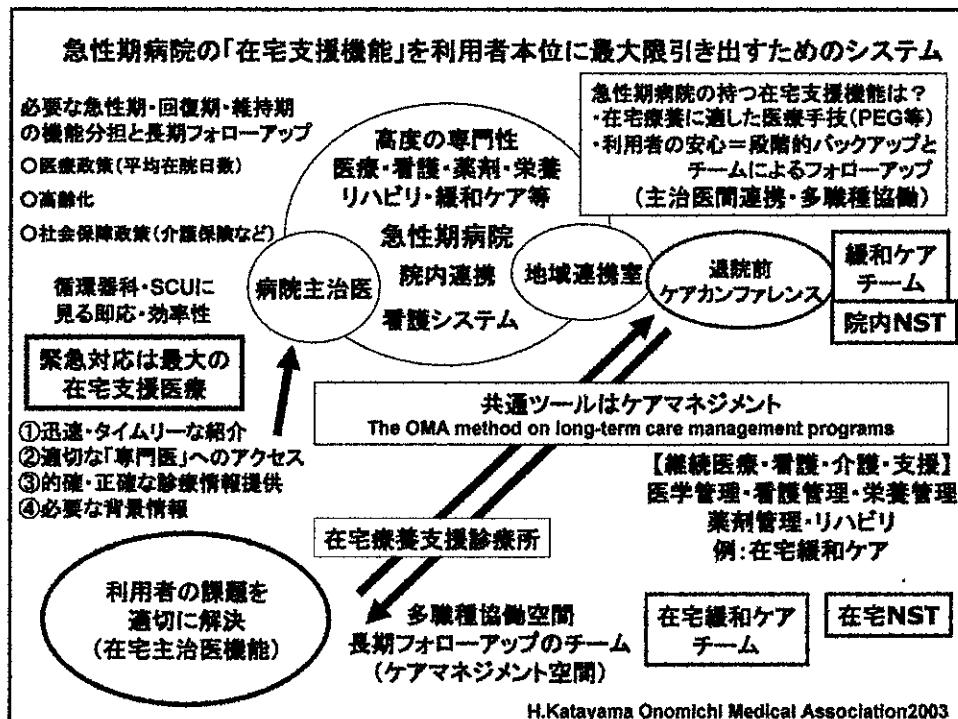
高齢者医療の現実  
片山医院(無床診療所・付帯事業所なし)  
外来患者平均年齢 73.66歳  
(2006年6月30日)  
在宅患者平均年齢 83.2歳  
医院開設 1898年  
(内科)  
勤務歴:10年(東京・1974~84)  
開業歴:23年(尾道・1984~)

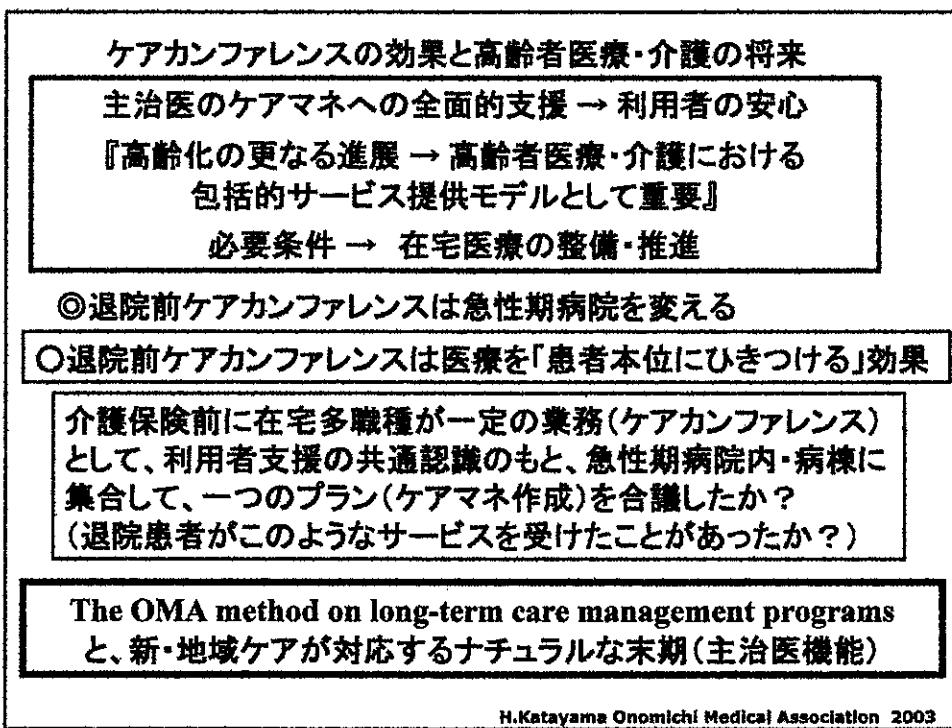
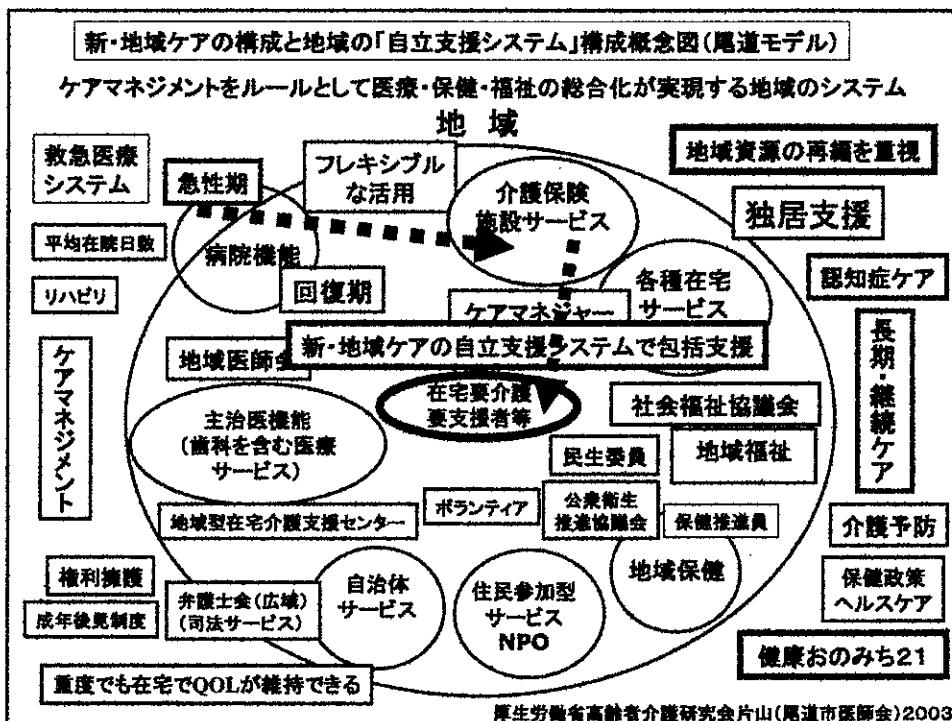


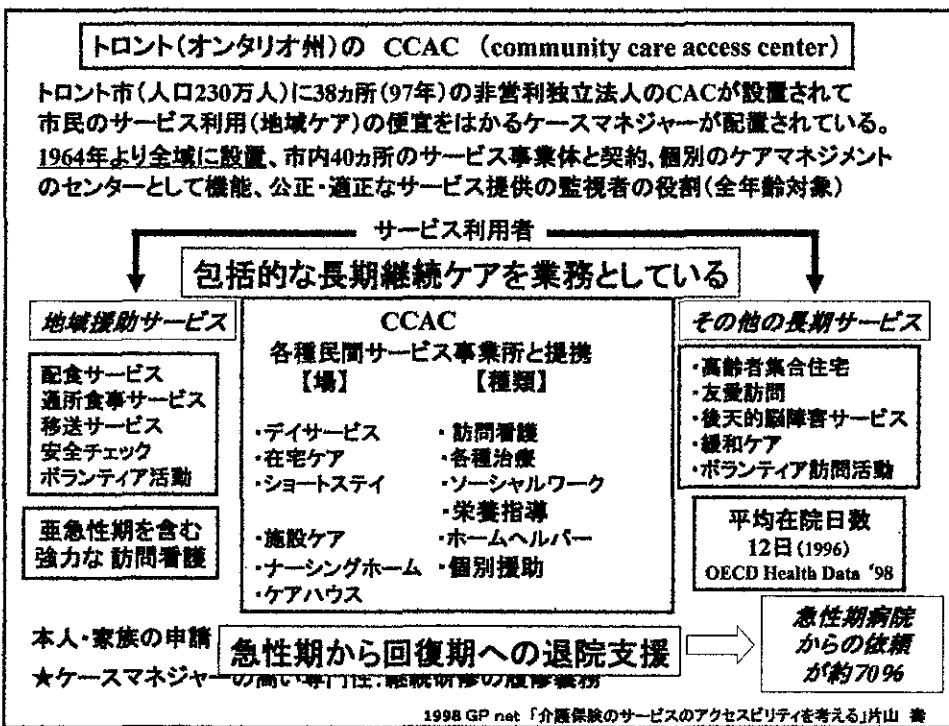
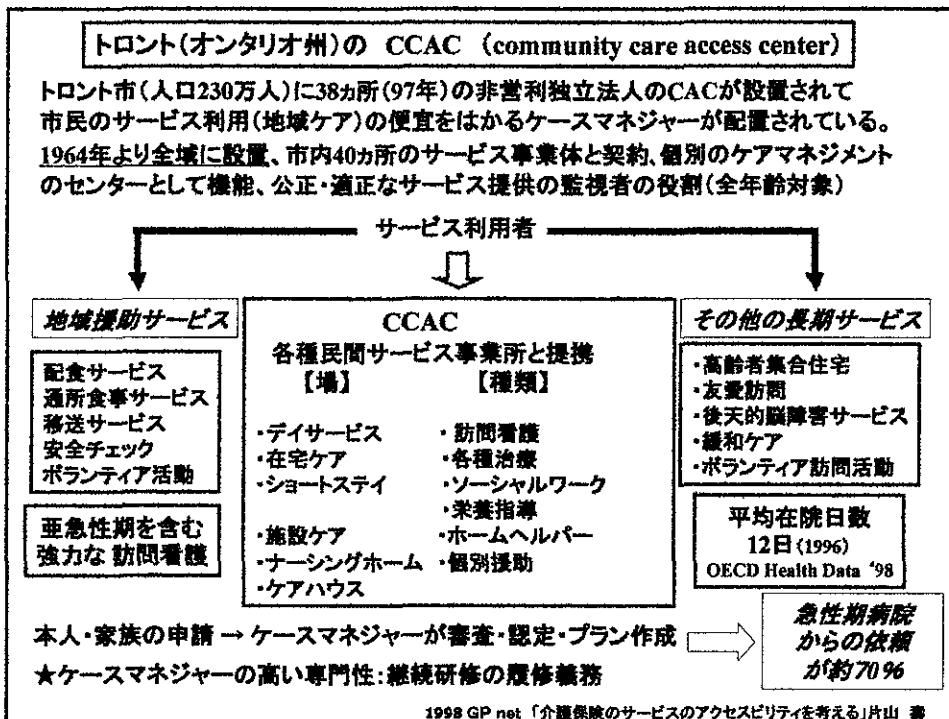


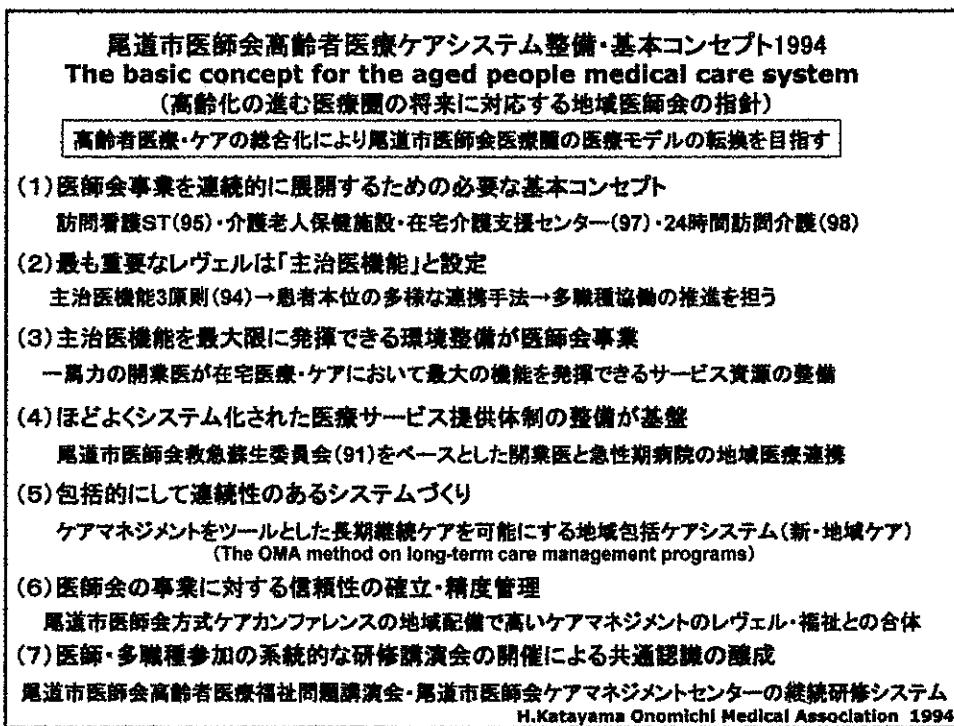
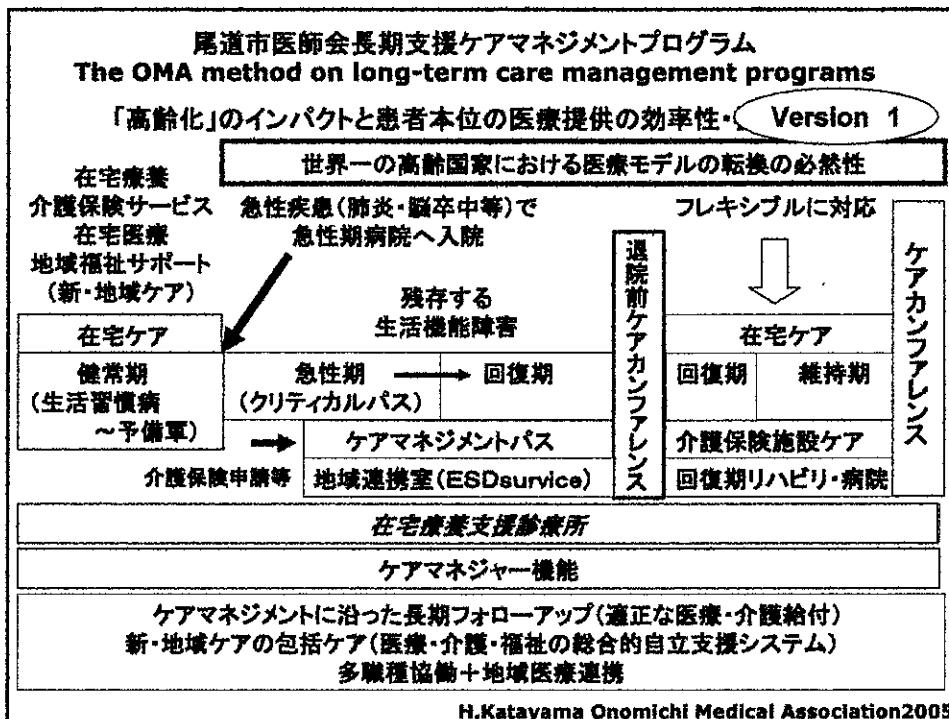




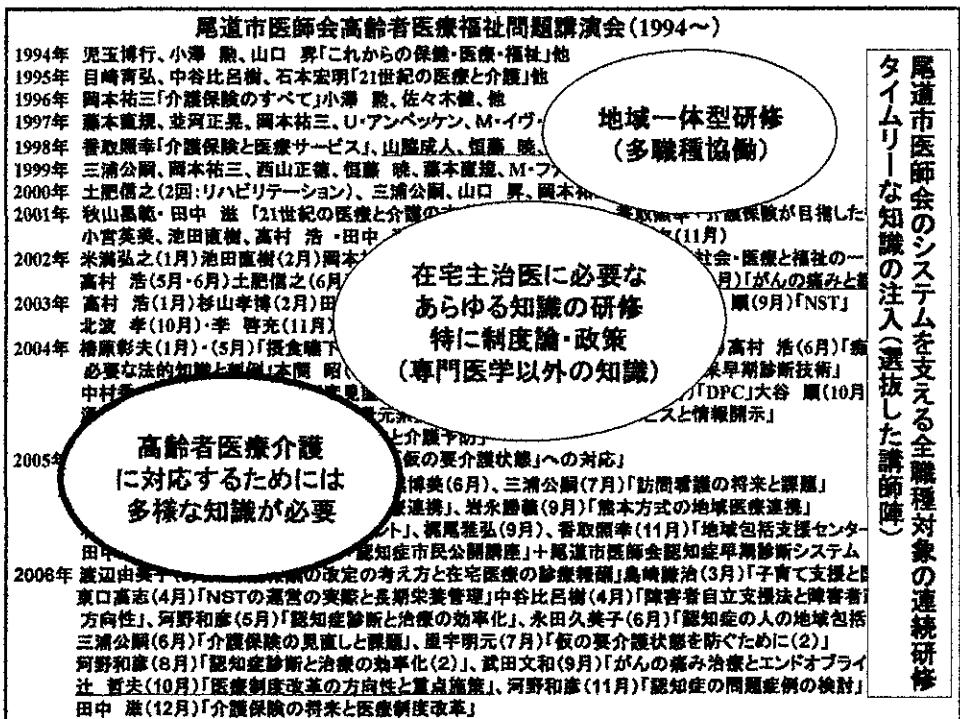








尾道市医師会高齢者医療福祉問題講演会(1994~)	
1994年	児玉博行、小澤 熊、山口 真「これからの保健・医療・福祉」他
1995年	目崎青弘、中谷比呂樹、石本宏明「21世紀の医療と介護」他
1996年	岡本祐三「介護保険のすべて」小澤 熊、佐々木健、他
1997年	藤本直規、並河正晃、岡本祐三、U・アンペッケン、M・イヴ・ハマー(SWD)他
1998年	香取照幸「介護保険と医療サービス」、山脇成人、恒藤 晴、村井津志他
1999年	三浦公嗣、岡本祐三、西山正徳、恒藤 晴、藤本直規、M・ファイン(AUS)、他
2000年	土肥信之(2回)「リハビリテーション」、三浦公嗣、山口 真、岡本祐三、他
2001年	秋山昌範・田中 淳「21世紀の医療と介護の方向性」、岡本祐三、香取照幸「介護保険が目指したもの」 小宮英美、池田直樹、高村 浩・田中 淳(9月)・李 啓光(10月)、前沢政次(11月)
2002年	米満弘之(1月)・池田直樹(2月)・岡本祐三(4月)・井形昭弘(3月)「夢の長寿社会・医療と福祉の一元化」 高村 浩(5月・6月)・土肥信之(6月)・杉山孝博(7月)・李 啓光(9月)・武田文和(12月)「がんの痛みと緩和ケア」
2003年	高村 浩(1月)・杉山孝博(2月)・田中 淳(2月)・石原 雄(5月)・岡本 昭(7月)・大谷 順(9月)「NSTの実践」 北波 孝(10月)・李 啓光(11月)・永田久美子(12月)・田中 淳(12月)
2004年	椿原彰夫(1月)・(5月)「摸索職下リハビリテーションのストラテジー」・香取照幸(2月)・高村 浩(6月)「痴呆介護に必要な法的知識と判例」・本間 昭(4・7・8・9・11月)「プライマリケア医に必要な痴呆早期診断技術」 中村秀一(7月)「介護保険の制度見直しと高齢者介護の課題」・中村健二(10月)「DPC」・大谷 順(10月)「NST②」 湯上 雄(10月)「長期栄養管理と微量元素」、田中 淳(11月)「介護サービスと情報開示」 三浦公嗣(11月)「新予防給付の考え方と介護予防」
2005年	里宇明元(4月)「地域の高齢者における『板の要介護状態』への対応」 木村達蔵(5月)・樋本洋一郎(6月)・川越博美(8月)・三浦公嗣(7月)「訪問看護の将来と課題」 原 勝則(8月)「地域医療計画と地域医療連携」、岩永勝義(9月)「熊本方式の地域医療連携」 杉山みち子(9月)「栄養ケア・マネジメント」、梶尾雅弘(9月)、香取照幸(11月)「地域包括支援センター」 田中 淳(11月)・本間 昭(11月)「認知症市民公開講座」+尾道市医師会認知症早期診断システム
2006年	渡辺由美子(3月)「介護報酬の改定の考え方と在宅医療の診療報酬」・島崎雄治(3月)「子育て支援と国の政策」 東口高志(4月)「NSTの運営の実際と長期栄養管理」・中谷比呂樹(4月)「障害者自立支援法と障害者政策の 方向性」、河野和彦(5月)「認知症診断と治療の効率化」、永田久美子(6月)「認知症の人の地域包括ケア」 三浦公嗣(6月)「介護保険の見直しと課題」、里宇明元(7月)「板の要介護状態を防ぐために(2)」 河野和彦(8月)「認知症診断と治療の効率化(2)」、武田文和(9月)「がんの痛み治療とエンドオブライフケア」 辻 哲夫(10月)「医療制度改革の方向性と重点施策」、河野和彦(11月)「認知症の問題症例の検討」 田中 淳(12月)「介護保険の将来と医療制度改革」



尾道市医師会の「主治医機能」の3原則

2003 New version

**1. Multiple functions**

**2. Flexibility**

**3. Accountability**

originalは1994年の基本コンセプトの中核に提示

尾道市医師会の「主治医機能」の3原則

1994 original version

**1. Multiple functions**

**2. Flexibility**

**3. Mind of Welfare**

## *1. multiple functions*

### ・在宅医療・ケア機能

ハイテク系在宅医療・在宅終末期ケア  
24時間対応・リハビリテーション・緩和ケア  
認知症の早期診断・早期ケア(2003.8)

### ・ケアマネジメント機能

各種社会サービス・介護保険制度対応  
生活支援機能・ケアカンファレンスによる課題解決

### ・システム連携機能

チーム医療・ケア、地域医療連携・福祉との連携  
多職種協働の推進・包括的ケアの視点

#### 患者本位の医療としての主治医機能

「プライマリケア・レヴェル」の拡大、多様な連携の駆使  
【患者本位の地域医療連携・長期継続ケア・多職種協働】  
The OMA method on long-term care management programs

## *2. flexibility*

### ①利用者や家族の状況の理解と長期フォローアップ

継続的な（Long term care）な関わりの中で個人の生活障害  
と介護環境（介護者の身体的・社会的・経済的側面）の理解  
ケアマネジメントによる在宅療養支援・環境整備・危機管理

### ②的確にしてタイムリーなサービス選択・アクセス

的確な状態把握により、利用者に必要な医療・ケア資源  
各種サービスへ責任を持ってタイムリーにアクセスする機能  
包括的支援に必要な専門家（民生委員等）との日常的連携の整備

### ③利用者本意のサービス提供

ケアカンファレンスにおけるアドボカシー機能  
介護保険のサービス提供に対する主治医モニタリング  
ケアカンファレンスによる多職種協働の推進・高度化  
全人的対応（個人の尊厳・QOL重視）

### 3. Accountability

利用者のあらゆるレベルにおける「現状評価」「予測」「選択肢」等について、利用者が知りおくべき情報について適切な説明を行い  
共通認識を成立させる  
(特にインフォームド・コンセントにおける認識のズレを解消)

- 的確なコミュニケーションスキルの必要性
- ・Listening skill
  - ・ICなどにおける相互の認識のズレを回避
  - ・リスクマネジメント
  - ・選択肢と「納得」の重要性
  - ・ケアカンファレンスを活用した患者本位の視点
  - ・多職種協働に対応したコミュニケーションスキル

#### ★尾道市医師会方式ケアカンファレンスは主治医機能の一部

尾道市医師会方式ケアカンファレンスからの地域展開の実績  
ケアマネジメント・ケアカンファレンス → 地域医療連携 → 在宅医療の推進・重層化  
ケアマネジメント・ケアカンファレンス → 地域福祉との合体(社医連携・社區民連携)  
認知症早期診断プロジェクト → 保健推進員(公衆衛生推進協議会)・民生委員・市民  
結果としての「地域の課題を地域で解決する」・地域ケアから「新・地域ケア」

#### 尾道市医師会・「在宅主治医機能」支援システム 1999

医療・看護・介護が同軸より総合的に稼動する  
ツールとしてケアマネジメントの集中研修空間

医師会介護老人保健施設『やすらぎの家』・97

施設介護  
リハビリ施設  
通所リハビリ  
(在宅支援機能)

在宅介護支援センター・やすらぎ・97

24時間  
在宅介護

医師会24時間対応ヘルバーステーション・98

尾道市医師会ケアマネジメントセンター・99

ケアマネジメント  
理論

尾道市医師会居宅介護支援事業所・99  
介護保険サービスセンター・やすらぎ  
介護保険サービスセンター・おのみち

在宅看護

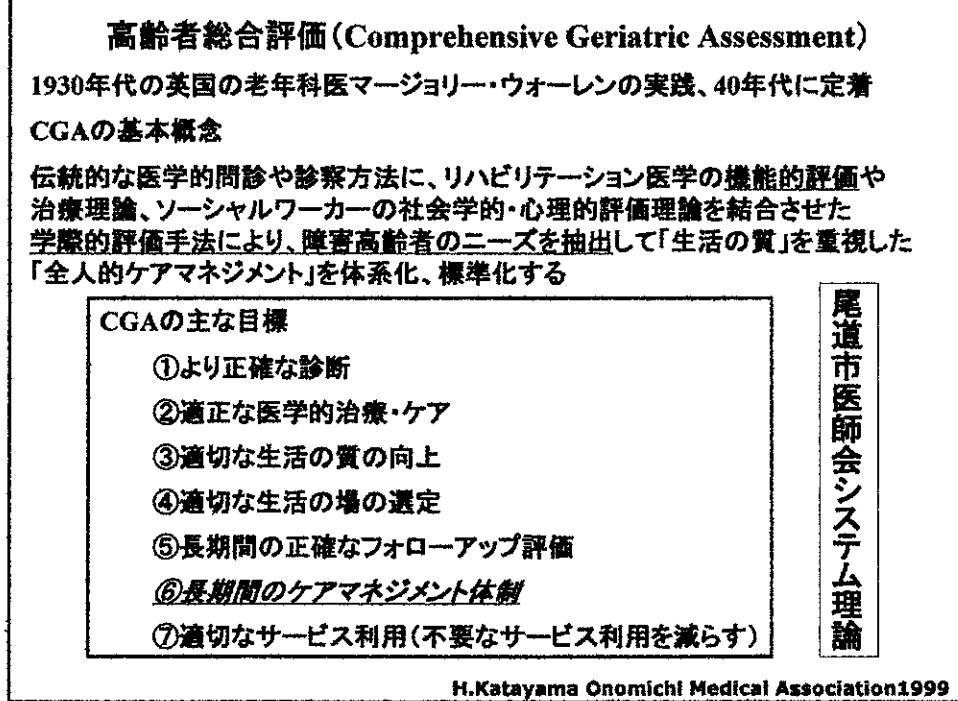
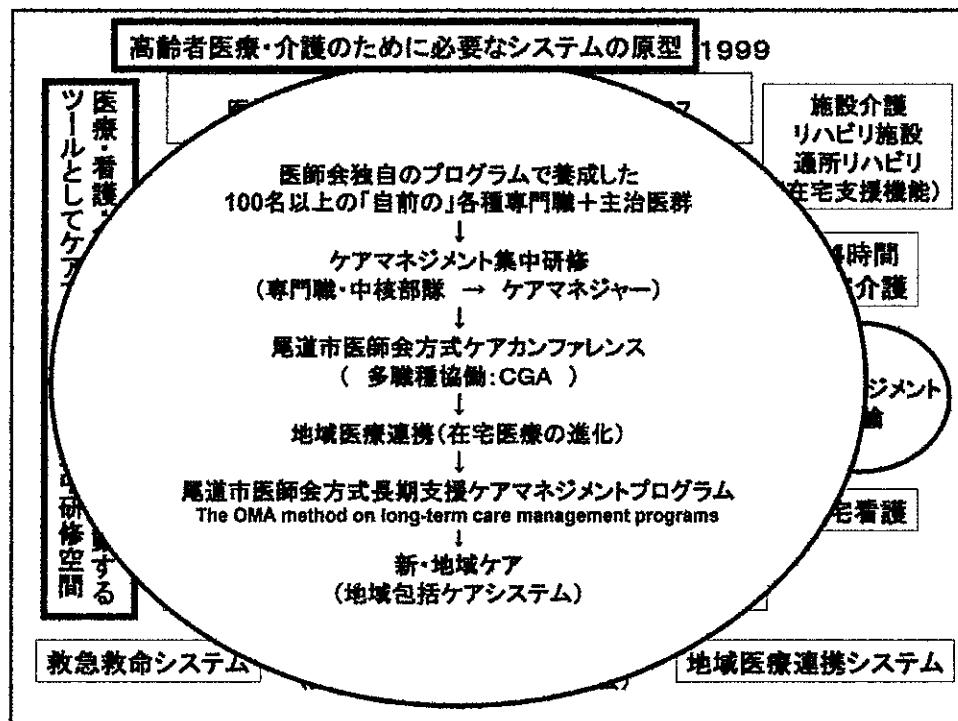
医師会訪問看護ステーション・95

主治医機能3原則+グループプラクティス・94

救急救命システム

尾道市医師会病診連携システム・91  
(尾道市医師会救急蘇生委員会)

地域医療連携システム



## 高齢者総合評価( Comprehensive Geriatric Assessment )と The OMA method on long-term care management programs

### CGAの基本概念

伝統的な医学的問診や診察方法に、リハビリテーション医学の機能的評価や治療理論、ソーシャルワーカーの社会学的・心理的評価理論を結合させた学際的評価手法により障害高齢者のニーズを抽出して「生活の質」を重視した「全人的ケアマネジメント」を体系化標準化する

★多職種協働の意義は医療・看護・介護のチームアプローチ

★チームの中で、あらゆる資源(専門職)が必要に応じて機能(分担)する

#### CGAの主な目標

- ①より正確な診断
- ②適正な医学的治療・ケア
- ③適切な生活の質の向上
- ④適切な生活の場の選定
- ⑤長期間の正確なフォローアップ評価
- ⑥長期間のケアマネジメント体制
- ⑦適切なサービス利用

★適切なアセスメント(診断)がなければニーズの抽出(治療目標)はない

★時系列機能的評価がなければ、改善度(治療成績)・効果は判定不能

★初期診断に合併症(状態変化)がでても、的確に対応(危機管理)

★変化を予測せねば、長期フォローアップ(継続ケア)はできない

★利用者の安全の維持には正確なフォローアップ評価が不可欠

★適切なサービス選択が、安全な長期維持ケアを可能に(適正給付)

尾道市医師会システム理論

H.Katayama Onomichi Medical Association2003

## 高齢者総合評価(CGA) Comprehensive Geriatric Assessment

### CGAの特色

患者自身の身体機能評価～生活障害の視点を標準化

- ①評価の主眼を疾病治療だけでなく、機能的状況や「生活の質」に重点を置く
- ②標準的な医学診断に機能評価手法を多角的に組み合わせる
- ③標準化した(できるだけ定量的な)評価手法を多用する
- ④総合的な各分野の専門家を統合したチームアプローチを重視する
- ⑤長期的なフォローアップを重視する

尾道市医師会方式は各段階でのケアカンファレンスにより  
Evaluation and Managementに基づく多職種協働により  
長期継続ケアマネジメントをプログラム化している  
基本にあるのは、主治医機能と地域医療連携システム  
Patient oriented

H.Katayama Onomichi Medical Association1999

## Progressive geriatric care (尾道市医師会の目標)

もともと入院のきっかけとなった病気や怪我の治療を急性期病棟で終えた後も、最終的に適切な生活の場に落ち着くまで、体系的なサービス資源の流をシステム的に整備してケアマネジメントすべきという老年医学の考え方

高齢者医療・ケアは、急性期病棟、評価病棟、ディ・ホスピタル、リハビリテーション病棟、長期療養病棟、在宅復帰、長期介護施設といった流れに沿って、システム的に展開すべき

低下した全身の「機能」評価を軸に社会福祉サービスと協働して安定した生活の場に落ち着くまでケアマネジメントにかかるべき。  
疾患の「傷害の治療」から重点を「機能障害」「生活障害の改善」へ

多職種が協働(multidisciplinary)してケアの流を進めていく(progressive)

イタリア:高齢者評価とマネジメントプログラム(GEMs)病棟の設置法制化(1992)

英国:GPIは年1回のCGAを自分の受け持ち患者に行なうことが義務付け(1990)

デンマーク:CGAを病棟、外来、在宅ケアプログラムに標準化

**GEMs(Geriatric Evaluation and Management programs)**  
【高齢者評価とマネジメントプログラム】

H.Katayama Onomichi Medical Association1999

### 1994年より尾道市医師会が目指したもの



高齢化率の高い医療圏における地域医療から地域ケアマネジメントへの転換

高齢者総合評価(Comprehensive Geriatric Assessment)

医療・看護・介護サービスのケアマネジメントをツールとした総合化  
(長期継続ケアの継続提供と適切さ・ニーズの変遷に対応)  
医療はシステムとして提供されるべき、協力・連携型医療圏の構築  
地域医療連携+ケアマネジメント → 多職種協働

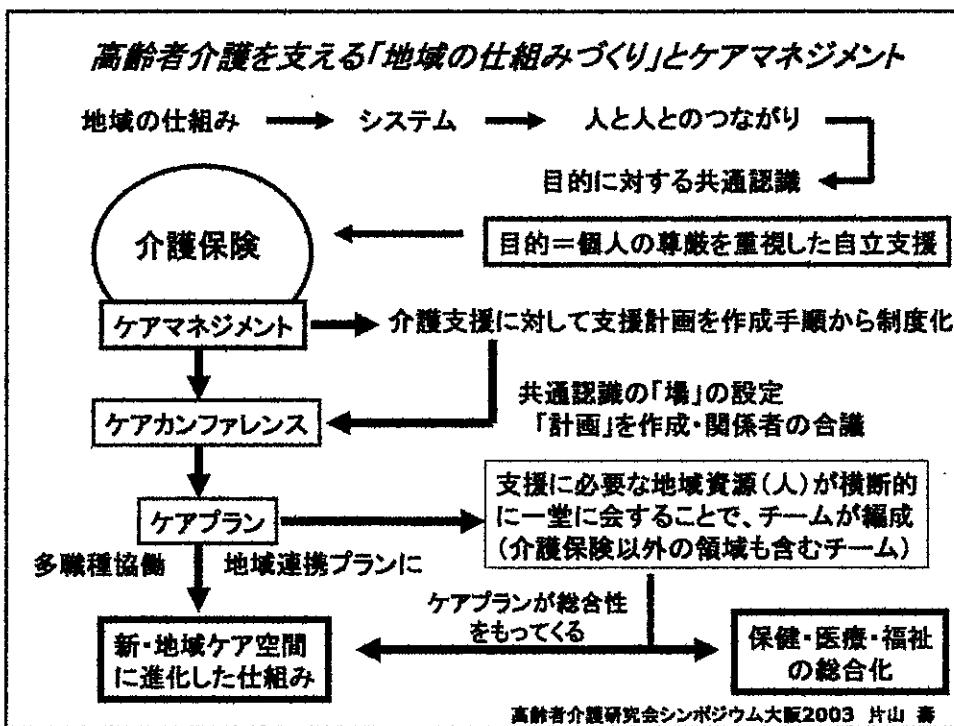
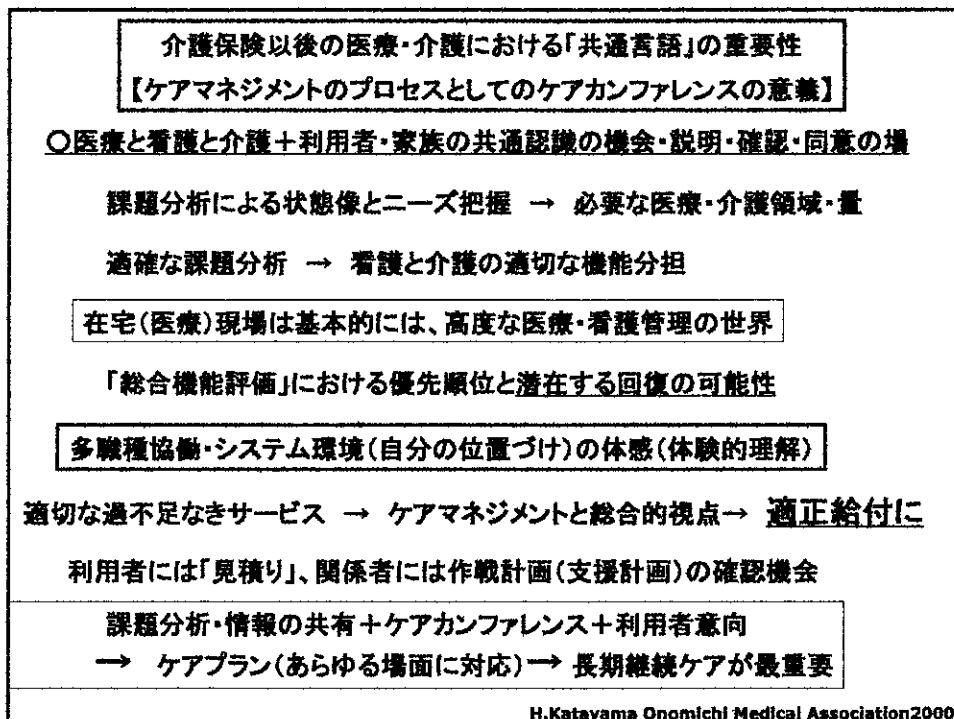
地域(医療圏)特性

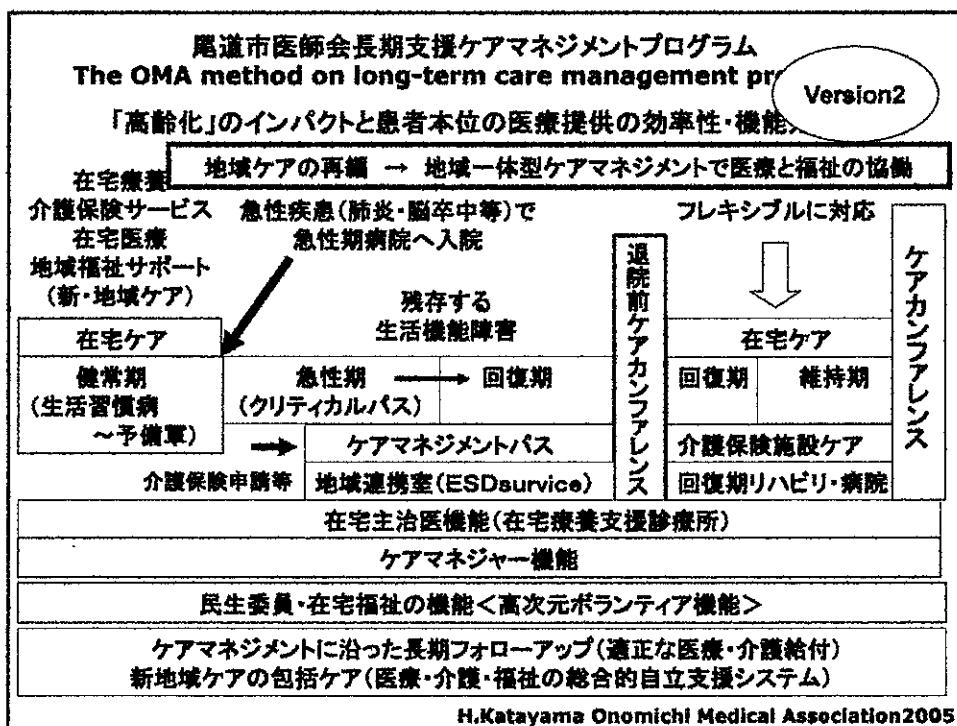
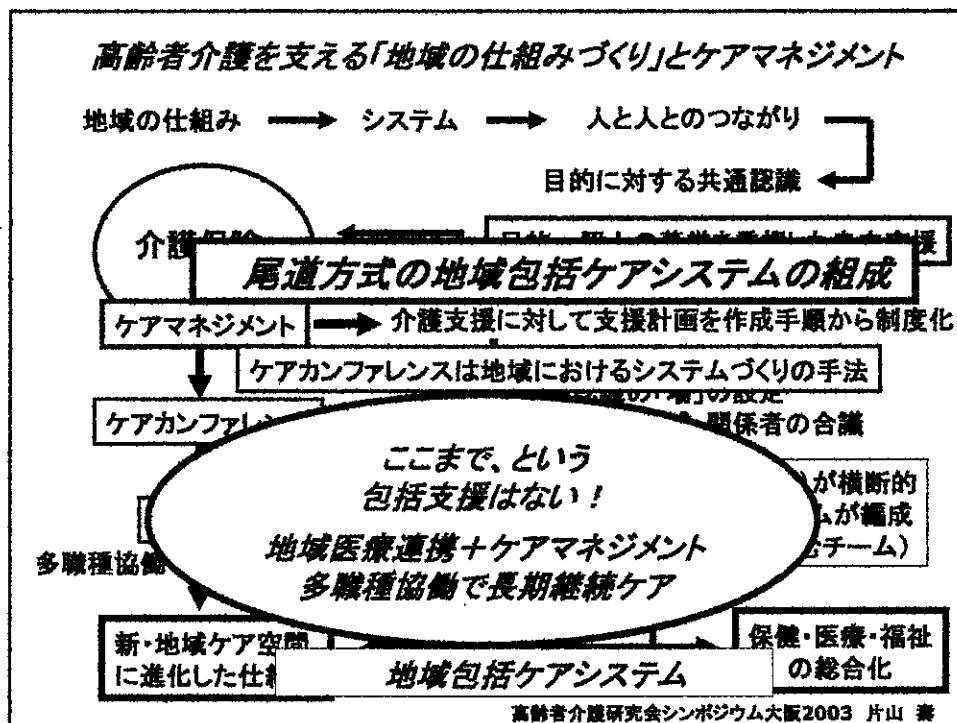
課題解決型システム

尾道市医師会方式ケアカンファレンスから現場より医療・福祉の総合化  
社医連携(社協2002) → 社医民連携(民生委員2004) → 新・地域ケア  
地域ケアの再編 → 「機能する地域づくり」の包括支援システム

尾道市医師会方式から、「安心を支える尾道方式」へ

H.Katayama Onomichi Medical Association2004





**高齢化に対応する医療・介護システム**  
【尾道市医師会・地域医療から地域ケアマネジメントへの転換】

1. 長期 フォローアップにおける ケアの継続性の根拠とケアマネジメント  
*Long term care* における利用者 の状態 とニーズへの適切 な対応
2. 利用者の適切 な「居場所」と介護保険をツールとした地域のシステム構築  
高齢者医療と介護の適切な協働と現場から誘導する利用者本位のサービスの総合化
3. 病院・施設・在宅における医療・ケア提供の共通認識  
平均在院日数の短縮と急性期病院の退院支援へのケアマネジメント導入の必要性
4. 地域医療のプロポーションの見直し・在宅ケア資源 の再編成 とシステムの必要性  
地域特性にあった資源の整備 とケアマネジメントシステムの構築・多職種協働
5. 主治医機能による在宅医療 のシステムアップとフレキシブルな地域医療連携  
地域医療のヴァージョンアップと在宅医療・ケアの充実における主治医機能
6. 高齢化率の高い地域 の「地域ケア」の再構築と地域包括支援システムの整備  
地域包括ケアシステムと「保健医療福祉の一元化」の実践論としてのケアマネジメント

H.Katayama Onomichi Medical Association 2001

**地域一体型のケアマネジメントの展開論**  
地域連携の実践手法

1. 長期 フォローアップにおける ケアの継続性の根拠とケアマネジメント  
*The OMA method on long-term care management programs*
2. 利用者の適切 な「居場所」と介護保険をツールとした地域のシステム構築  
新・地域ケア「尾道モデル」の多職種協働(*multidisciplinary*)とケアマネジメント
3. 病院・施設・在宅における医療・ケア提供の共通認識  
急性期病院・回復期・退院前ケアカンファレンス=地域医療連携+ケアマネジメント
4. 地域医療のプロポーションの見直し・在宅ケア資源 の再編成 とシステムの必要性  
急性期・回復期・維持期の効率的で患者本位の機能分担とケアマネジメント
5. 主治医機能による在宅医療 のシステムアップとフレキシブルな地域医療連携  
主治医機能のケアマネジメントの標準装備を中心に在宅医療の推進と地域医療連携
6. 高齢化率の高い地域 の「地域ケア」の再構築と地域包括支援システムの整備  
地域包括ケアシステムにおける医療モデルの転換と地域福祉との協働の推進

H.Katayama Onomichi Medical Association 2005

## 2038年の総死亡者数と「末期ケア」のシステム整備

### ○高齢者人口の「ピーク前夜」へ

→ 2015年には「ベビーブーム世代(第1次)」が前期高齢者(65~74歳)に到達し、その10年後(2025年)には高齢者人口がピーク(約3500万人)を迎える。

### ○認知症高齢者が「250万人」へ

→ 現在は認知症高齢者が約150万人と見込まれるが、今後急速に増加し2015年には250万人になると推計される。

### ○高齢者の一人暮らし世帯が「570万世帯」へ

→ 2015年には、高齢世帯は約1,700万世帯に増加し、そのうち一人暮らし世帯は約570万世帯(約33%)に達する。



### ○2038年には、総死亡者数が「約170万人」となる(推計)

- 高齢多死時代における末期ケアのシステム化が必要
- 在宅医療を核とした地域包括ケアシステムの構築
- 地域医療連携+ケアマネジメントによる「安心を支える地域づくり」

## 死亡数の年次推移

