

平成30年2月15日(木)

地域包括ケア時代の多職種連携に必要な歯科情報とは

ー地域医療ネットワークを運営してきた医師の立場からー

臼杵市医師会立コスモス病院
仲友 一洋

臼杵市医師会立コスモス病院 5階ラウンジから

臼杵市



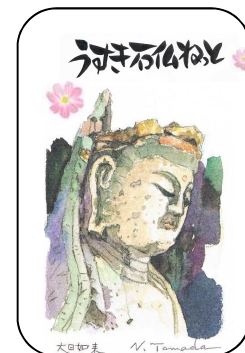
人口 約4万人、面積 291.08平方Km





うすき石仏ねと

石仏があなたを守って下さる



大日如來

N. Tamada

「うすき石仏ねと」とは、
臼杵市内の医療・介護機関を結
ぶ情報ネットワークです。

皆様に「石仏カード」を提示し
ていただくことで、様々な機関
にあるデータを共有することが
できるようになります。



臼杵市医師会立コスモス病院

うきは石仏ねと

自施設のID



更新

閲覧

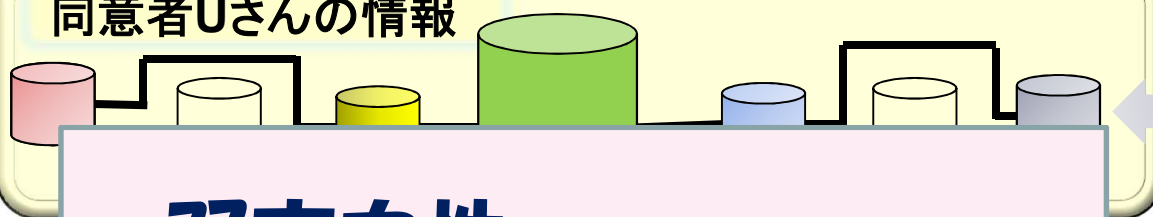
地域共通ID



データ集約統合型データベース

石仏カード(地域共通ID)を用いた
情報管理

同意者Uさんの情報



双方向性

同意者による閲覧許可
(共有期限は60日)

歯科医院



訪問看護ステーション



居宅介護事業所



介護施設



検査結果参照 画面

検査日: 20140829 ▼ 患者番号: 2011 受付番号: 20140829-397 ▼

結果 | 時系列    | グラフ | レポート | 画像 | 心電図

白 黄色 (ウスキイロ)

検査セット ▼ 依頼項目 ▼

生年月日 昭和37年 7月 7日 年齢 52 性別 男

【1】【2】【3】

全ての項目を表示する 全て選択 | 全て解除

項目/依頼料	20140215	20140409	20140409	20140415	20140502	20140606	20140718	20140829
	循環器	コスモ病院	コスモ病院	循環器	内科	眼科	医院	コスモ病院
☒ γ-GTP	14			13	11	10	12	12
☒ CPK				113	123	124	101	89
☒ AST				21	21	21	20	20
☒ ALT				10	9	9	14	8
				123	91	95	80	106
				66.2	68.1	61.7	55.8	60.8
				74.1	79.2	85.3	L 63.0	L 68.5
				12.7	16.9	13.9	17.3	14.4
				H 0.78	H 0.84	H 0.73	H 0.73	0.77
				3.4	3.5	3.3	4.3	4.0
☒ Na		139		142	140	141	139	143
☒ K		4.7		4.2	4.4	4.2	4.0	4.3
☒ Cl		106		107	104	104	105	107
☒ 血糖 (院内)	H 258			150	130	143	183	135
☒ 血糖 時間		85分		150分	60分	100分	110分	90分
☒ HbA1c		H 7.3			H 7.2	H 6.9	H 6.9	H 7.0
☒ eGFR		L 32		L 77	L 70	L 82	L 82	L 83
☒ 1日 塩分摂取量 (g)			11.4	8.4	6.7	7.6	7.3	7.0

異なる医療機関の
検査結果も時系列で表示
健診データも！

電子化お薬手帳



21720 (10004776)



低血糖



出血傾向



腎機能

G2

ログオフ

コスモス病院 科友 一洋

検査結果参照



患者情報



医薬連携



歯科連携



紹介状



サマリ



看護連携



ケアマネ連携



糖尿病連携



心疾患連携



緩和ケア連携



薬歴情報

☒ 外来 ☒ 入院 ☒ 院外 ☒ 院内 ☒ 注射

検索

処方日 入外 種別

2016-05-25 院外 処方

2016-04-27 院外 処方

2016-03-30 院外 処方

2016-03-02 院外 処方

2016-02-01 院外 処方

2015-12-30 院外 処方

2015-12-04 院外 処方

2015-11-09 院外 処方

2015-10-02 院外 処方

2015-09-11 院外 処方

2015-08-17 院外 処方

2015-08-16 院外 処方

2015-08-07 院外 処方

医療機関

診療科

(1)

カルテ番号: 12500000000000000000

125

薬剤情報 (D I)

× 画面を閉じる

基本情報

効能・効果

注 意

服薬指導

製品名	メトグルコ錠 250mg
一般名	メトホルミン塩酸塩錠 (2)
一般名 (処方)	【般】メトホルミン塩酸塩錠 250mg
規格単位	250mg 1錠
薬効分類	ビグアナイド系糖尿病用剤
先発/後発	先発品
配合成分	
剤形	錠
規制区分	局劇処
承認年月日	2010年1月20日
収載年月日	2010年4月16日
添付文書年月	2016年3月
薬価	9.90
製造会社	大日本住友
販売会社名	

◆画像

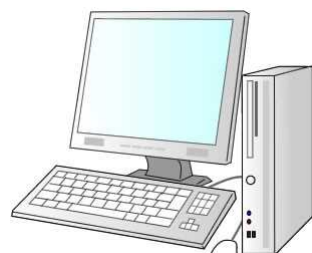


No Image

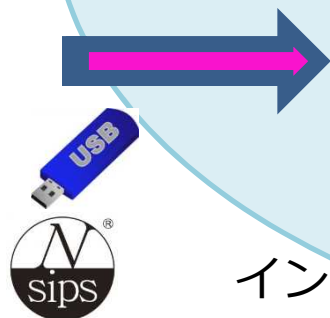
薬歴情報表示

- ・ダブルクリックでお薬情報
- ・処方薬だけでなく、注射薬剤也表示

使用薬剤の登録方法



レセコン

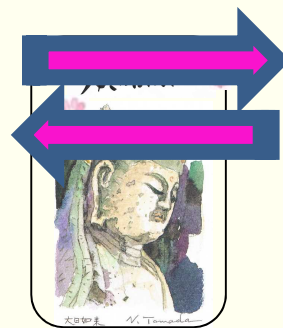


インターネット接続 P C



自施設のID

地域共通ID



© Can Stock Photo - csp2786752

石仏ねっとサーバー

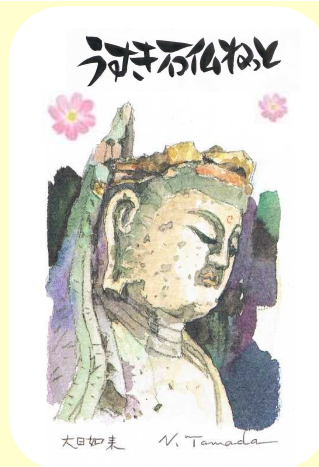
石仏ねっと専用 P C

臼杵ケーブルネット網

ただいま拡充中



訪問看護ステーション



介護施設
(老健・特養)



臼杵市医師会立コスモス病院

消防署通信指令室 閲覧画面



10 (10009777)

平成 22年1月1日 (6歳)

0972- [REDACTED]



臼杵 太郎 (ウチ タロウ)

大分県臼杵市 [REDACTED]

調剤情報より自動判定

救急用アラート項目

低血糖

出血傾向

認知症

アレルギー

メモ

編集

既往歴

1 糖尿病

3 慢性硬膜下血腫

自立度

介護度 (2016-06-30)

要介護 5

自立度 (2016-06-30)

障害高齢者日常生活自立度

認知症高齢者日常生活自立度

C 1

I

A D L (2016-06-30)

食事

一部介助

排泄

オムツ

移動

車椅子

意思伝達

可

3	2014-10-10	-	舩友 一洋	7
4	2011-06-28	-	[REDACTED]	8
5	2011-06-24	-	[REDACTED]	9
6	2011-06-17	-	[REDACTED]	10
7	2011-06-09	-	舩友 一洋	11
8	2011-05-24	-	[REDACTED]	12

コスモス病院 入退院履歴

1	2008-09-10	2008-09-10	舩友 一洋	内科
---	------------	------------	-------	----

かかりつけ医

1	[REDACTED]	[REDACTED]
2	[REDACTED]	[REDACTED]
3	[REDACTED]	[REDACTED]
4	[REDACTED]	[REDACTED]
5	[REDACTED]	[REDACTED]
6	[REDACTED]	[REDACTED]

ログオフ

トップ画面へ

患者選択

連絡先

介護事業所

薬剤

アレルギー

認知症



白土先生

— 臼津歯科医師会会長 —

「病名、飲んでいるお薬、検査値が判ったので、
自信を持って処置ができました。」



No. 00009

氏名:

判別状態: 判明していない

判明ID: -

東日本大震災で使用された DENNTAL FINDERに対応

災害対策

災害時には

地震などの大災害時には皆様の健康や命を守るために、医療や援助が必要な方の情報を行政などと共有させていただく予定です。また、同時に石仏カードなしでもお薬などの情報は閲覧できるようになる予定です。

お薬の情報

災害時要援護者の情報

遺体検案のための情報





機能概要図

コミュニケーション

掲示板

メール

紹介状

診療情報

患者基本情報・保険情報

患者共有情報（メモ）

既往歴・アレルギー歴

入院時要約（医師、看護師）

入院時情報（リハ、MSW）

指導内容（栄養士、薬剤師）

検査結果

検体検査

画像検査

画像レポート

医薬連携

薬歴表示（お薬手帳）

使用薬剤一覧

薬剤情報表示（D I）

歯科連携

歯科情報

歯科治療管理

訪問歯科衛生指導

歯周病チェック

在宅・介護連携

介護連携シート

緊急時連携シート

災害時要援護者 把握シート

健診

健康診断情報

疾患連携

糖尿病連携

糖尿病基本情報

導尿病連携シート

糖尿病連携パス

心疾患連携

心疾患連携シート

心疾患連携パス

緩和ケア連携

緩和ケア連携パス

緩和ケア共有情報

認知症連携

認知症連携パス

認知症共有情報

救急

通信指令室閲覧

糖尿病連携パス



低血糖
血糖傾向
腎機能
G3a

ログオフ

糖尿病連携パス

うすき石仏ねと - Windows Internet Explorer

栄養指導

日付	2013年10月16日		
入外区分	外来	指示医	
患者No	26584	生年月日	1941/09/19
患者氏名		性別	男
食種	常食特大		
指示事項			
エネルギー	0 Kcal	その他	
たんぱく質	0 g		
脂質	0 g		
塩分	0 g未満		

指導記録

指導日	2013年10月16日 16:00 ~ 16:30		
同伴者	無		
身長	168cm	肥満度	20.5%
体重	57.7kg	標準体重	62kg

【S】
毎朝食事の前に1時間かけて運動しています。若い頃からスポーツをしていたので、体を鍛えることは苦になりません。楽しいです。ご飯の量は前より更に減らして茶碗1杯食べています。朝ご飯は、自分が作る当番です。
朝：ご飯・豆腐と油揚げ野菜入り味噌汁にカボスを絞る・卵焼・ピーマンと人参と白菜の炒め物
このメニューを毎日食べないと1日が始まらない
昼：焼き飯か、カレーライスか、うどん（汁は飲まない）など
夕：ごはん・鶏肉や魚料理・野菜料理

【O】
検査項目：13/10/16
γ-GTP:r-GTP：24
AST：22
ALT：20
アルブミン:ALB：4.3
TG：78
HDLコレステロール:HDL-Cho：63.3

受診	受診日	
	医療機関	
計測	体重	kg
	BMI	
	踵高	cm
	血圧/収	mmHg
血糖	血圧/拡張	mmHg
	血糖/空腹	mg/dl
	血糖/食後	mg/dl
	血糖時間	
検体検査	HbA1c	%
	LDL-CHO	mg/dl
	eGFR	ml/min/1.732
	U-ALB	mg/g・Cr
頸動脈エコー	U-PRO	g/g Cre
	一日塩分	g
	BNP	PG/ML
	肥厚度右	mm
画像検査	肥厚度左	mm
フットケア		
栄養指導		
眼底検査		
歯周病		
コメント		

116

2016-05-18

コスモス病院

73.6

0.0

168

85

130

335分

8.5

75.7

56

13.7

1.57

2.44

●

●

歯科連携 歯周病画面



	2011 (10003861)	平成 2年9月1日 (25歳)	    	低血糖 出血傾向 腎機能		トップ画面へ ログオフ
	白 黄色 (ウキロ)					

コスモス病院 外友 一洋

- 検査結果参照 
- 患者情報 
- 医業連携 
- 歯科連携 
- 紹介状 
- サマリ 
- 看護連携 
- ケアマネ連携 
- 糖尿病連携 
- 心疾患連携 
- 緩和ケア連携 
- 認知症連携 
- 健診連携 
- その他 
- 管理 

歯周病

[新規作成](#) [編集する](#) [コピー作成](#)

診療日	医療機関	登録者
2015-09-18	歯科	
2014-12-16		管理者

診療日	2015年9月18日	医療機関	歯科
主治医		登録者	

歯周病	中等症
歯周病変化	不変
口腔清掃状況	可
歯磨き習慣	1日 3回
咀嚼力	一部かめない歯がある
残存歯	20歯以上
次回受診	1ヶ月後
備考	歯周病の原因にはプラークからの細菌性のもの、歯軋りなど機械的なもの、ストレスなどの精神的なものなど様々なことが挙げられますが、決して予防の出来ないものではありません。

糖尿病マークがあればご記入を！

医科歯科連携 紹介状 医科→歯科

コスモス病院 舩友 一洋

- 検査結果参照
- 患者情報
- 医薬連携
- 歯科連携
- 紹介状
- サマリ
- 看護連携
- ケアマネ連携
- 糖尿病連携
- 心疾患連携
- 緩和ケア連携
- 認知症連携
- 健診連携
- その他
- 管理

紹介状編集画面 - 糖尿病診断情報 (医科→歯科)

自治市医師会 検査依頼 自治市医師会以外 => 糖尿病診断情報 (医科→歯科) 糖尿病診断情報 (歯科→医科)

前画面に戻る

紹介元	診療科	担当医	舩友 一洋
紹介先	*必須 施設名	医師名	選択
予約日時	日付:	時刻:	時 分
傷病名	☐ 1型糖尿病 ☐ 2型糖尿病 ☐ その他 () ☐ 妊娠糖尿病		
合併症	☐ 高血圧 ☐ 脂質異常 ☐ 腎機能低下 ☐ 脳血管障害 ☐ 閉塞性動脈硬化症 ☐ 網膜症 ☐ 神経障害 ☐ その他 ()		
紹介目的	☐ 歯科治療 ☐ その他 ()		
既往歴	☐ 有 () ☐ 無 ☐ 不明		
病状経過 及び 検査結果	罹病期間 ☐ 罹病期間 約 年 ☐ 不詳 最近の血液検査結果: 血糖値 (☐ 空腹時 ☐ 随時 ☐ 食後 約 時間) HbA1c % 検査日 目標値 ☐ ~6 ☐ ~7 ☐ ~8 抗凝固剤の使用: ☐ 有 ☐ 無 凝固異常: ☐ 有 ☐ 無 血小板異常: ☐ 有 ☐ 無 PT 秒 APTT 秒 INR 感染症 ☐ 有 () ☐ 無		
治療経過	食事療法 ☐ 有 ☐ 無		
現在の処方	投与中の薬剤 内服 ☐ 有 () ☐ 無 インスリン注射 ☐ 有 () ☐ 無		
備考			

登録+印刷 登録 保存 削除

医科歯科連携 紹介状 歯科→医科

コスモス病院 科友 一洋

- 検査結果参照
- 患者情報
- 医薬連携
- 歯科連携
- 紹介状
- サマリ
- 看護連携
- ケアマネ連携
- 糖尿病連携
- 心疾患連携
- 緩和ケア連携
- 認知症連携
- 健診連携
- その他
- 管理

紹介状編集画面 - 糖尿病診断情報 (歯科→医科)

[前画面に戻る](#)

白杵市医師会 検査依頼 白杵市医師会以外 糖尿病診断情報 (医科→歯科) ⇒ 糖尿病診断情報 (歯科→医科)

紹介元	診療科	担当医 科友 一洋	
紹介先	*必須 施設名	医師名	選択
予約日時	日付:	時刻:	時 分

偏病名	歯周病: (☐ 軽度 ☐ 中等度 ☐ 重度) ☐ その他 ()
紹介目的	☐ 糖尿病治療 ☐ その他 ()
既往歴	☐ 有 () ☐ 無 ☐ 不明

病状経過 及び 検査結果	
	【歯周組織検査の概要】
	・4mm以上の歯周ポケット ☐ 有 ☐ 無
	・歯の動揺 ☐ 重度 ☐ 中等度 ☐ 軽度 ☐ 正常
	・歯肉の腫れ ☐ 有 ☐ 無
	・歯の痛み ☐ 有 ☐ 無
	・その他 ()
	【画像診断結果の概要】
	・歯の支持骨吸収 ☐ 高度 ☐ 中等度 ☐ 軽度 ☐ 無
	・その他の特記事項 ()
	【プラーク付着状況】 ☐ 多い ☐ やや多い ☐ 少ない
	【その他の留意点】 ☐ 咀嚼機能 ☐ 摂食・嚥下機能 ☐ 構音機能

治療経過	治療 (☐ 基本治療 ☐ 歯周外科手術 ☐ 症状安定期治療 ☐ その他 ()) : ☐ 継続中 ☐ 済
	次回受診日

現在の処方	投与中の薬剤 内服 ☐ 有 () ☐ 無
-------	---

歯科連携 歯と口・口腔機能の治療管理



2011 (10003861)

平成 2年9月1日 (25歳)

白 黄色 (ウスキロ)



低血糖
出血傾向
腎機能

トップ画面へ

ログオフ

コスモス病院 舞友 一洋

検査結果参照



患者情報



医薬連携



歯科連携



紹介状



サマリ



看護連携



ケアマネ連携



糖尿病連携



心疾患連携



緩和ケア連携



認知症連携



その他



管理



歯と口・口腔機能の治療管理 (歯科疾患在宅管理料に係る管理計画書)

印刷

新規作成

編集する

コピー作成

診療日	医療機関	登録者
2015-09-18	歯科	
2014-12-16		管理者

診療日	2015年9月18日	医療機関	歯科
主治医		登録者	

全身の状態

治療中の疾患	有り (疾患名: パーキンソン病)
服薬	有り (薬剤名: メネシット)
肺炎の既往	無し
低栄養リスク	無し
食事形態	普通食

歯と口の状態

清掃の状況	不良
口腔乾燥	軽度
むし歯	有り (治療の緊急性: 無し)
歯周疾患	有り
・歯周の炎症	有り
・歯の動揺度	有り (治療の緊急性: 無し)
口腔軟組織疾患	無し
義歯の使用状況	上顎: 無し 下顎: 無し
噛み合わせの安定	有り (両側) 義歯制作 (修理等) の必要性: 無し

口腔機能の状態

咀嚼機能	良好
------	----

歯科連携 訪問歯科衛生指導



2011 (10003861)

平成 2年9月1日 (25歳)



低血糖

出血傾向

腎機能

トップ画面へ

ログオフ



訪問歯科衛生指導

コスモス病院 外友 一洋

検査結果参照



患者情報



医薬連携



歯科連携



紹介状



サマリ



看護連携



ケアマネ連携



糖尿病連携



心疾患連携



緩和ケア連携



認知症連携



その他



管理



印刷

新規作成

編集する

コピー作成

診療日 医療機関 登録者

2015-09-18 歯科

2014-12-16 管理者

診療日 2015年9月18日

医療機関 歯科

主治医

登録者

訪問先 施設 ()

口腔の状況

歯 垢	有り	口腔乾燥	有り
歯 石	有り	口 臭	有り
食物残渣	有り	義歯清掃状態	
舌 苔	有り	義歯装着状態	
口腔内出血	有り	義歯保管状態	
びらん・潰瘍	無し	その他	

口腔の清掃について

含嗽、ブラッシング、歯肉マッサージの励行

使用器具 ブラシ、スポンジブラシ

唾液腺のマッサージ、舌・顔面体操、摂食・嚥下等の指導

注意事項（食生活の改善等）

口唇口腔内に乾燥があり保湿を十分にしてケアしました。

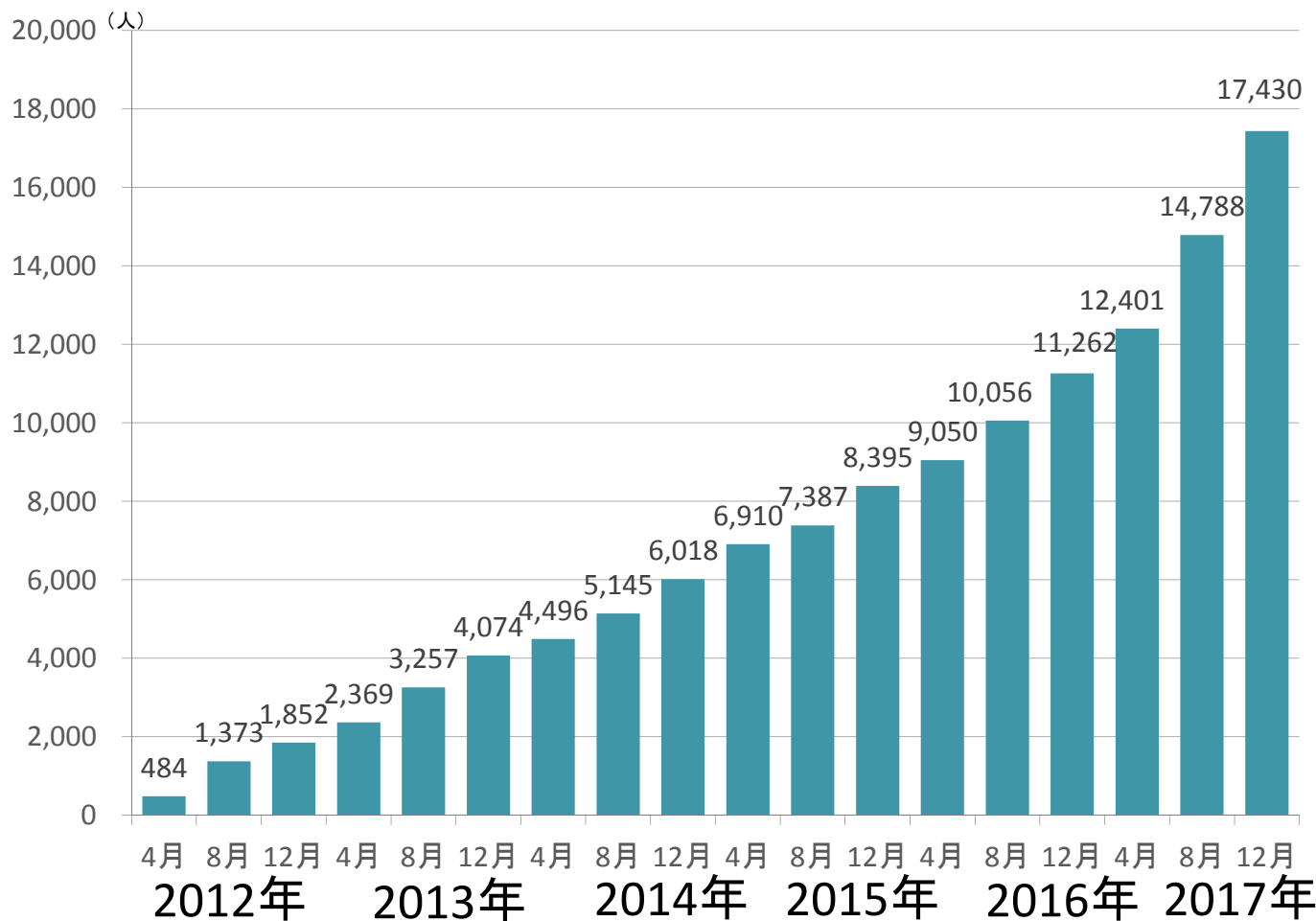
歯科衛生士

時間 (10 : 32 ~ 10 : 46)

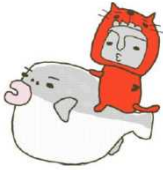
ただ今、拡充中



同意者数



参加施設数

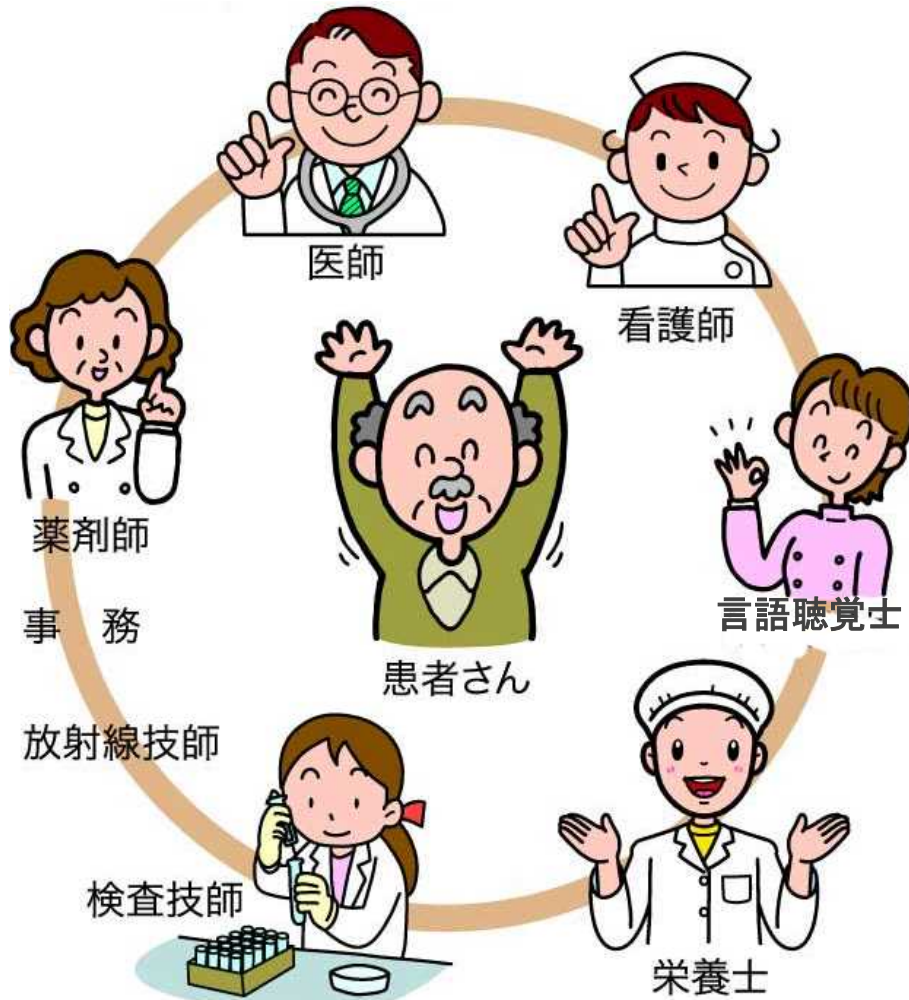
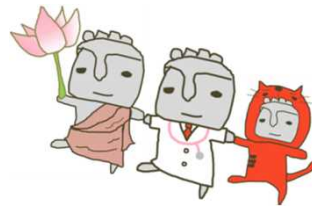


稼働数(同意数)/総数

- 医療機関 **26 (29) / 32**
- 調剤薬局 **15 (17) / 17**
- 歯科医院 **18 (18) / 19**
- 福祉施設 **6 (6) / 6**
- 訪問看護 **2 (3) / 3**
- 介護事業所 **20 (21) / 21**
- 公的機関 **臼杵消防署**
地域包括支援センター
臼杵市役所
- 市民健康管理センター
- **大分県中部保健所 (平成29年12月)**



摂食・嚥下・口腔ケア・ 栄養サポートチーム



歯科医師の協力が
必要です！

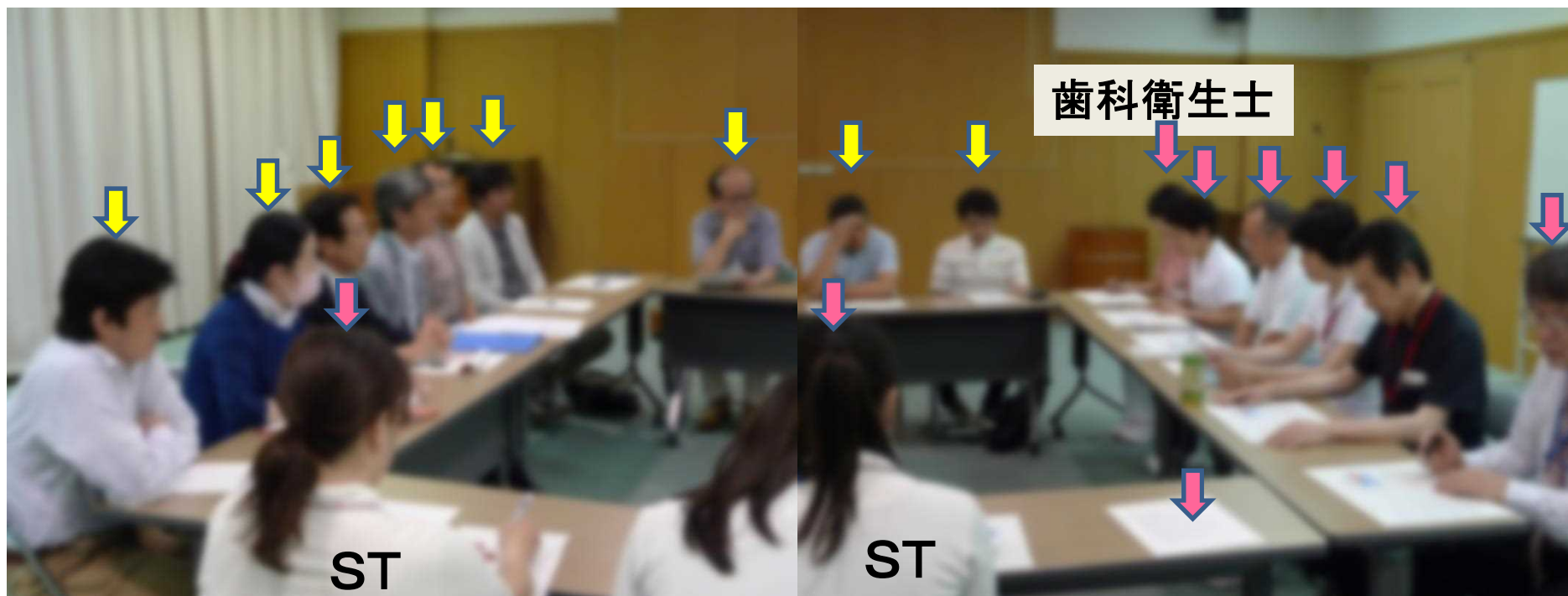
口腔ケアの充実！



歯科衛生士



臼杵市医科歯科連携打ち合わせ



↓ 臼津歯科医師会理事 9名

↓ コスモス病院職員

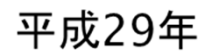
- 1、コスモス病院入院中患者の歯科治療 連携方法確立
- 2、口腔ケアー摂食・嚥下勉強会の開催
- 3、臼杵市Z会議 各WGへの歯科医参加



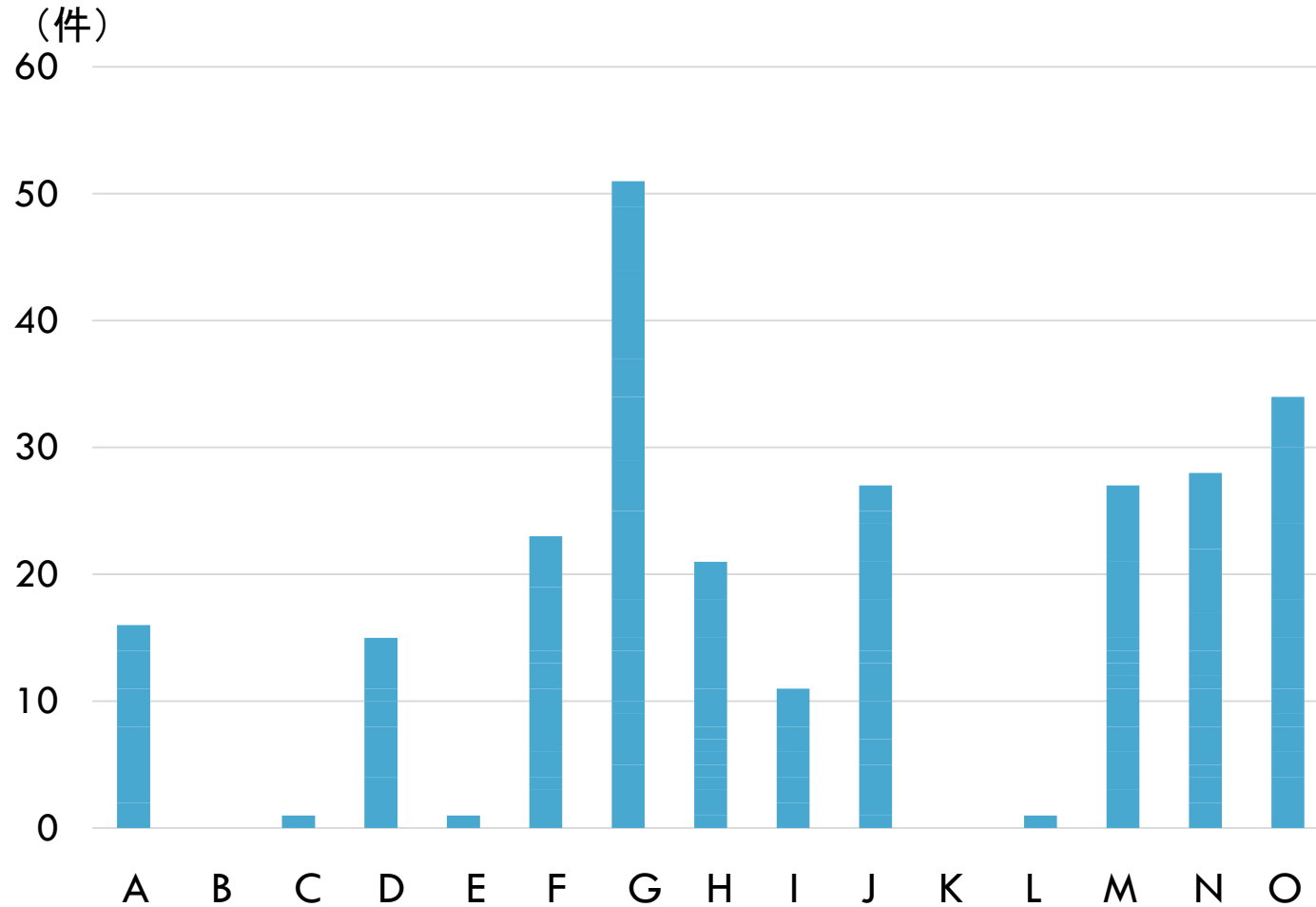
メールを活用した連絡例

差出人	宛先	白土歯科 歯科医師 白土 清司
 コスモス病院 [redacted]	件名	[redacted] さまについて
	本文	白土先生 いつも大変お世話になっております。 先月は、[redacted] さまの往診をしていただきましてありがとうございました。 上顎の総義歯ですが、義歯安定剤を殆ど使用しなくても装着できる様子となっております。 下顎の総義歯ですが、どうしても義歯安定剤を多く使用してしまう傾向にあるため、数箇所使用するように練習しております。右下前歯即付近の顎堤に傷が出来ており、触診にて痛みの訴えがあります。 下顎は、もう少しこのまま様子を見たほうが良いでしょうか？ ご指示をいただけますと幸いです。 よろしくお願い致します。 歯科衛生士 [redacted]

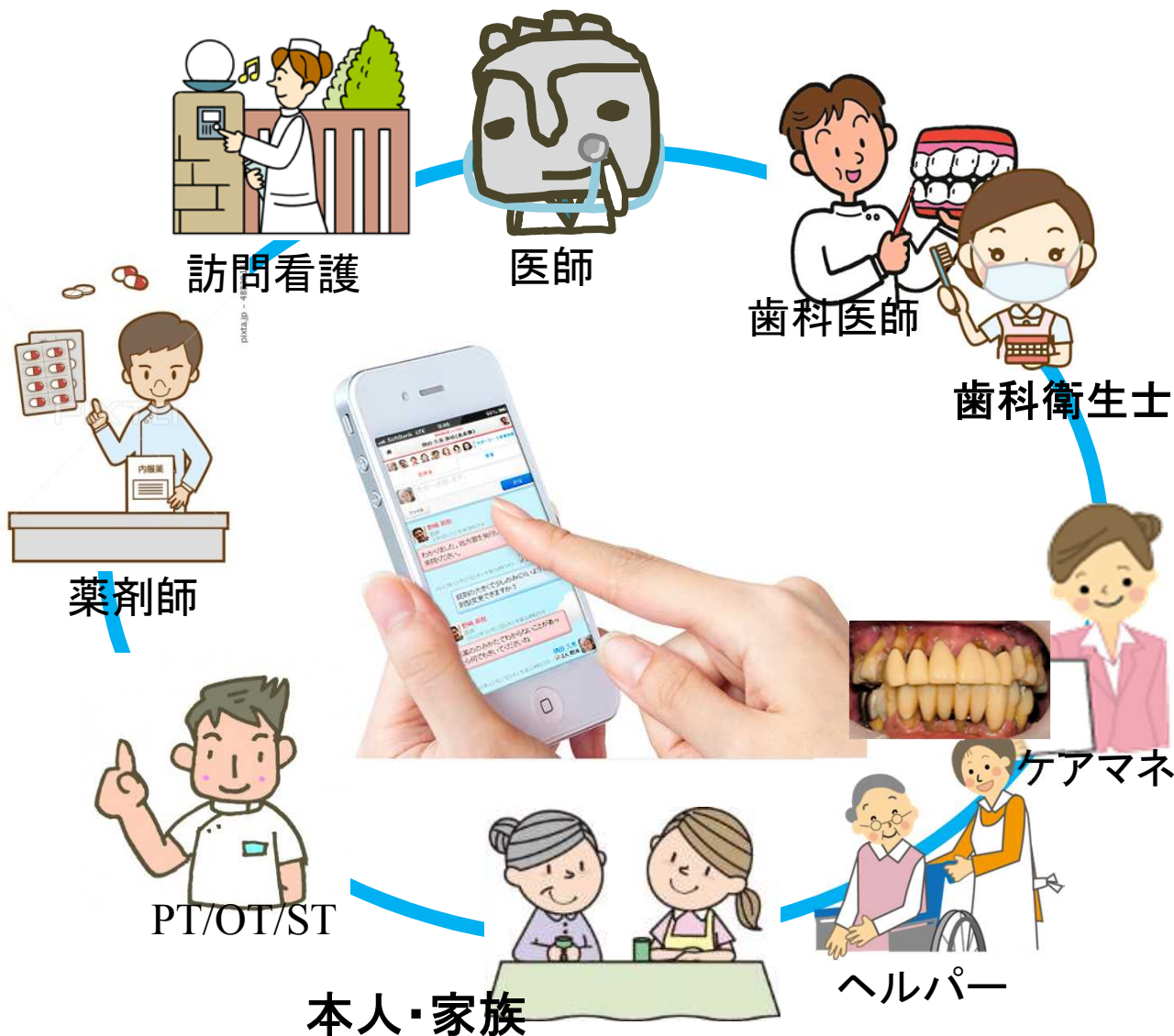
差出人	日時	2017/09/07 16:46
 白土歯科 白土 清司	宛先	コスモス病院 歯科衛生士 [redacted]
	件名	Re: [redacted] さまについて
	本文	[redacted] 様いつもお世話になります。[redacted] の上顎は落ち着いたようでよかったです。下顎は一度診たほうがよいと思います。来週月曜日の11：30ごろはいかがですか。



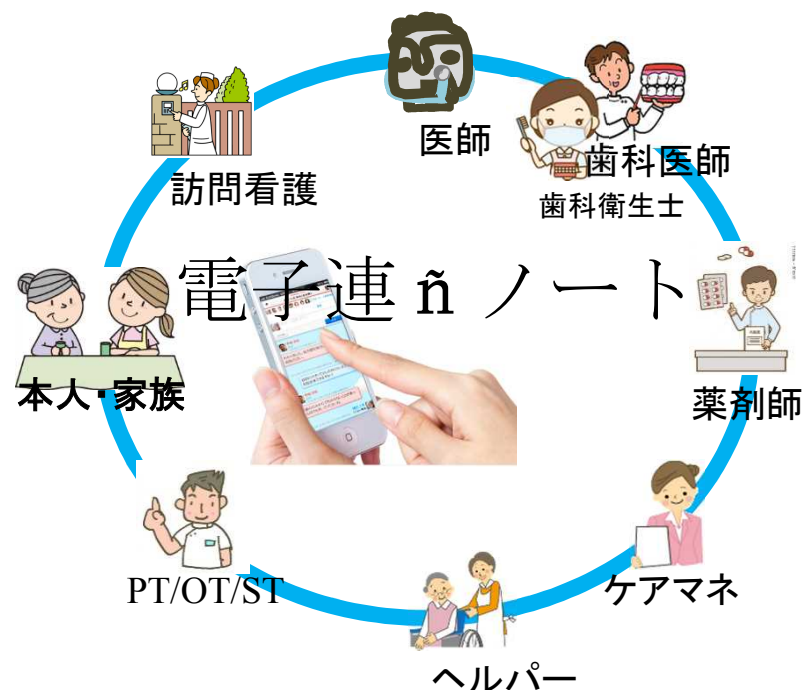
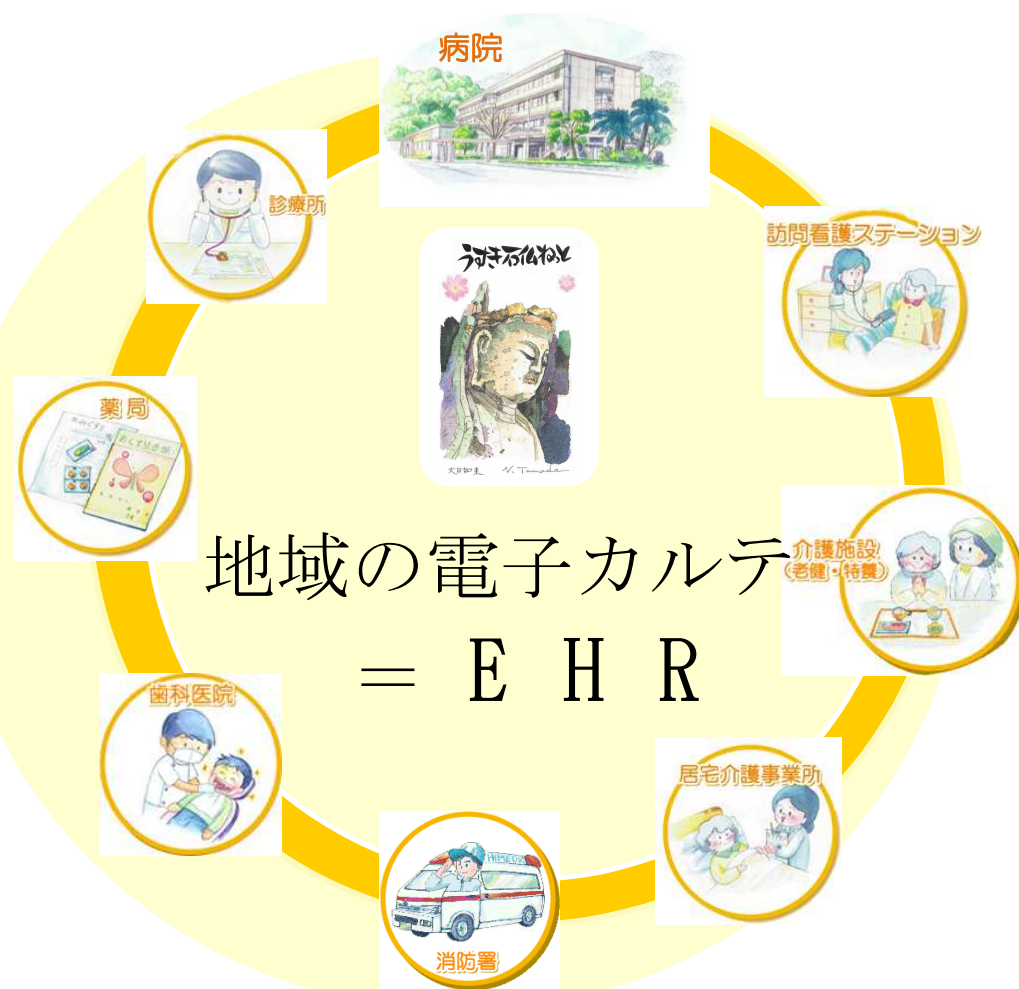
歯科医院別 訪問歯科診療件数



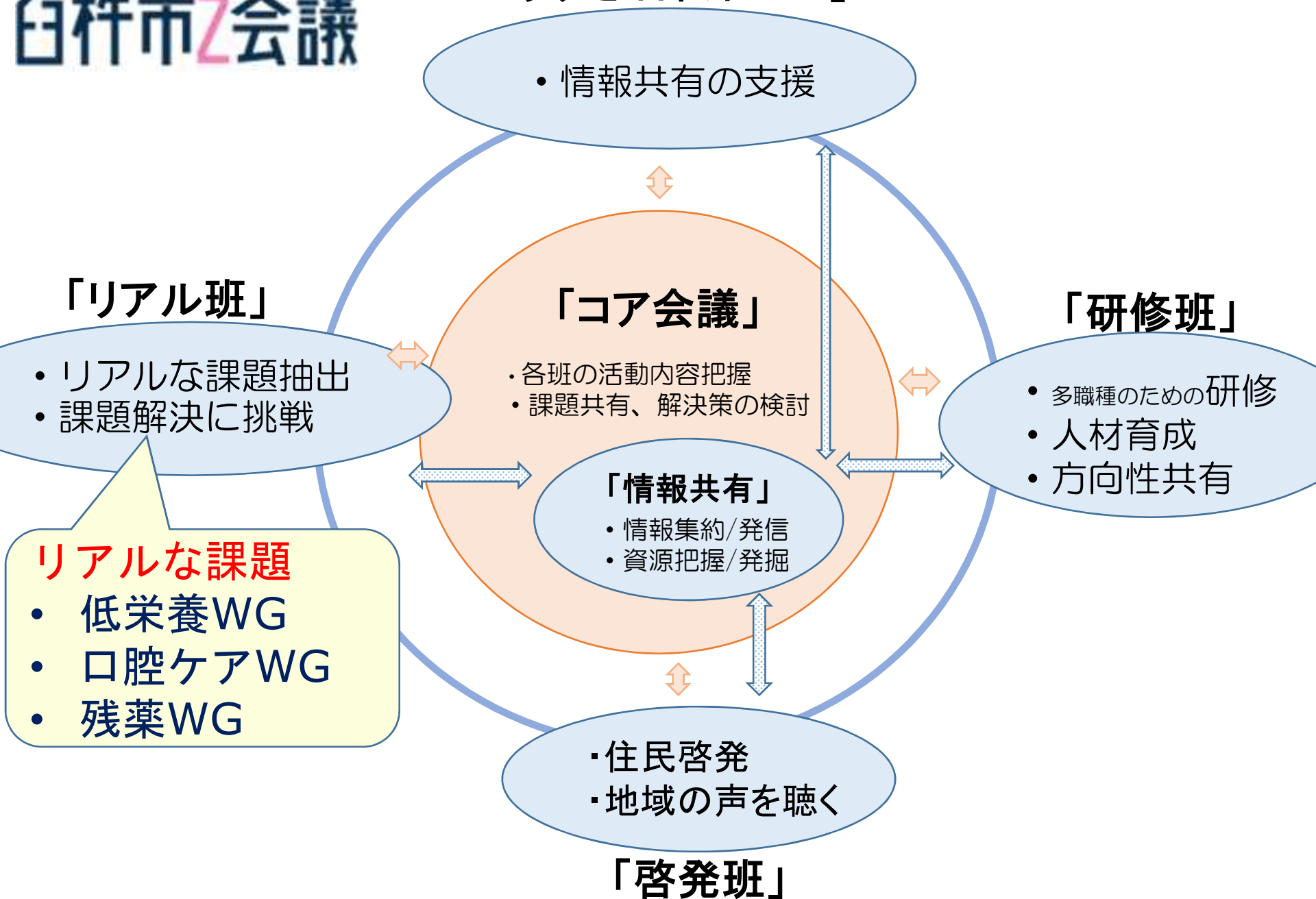
SNSによる電子連絡ノートの利用



地域の電子カルテと電子連絡ノート



「うすき石仏ねっと」



ケアマネ

包括支援センター



フレイル？

口腔ケア

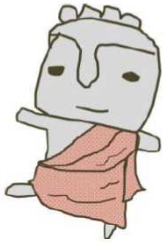
低栄養？

お薬

飲めない！



必要な歯科情報



- 災害・救急・事件・事故対策
 - 口腔診査情報
 - 口腔内写真・パノラマ写真
- 地域の電子カルテ
 - 歯科診療の情報(歯周病など)
 - 疾患連携(周術期・がん・糖尿病・**骨粗しょう症**等)
 - 紹介システム
 - メール交換(**ケアマネからの相談**)
 - 在宅医療・介護連携への参加
 - 地域ケア会議への参加



うすき石仏ねと

石仏があなたを守って下さる



住み心地一番のまち 白杵市

ご清聴ありがとうございました

大日如来

N. Tamada