



医療計画見直しと地域連携

～在宅医療連携拠点事業と地域包括ケア～

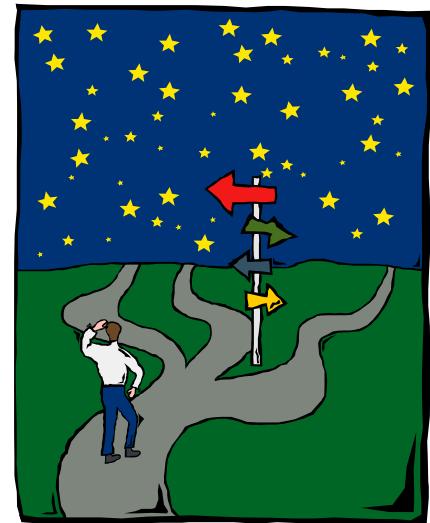
国際医療福祉総合研究所長
国際医療福祉大学大学院教授
武藤正樹



国際医療福祉大学三田病院
2月13日(月)新装オープン！

目次

- パート1
 - 社会保障・税の一体改革
- パート2
 - 医療計画見直しと在宅医療
- パート3
 - 在宅医療連携拠点事業
- パート4
 - 2012年診療報酬改定と在宅医療支援病院・診療所
- パート5
 - 2012年介護報酬改定と地域包括ケア
- パート6
 - 在宅終末期ケア連携



パート1

社会保障・税の一体改革



～2025年へ向けて、医療・介護のグランドデザインの
議論が社会保障制度改革国民会議で始まる～

社会保障・税一体改革(8月10日)

- 8月10日に社会保障と税の一体改革関連法案が参院本会議で賛成多数で可決された。
- 現在5%の消費税率を14年に8%、15年に10%に引き上げることなどを盛り込んだ。
- その背景は…

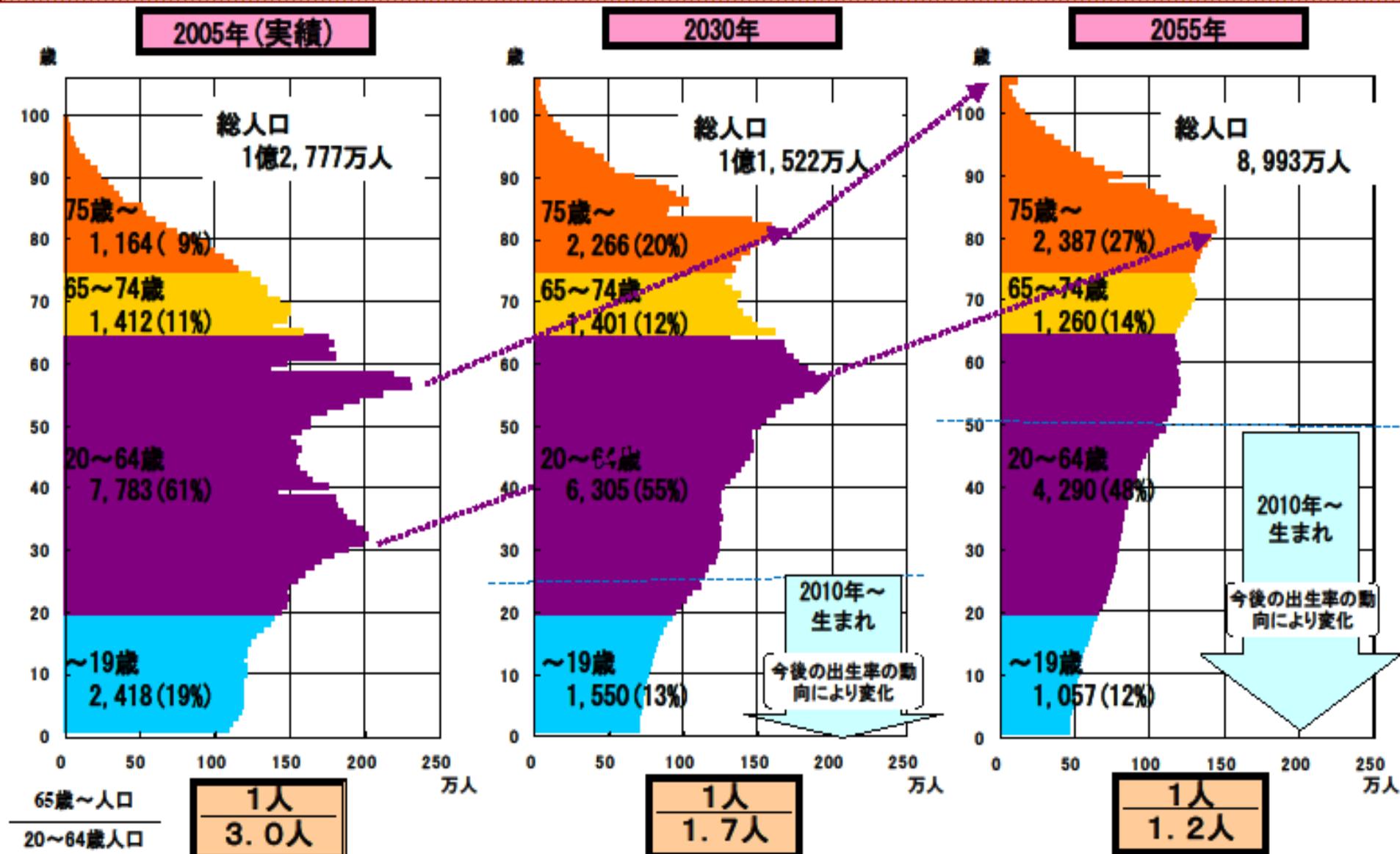
団塊世代の高齢化と、激増する社会保障給付費問題



2012年8月10日、参議院を通過

人口ピラミッドの変化(2005, 2030, 2055) - 平成18年中位推計 -

○ 我が国の人団構造の変化を見ると、現在1人の高齢者を3人で支えている社会構造になっており、少子高齢化が一層進行する2055年には1人の高齢者を1.2人で支える社会構造になると想定される。



注:2005年は国勢調査結果(年齢不詳按分人口)。

出典)国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口(平成18年12月推計)」(出生中位・死亡中位) 1



団塊の世代の少年時代は「3丁目の夕日」

ALWAYS
三丁目の夕日

11月5日(土)全国順次公開ロードショー

原作：田嶋アキラ・脚本：黒川マサト・監督：ハリオ・東宝・配給：東宝アーティスティック映画・新潟放送・山陽・「MBS」・ヒューリック・3mos・シネマ・日本テレビ放送

企画：「ALWAYS 3丁目」製作委員会

<http://www.always3.jp>

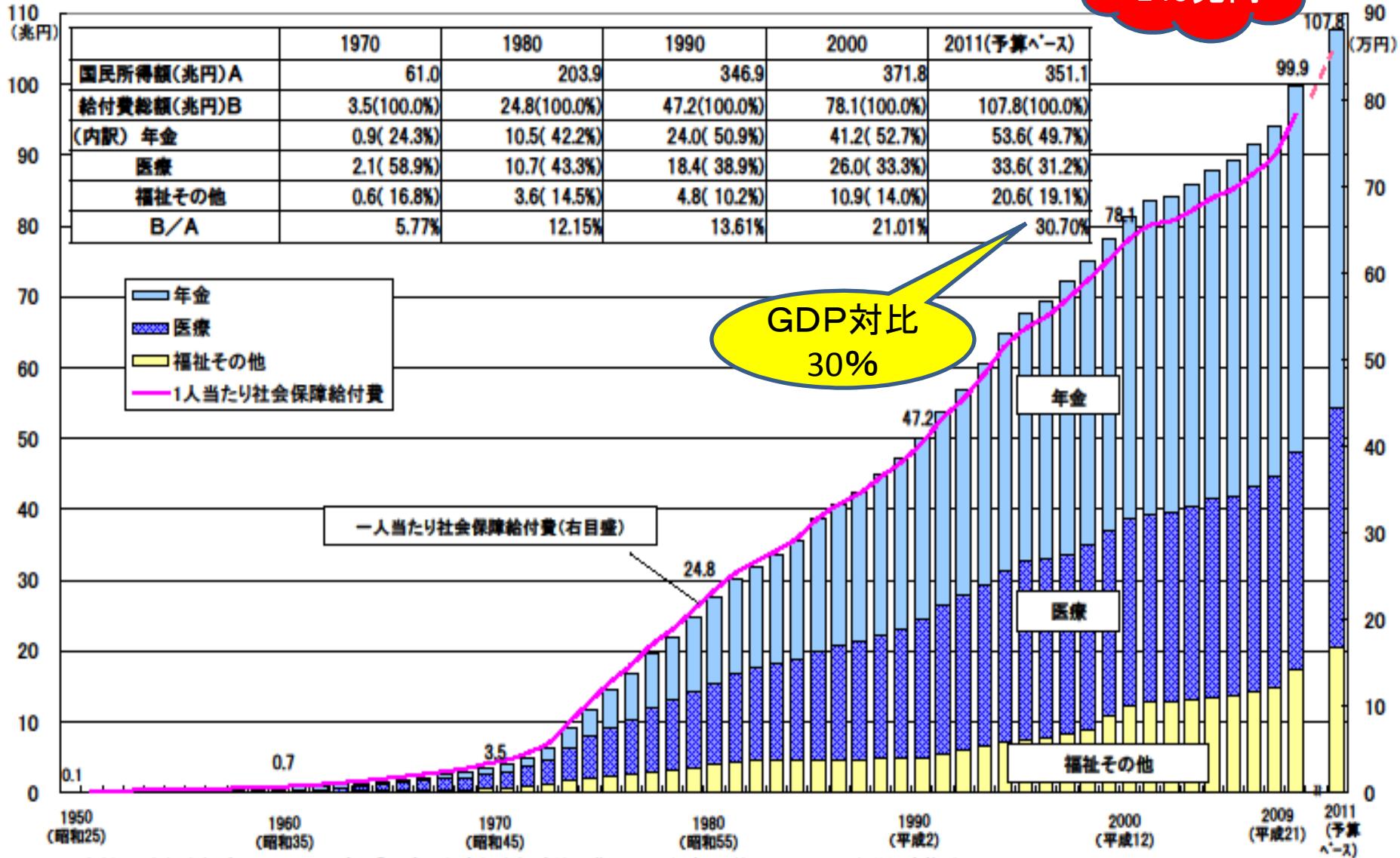
都道府県別高齢者人口(65歳以上)の増加数

(2005年 → 2025年)



社会保障給付費の推移

2025年
140兆円



資料: 国立社会保障・人口問題研究所「平成21年度社会保障給付費」、2011年度(予算ベース)は厚生労働省推計、

2011年度の国民所得額は平成23年度の経済見通しと経済財政運営の基本的態度(平成23年1月24日閣議決定)

(注)図中の数値は、1950, 1960, 1970, 1980, 1990, 2000及び2008並びに2011年度(予算ベース)の社会保障給付費(兆円)である。

社会保障の給付と負担の現状(2011年度予算ベース)

社会保障給付費(※) 2011年度(予算ベース) 107.8兆円 (対GDP比 22.3%)

【給付】

社会保障給付費

年金 53.6兆円(50%)
《対GDP比 11.1%》

医療 33.6兆円(31%)
《対GDP比 6.9%》

福祉その他
20.6兆円(19%)
《対GDP比 4.3%》
うち介護7.9兆円(7%)
《対GDP比 1.6%》

【負担】

保険料 59.6兆円(60%)

税 39.4兆円(40%)

うち被保険者拠出
31.8兆円(32%)

うち事業主拠出
27.8兆円(28%)

うち国
29.3兆円(30%)

うち地方
10.1兆円
(10%)

積立金の運用収入等

各制度における
保険料負担

国(一般会計) 社会保障関係費等
※2011年度予算
社会保障関係費 28.7兆円(一般歳出の53.1%を占める)

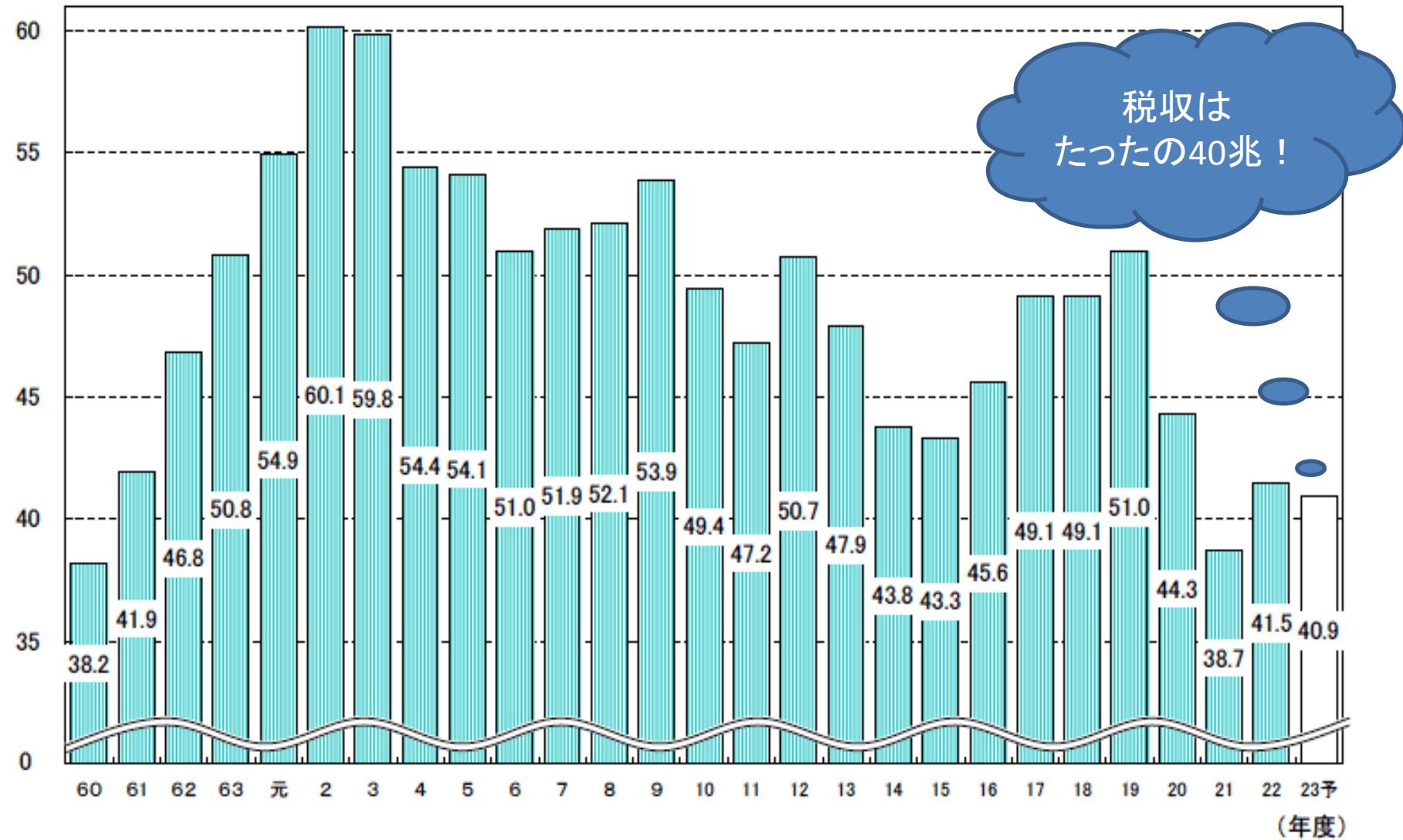
都道府県
市町村
(一般財源)

※ 社会保障給付の財源としてはこの他に資産収入などがある。

社会保障関係費だけで国の
一般歳出の53%を占めている

一般会計税収の推移

(兆円)



消費増税法が成立



そしてついに増税！

しかし、
その前になすべきことは？
医療・介護の徹底した効率化
に

社会保障・税の一体改革

医療・介護サービス提供体制の見直し

【子ども・子育て】

潜在的な保育ニーズにも対応した 保育所待機児童の解消

	平成22(2010)年	平成26(2014)年
○平日昼間の保育サービス(認可保育所等)	215万人	⇒ 241万人
(3歳未満児の保育サービス利用率)	(75万人(23%))	(102万人(35%))
※平成29年(2017年)には118万人(44%)		
○延長等の保育サービス	79万人	⇒ 96万人
○認定こども園	358か所(2008年)	⇒ 2000か所以上
○放課後児童クラブ	81万人	⇒ 111万人

地域の子育て力の向上

	平成22(2010)年	平成26(2014)年
○地域子育て支援拠点事業	7100か所 (市町村単独分合む)	⇒ 10000か所
○ファミリー・サポート・センター事業	637市町村	⇒ 950市町村
○一時預かり事業	延べ348万人(2008年)	⇒ 延べ3952万人

【医療・介護】

2011年度

【医療】	病床数、平均在院日数	107万床、19~20日程度	【高度急性期】	22万床 15~16日程度
	医師数	29万人	【一般急性期】	46万床 9日程度
	看護職員数	141万	【亞急性期等】	35万床 60日程度
	在宅医療等(1日あたり)	17万人分		32~34万人
【介護】	利用者数	426万人		195~205万人
	在宅介護 うち小規模多機能 うち定期巡回・隨時対応型サービス	304万人分 5万人分 -		29万人分
	居住系サービス 特定施設 グループホーム	31万人分 15万人分 16万人分		641万人(1.5倍)
	介護施設 特養 老健(+介護療養)	92万人分 48万人分(うちユニット12万人(26%)) 44万人分(うちユニット2万人(4%))		449万人分(1.5倍) 40万人分(8.1倍) 15万人分(-)
	介護職員	140万人		61万人分(2.0倍) 24万人分(1.6倍) 37万人分(2.3倍)
	訪問看護(1日あたり)	29万人分		131万人分(1.4倍) 72万人分(1.5倍)(うちユニット51万人分(70%)) 59万人分(1.3倍)(うちユニット29万人分(50%))

2025年度

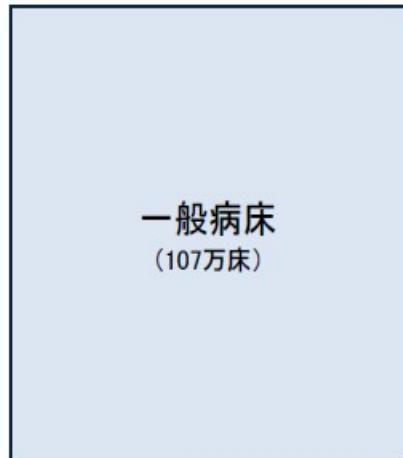
機能分化して103万床

居住系施設や外来・在宅医療は大幅増

社会保障・税一体改革素案が目指す医療・介護機能再編(将来像)

- 患者ニーズに応じた病院・病床機能の役割分担や、医療機関間、医療と介護の間の連携強化を通じて、より効果的・効率的な医療・介護サービス提供体制を構築。

【2011(H23)年】



【取組の方向性】

- 入院医療の機能分化・強化と連携
 - ・急性期への医療資源集中投入
 - ・亜急性期、慢性期医療の機能強化 等
- 地域包括ケア体制の整備
 - ・在宅医療の充実
 - ・看取りを含めた在宅医療を担う診療所等の機能強化
 - ・訪問看護等の計画的整備 等
 - ・在宅介護の充実
 - ・居住系サービスの充実・施設ユニット化
 - ・ケアマネジメント機能の強化 等

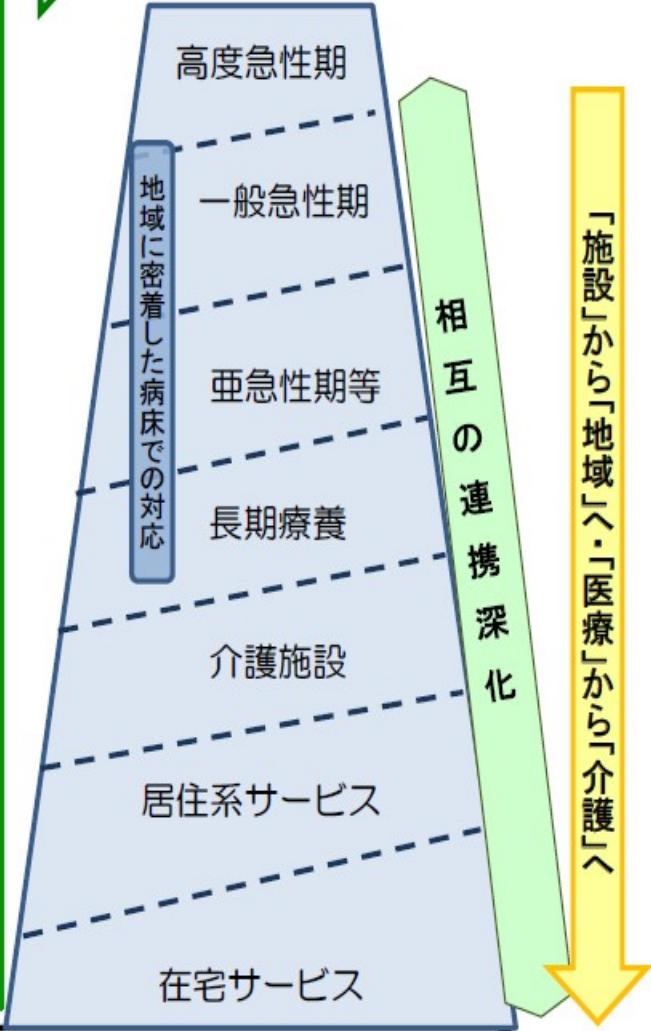
2012年以降、診療報酬・介護報酬の体系的見直し

基盤整備のための一括的法整備(2012年
目途法案化)

【患者・利用者の方々】

- ・病気になっても、職場や地域生活へ早期復帰
- ・医療や介護が必要になっても、住み慣れた地域での暮らしを継続

【2025(H37)年】



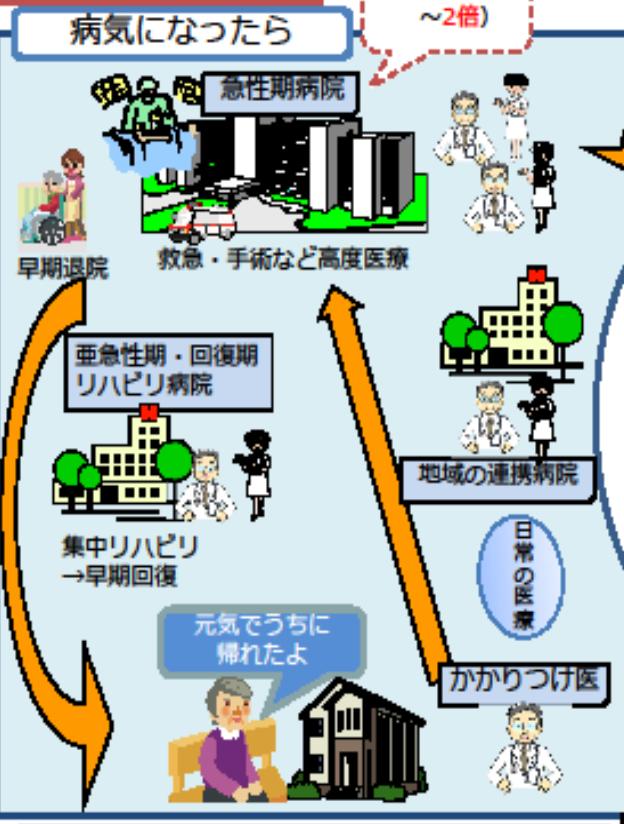
改革の方向性 ②

医療・介護サービス保障の強化

- 高度急性期への医療資源集中投入などの入院医療強化
- 在宅医療の充実、地域包括ケアシステムの構築

どこに住んでいても、その人にとって適切な
医療・介護サービスが受けられる社会へ

改革のイメージ



包括的マネジメント

- ・在宅医療連携拠点
- ・地域包括支援センター
- ・ケアマネジャー



- ・医療から介護への円滑な移行促進
- ・相談業務やサービスのコーディネート

退院したら

〈地域包括ケアシステム〉
(人口1万人の場合)

医療



- 通院
- 在宅医療・訪問看護

住まい



- ・在宅医療等 (1日当たり 17→29人分)
- ・訪問看護 (1日当たり 29→49人分)

介護



- 通所
- 訪問介護・看護

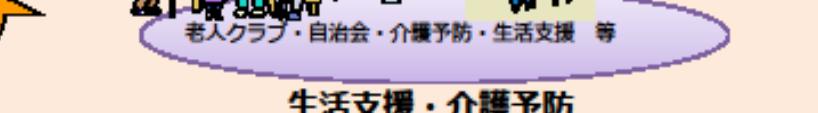
- ・グループホーム (16→37人分)
- ・小規模多機能 (0.25か所→2か所)
- ・デイサービスなど

- ・介護人材 (207→356~375人)

- ・24時間対応の定期巡回・随時対応サービス (15人分)

※地域包括ケアは、人口1万人程度の中学校区を単位として想定

生活支援・介護予防



- ・地域の病院、拠点病院、回復期病院の役割分担が進み、連携が強化。
- ・発症から入院、回復期、退院までスムーズにいくことにより早期の社会復帰が可能になります。

※数字は、現状は2011年、目標は2025年のもの

診療報酬における社会保障改革の実現に向けたスケジュール(粗いイメージ)

2012年 2014年 2016年 2018年 2020年 2022年 2024年 2025年

方向性

- ① 医療機関の機能の明確化と連携の強化
- ② 医療機関と在宅/介護施設との連携強化
- ③ 医療提供が困難な地域に配慮した医療提供体制の構築

報酬改定

診療報酬・介護報酬
同時改定①

診療報酬・介護報酬
同時改定②

診療報酬・介護報酬
同時改定③

診療報酬改定①

診療報酬改定③

診療報酬改定②

診療報酬改定④

2013年

2018年

2023年

医療計画

医療計画

医療計画

医療計画

医療計画

介護保険事業計画

介護保険事業計画

介護保険事業計画

介護保険事業計画

介護保険事業計画

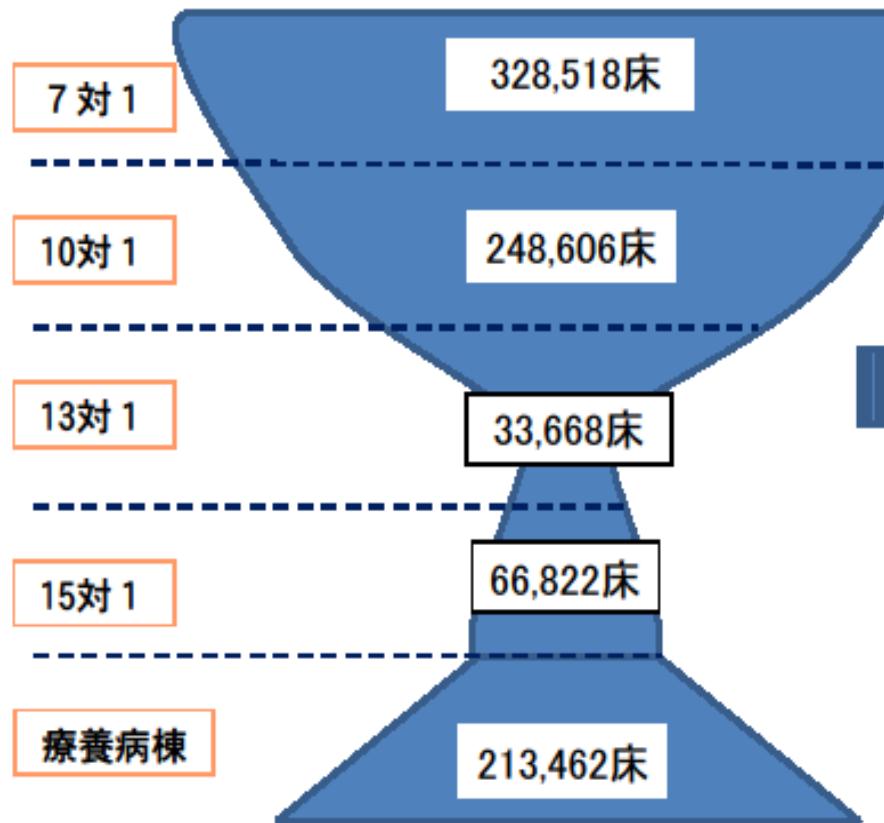
介護保険事業計画

介護保険事業計画

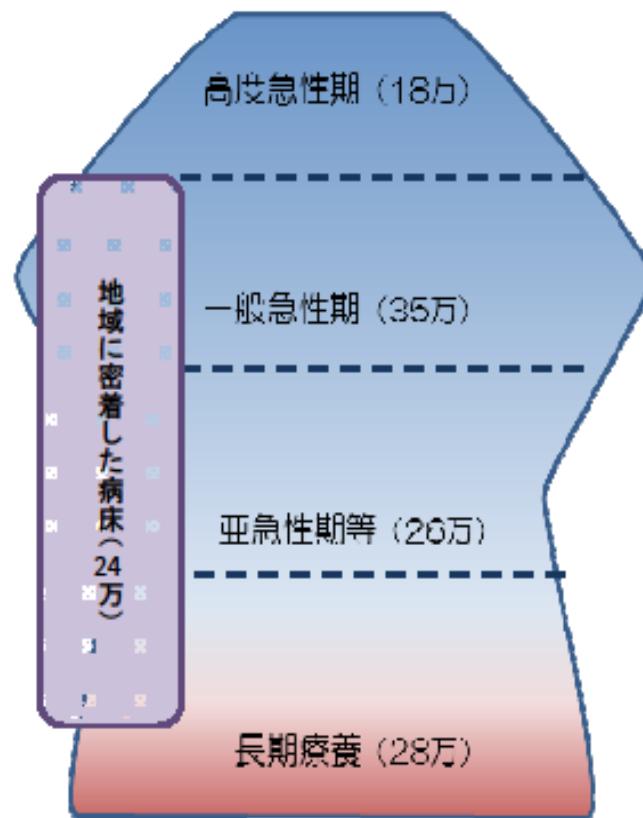
医療介護のあるべき姿

【入院】現在の一般病棟入院基本料等の病床数

<2010(H22)年の病床数>



<2025(H37)年のイメージ>



- 届出医療機関数でみると10対1入院基本料が最も多いが、病床数でみると7対1入院基本料が最も多く、2025年に向けた医療機能の再編の方向性とは形が異なっている。



中医協調査専門組織
入院医療等調査・評価分科会(8月1日)

入院医療等の調査・評価分科会について

(平成24年6月27日中医協総会にて承認)

1. 検討項目*

(1) 病院機能に合わせた効率的な入院医療の推進

- 一般病棟入院基本料、亜急性期入院医療管理料等の見直しについての影響
- 慢性期入院医療の適切な評価の見直し
- 一般病棟における7対1入院基本料の算定要件の見直しに係る経過措置の実態
- 特殊疾患病棟や障害者施設等から療養病棟に転換した場合に対する経過措置の実態

等

(2) 医療提供体制が十分ではなく医療機関の機能分化を進めることが困難な地域に配慮した評価の検討

(3) 入院医療や外来診療の機能分化の推進や適正化に向けた検討

(4) 診療報酬点数表における簡素化の検討

(5) 医療機関における褥瘡の発生等の状況の検討

今後のるべき入院医療、とくに入院基本料のあり方を考える上で重要な調査

*施設基準を新設するなど検証の効果が明らかになるまで一定程度の期間が必要である項目については、平成25年度調査として実施することとし、それ以外の項目について平成24年度調査として実施する。ただし、平成24年度調査についても、改定による効果がより明らかになるよう、出来る限り年度後半での調査を実施する。

入院基本料問題とは？

- 中医協の最近の議論
 - 入院基本料について
- 入院基本料
 - ①医学管理料(医師の基本的な診察料)
 - ②看護料(看護サービス料)
 - ③室料や環境料
- * 入院サービスの基本料金
- 看護サービス料
 - ①看護配置数
 - ②看護必要度
 - ③平均在院日数
- 中医協の議論
 - 看護配置数のみでよいのか？
 - 看護必要度のスケールは適正か？
 - 平均在院日数のみの評価でよいのか？

パート2

医療計画の見直しと在宅医療



2006年6月第5次医療法改正
地域医療計画の見直し

現行の医療計画～4疾患5事業～

- 4疾病
 - ①がん
 - ②脳卒中
 - ③急性心筋梗塞
 - ④糖尿病
- 5事業
 - ①救急医療
 - ②災害医療
 - ③べき地医療
 - ④周産期医療
 - ⑤小児医療

地域連携クリティカルパスが連携ツールとして
地域医療計画作成指針に採用

医療計画見直しスケジュール(案)



医療計画見直し等検討会

- 伊藤 伸一 日本医療法人協会副会長
- 尾形 裕也 九州大学大学院医学研究院教授
- 神野 正博 全日本病院協会副会長
- 斎藤 訓子 日本看護協会常任理事
- 末永 裕之 日本病院会副会長
- 鈴木 邦彦 日本医師会常任理事
- 池主 憲夫 日本歯科医師会常務理事
- 中沢 明紀 神奈川県保健福祉局保健医療部長
- 長瀬 輝誼 日本精神科病院協会副会長
- 伏見 清秀 東京医科歯科大学大学院教授
- 布施 光彦 健康保険組合連合会副会長
- ○武藤 正樹 国際医療福祉大学大学院教授
- 山本 信夫 日本薬剤師会副会長
- 吉田 茂昭 青森県立中央病院長



第1回検討会
2010年12月17日

4疾患5事業の見直しの方向性

- 4疾病
 - ①がん
 - ②脳卒中
 - ③急性心筋梗塞
 - ④糖尿病
 - ⑤精神疾患
- 2次医療圏見直し
- 5事業
 - ①救急医療
 - ②災害医療
 - ③べき地医療
 - ④周産期医療
 - ⑤小児医療
- * 在宅医療構築
に係わる指針を
別途通知する

在宅医療に係わる医療体制の 充実・強化



「医療計画の見直しについて」

～「在宅医療の体制構築に係る指針」のポイント～

○在宅医療に係る医療体制の充実・強化について

⇒ 医療連携体制の中で在宅医療を担う医療機関等の役割を充実・強化するため、医療計画に定める他の疾病・事業と同様に「在宅医療の体制構築に係る指針」を示し、介護保険事業(支援)計画との連携を考慮しつつ、都道府県が達成すべき目標や施策等を記載することにより、医療計画の実効性が高まるよう促す。

○在宅医療に係る圏域の設定について

⇒ 在宅医療の場合、医療資源の整備状況や介護との連携のあり方が地域によって大きく異なることを勘案し、従来の二次医療圏にこだわらず、できる限り急変時の対応体制(重症例を除く)や医療と介護の連携体制の構築が図られるよう、市町村単位や保健所圏域等の地域の医療及び介護資源等の実情に応じて弾力的に設定する。

○疾病・事業ごとのPDCAサイクルの推進について

⇒ 疾病・事業ごとに効率的・効果的な医療体制を構築するためには、医療計画の実行性を高める必要があり、そのため、

- ・まず、全都道府県で入手可能な指標等を指針に位置づけ、都道府県がその指標を用いて現状を把握すること
- ・さらに、把握した現状を基に課題を抽出し、課題を解決するに当たっての数値目標を設定し、その目標を達成するための施策・事業を策定すること
- ・また、定期的な評価を行う組織(医療審議会等)や時期(1年毎等)を明記し、施策・事業の進捗状況等の評価を行うとともに、必要に応じて施策・事業を見直すこと
- ・最後に、これらの情報を住民等に公開すること

といったプロセスを「医療計画作成指針」に明示した。

「在宅医療指針」

- 国立長寿医療研究センターが中心になって取りまとめた「在宅医療体制構築に係る指針案」を参考にする方針。
 - 24時間365日、患者の生活の視点に立った多職種連携医療の確保
 - 看取りまで行える医療のための連携体制
 - 認知症の在宅医療の推進
 - 介護との連携一などの観点から、各都道府県が地域の実情に合わせて計画を策定すべき

在宅医療に関する医療計画の内容(数値目標)

■数値目標の例(各都道府県の医療計画より)

○北海道

- ・在宅医療を実施する医療機関割合

現状35.2%→目標値38.1%

○山形

- ・主任介護支援専門員研修受講者数

44人 (H18) → 50人 (H24)

○福島

- ・在宅療養支援診療所 148(H18) → 196 (H24)

- ・訪問看護ステーション 121(H18) → 128 (H24)

- ・保険薬局に占める訪問薬剤管理指導料の届出薬局
76.9%(H18) → 81%(H24)

- ・保険薬局に占める麻薬小売業免許取得薬局の割合
84.1%(H18) → 85.9% (H24)

○茨城

- ・医療機関と連携し在宅医療に取り組む薬局の割合

6%(H18) → 50% (H24)

○東京

- ・医療保健政策区市町村包括補助事業の実施(在宅医療推進に資する事業)

5自治体(H19) →全市町村(H24)

○山梨

- ・在宅ホスピス連絡体制が整備されている保健福祉事務所圏域の数

1圏域(H18) → 4圏域 (H24)

○福井

- ・在宅医療推進のためのコーディネーター設置地区
→5地区(H24)

○福岡

- ・在宅医療を受ける患者数

2100人/1日 (H18) → 30%増(H24)

○佐賀

- ・自宅での死亡の割合8.1%(H18) → 12.2% (H24)

○熊本

- ・訪問看護ST数 107(H17) → 120(H24)

- ・訪問看護師の就業者数 429(H18) → 554(H24)

- ・往診や訪問看護を実施する医療機関数
582(H18) → 640(H24)

- ・緊急時24時間対応訪問看護ST割合

24時間対応可能 22.1%(H16) → 30% (H24)

24時間連絡可能 94.2%(H16) → 98% (H24)

- ・麻薬小売業免許を取得している保険調剤薬局の割合
82.9%(H18) → 100% (H24)

○沖縄

- ・在宅療養支援診療所(75歳以上人口千人あたり)

0.46 (H18) → 0.82 (H24)

- ・訪問看護ステーション(人口10万人あたり)

3.7 (H18) → 4.5 (H24)²⁴

パート3 在宅医療連携拠点事業

市町村ごとに2000拠点の設置をめざす！

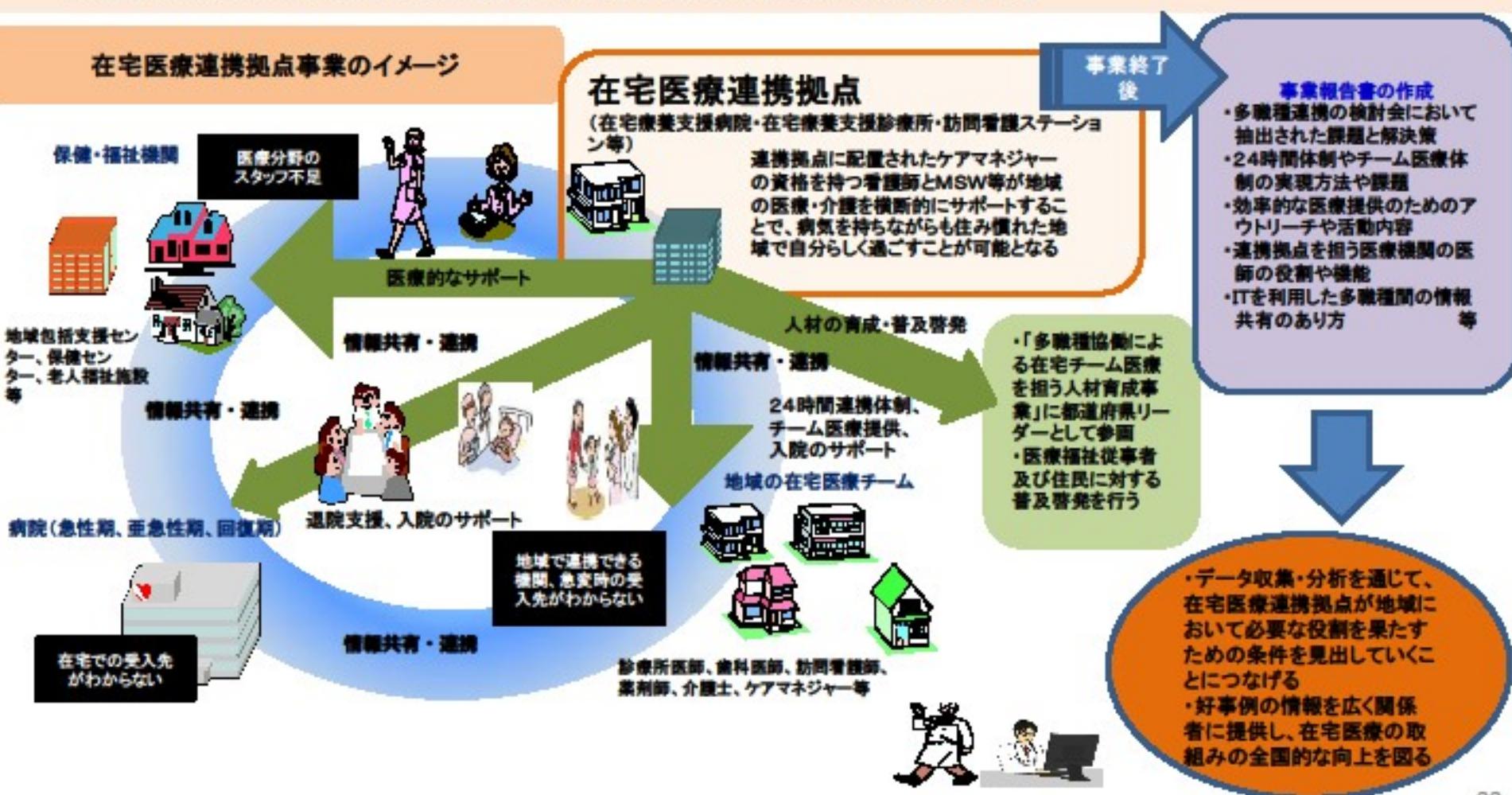
■ 在宅医療連携拠点事業

要望額 31億円

■本事業の目的

- 高齢者の増加、価値観の多様化に伴い、病気を持ちつつも可能な限り住み慣れた場所で自分らしく過ごす「生活の質」を重視する医療が求められている。
- このため、在宅医療を提供する機関等を連携拠点として、多職種協働による在宅医療の支援体制を構築し、医療と介護が連携した地域における包括的かつ継続的な在宅医療の提供を目指す。

在宅医療連携拠点事業のイメージ



在宅医療の課題一覧

番号	項目	課題文
連携に関する課題	A. 専門職種間の連携	<p>1. 地域の中の連携(多職種連携) 多職種間で患者についての情報交換や話し合う機会が不足している</p> <p>2. 地域の中の連携(同職種連携) 病棟医師と在宅医、看護師同士など、地域の同職種間での情報共有や交流が不十分である</p> <p>3. 医師との連携 多忙な医師とは連絡がとりづらく、気後れすることもあるため連携が難しい</p>
	B. 医療と介護の連携	4. 医療と介護の連携 医療側の生活への理解不足、介護側の医療に関する知識不足のため、お互いの理解や連携が不十分である
	C. 方針決定や相互理解	<p>5. 方針決定プロセス 在宅療養は異なる機関に所属する多職種が関わるため、治療ケアの方針決定プロセスが不明確である</p> <p>6. 臨床倫理 終末期における抗がん剤や胃瘻造設の適応等についての考え方方が医療者間で統一されていない</p> <p>7. 相互理解 多職種間での役割分担が不明確で、自分以外の職種の専門性やその限界を理解していない</p>
	D. 病院と在宅の連携	<p>8. 病院から在宅への移行 病院の医療者が在宅医療でどんなことができるかを把握していないため、スムーズに在宅へ移行できない</p> <p>9. 退院調整 入院早期からの退院調整や退院前カンファレンスの開催等が不十分である</p>
	E. 誰の見える関係	10. 誰の見える関係 連携の基盤となる誰の見える関係がつくれていない
	F. 本人・家族に関する課題	
	11. サービス利用への障壁	医療や介護のサービス内容や意義などが理解されず、その導入や継続が難しい
	12. 世帯の抱える問題	独居高齢者や認知症が増え、疾病や介護だけでなくその対応に苦慮する
	13. 介護力不足	患者を支える介護力が不足していたり、家族の協力が得られにくい
	14. 経済的問題	在宅療養の対象者には経済的問題がしばしば伴っているため、その対応に苦慮する

G. 在宅医療を支える医療体制	
15. マンパワー不足	在宅医療に従事する専門職が不足しており、その需要の増加に対応しきれない
16. 緊急入院先の不足	急病に際しての緊急入院の受け入れ先の確保がままならず、その対応に苦慮する
17. 24時間365日対応	24時間365日切れ目なく在宅医療を提供する体制や工夫が不十分である
18. 医療依存度の高い患者の増加	看取りやがん・難病など医療ニーズの高い患者が増えているが、その受け入れ体制が不十分である
H. 在宅医療を支える地域資源	
19. 在宅を補完する病院や施設	入院、入所、レスバイト先といった在宅を補完する病院や施設が不足している
20. 地域資源の把握	医療機関や事業所の特徴や空き状況、地域資源全般についての把握が困難である
21. 相談機能	疾病や生活障害、制度活用等について従事者が相談できるところが不足している
I. 在宅医療の非効率性	
22. 情報にまつわる障壁	情報が分散している、共通のアプローチ方法がない等の理由で、多職種間での情報共有が不十分である
23. 在宅医療に要する労力	他職種・他機関との連携が必要であるため、書類作成や連絡、日程調整等に多大な労力を要する
J. 在宅医療にかかる諸制度	
24. 介護保険にまつわる課題	医療保険との兼ね合いや限度額の存在等から、在宅医療を支えるには現状の介護保険では不十分である
25. 制度の複雑さ	在宅医療は医療面と介護面の両面への介入が必要となるが、それらの諸制度が煩雑で分かりにくい
K. 市民への啓蒙不足	
26. 市民への啓蒙	在宅医療できることやその意義について、市民への啓蒙が不足している

在宅医療連携拠点が行う事業

1) 多職種連携の課題に対する解決策の抽出

- ・地域の在宅医療に関わる多職種(病院関係者・介護従事者等も含む)が一堂に会する場を設定する(年4回以上)。
　そのうち一回は、各地域の行政担当官及び各関連施設の管理者が参加する会合を設定する。

2) 在宅医療従事者の負担軽減の支援

- ・24時間対応の在宅医療提供体制の構築
 - －24時間対応が困難な診療所、保険薬局及び小規模ゆえ緊急時や夜間・休日対応の困難な訪問看護ステーション等が在宅医療を提供する際、その負担を軽減するため、各々の機関の連携により、互いに機能を補完する体制を構築する。
- ・チーム医療を提供するための情報共有システムの整備
 - －異なる機関に所属する多職種が適宜、患者に関する情報を共有できる体制を構築する。

3) 効率的な医療提供のための多職種連携

- ・連携拠点に配置された介護支援専門員の資格を持つ看護師等と医療ソーシャルワーカーが、地域の医療・福祉・保健資源の機能等を把握し、地域包括支援センター等と連携しながら、様々な支援を包括的かつ継続的に提供するよう関係機関に働きかけを行う。

4) 在宅医療に関する地域住民への普及啓発

- ・在宅医療やそれに従事する職種の機能や役割を広く地域住民に紹介し、地域に浸透させるためのフォーラムや講演会等の開催やパンフレットの発行を通して、在宅医療の普及を図る。

5) 在宅医療に従事する人材育成

- ・連携拠点のスタッフは、多職種協働による人材育成事業の研修のいずれかに参加し、都道府県リーダーまたは地域リーダーとして、在宅医療に関わる人材の育成に積極的に関与すること。

在宅医療連携拠点事業の例

在宅医療連携拠点事業各地域の取組み①-在宅療養支援診療所(無床)

■医療法人葵会もりおか往診クリニック



盛岡地区の人口 およそ30万人 高齢化率21.6%

抽出された課題

- 医療依存度の高い療養者の受け入れ先が不足している。
- 在宅医療の総合相談窓口がない。
- 一般市民への在宅医療の啓蒙が不足している。
- 多職種連携のための研修会等が不足している。
- 在宅医が不足している。
- 在宅医療への理解不足。

課題解決に向けて

- ①地域連携型モデルの構築
- ②情報共有体制の整備、強化
- ③医療・介護従事者のスキルアップ
- ④次世代の育成に向けた在宅医療の啓蒙活動
- ⑤総合相談窓口の整備

■医療法人財団千葉健愛会あおぞら診療所

○多職種合同カンファレンス

(医療、介護領域の多職種、市役所職員を対象に過去2回150名規模で開催)

1回目で「在宅医療を推進する上の課題」をKJ法を用いて協議し、11領域26カテゴリーの課題が抽出された。

2回目で重要課題を絞り込み、3回目で症例検討、4回目で抽出された課題の具体的な解決策について討議する。大規模な会議を開催することで、他職種の専門性への認識・理解を深め、効率良く多職種間交流ができた等の肯定的評価が得られている。

○診察連携

連携拠点である当院が一人医師体制の連携診療所医師の不在時待機や外来診療中の緊急往診を支援する。

○検査連携

後方支援病院、緩和ケア病棟を有する専門病院との定期的カンファレンスを実施し、後方支援病院・緩和ケア病棟・診療所(当院)の3者で患者が安心できる医療を地域の中で切れ目なく提供する「ホスピストライアングル」を構築し、患者向けのリーフレット作成を行う。

○訪問看護との連携

緊密に連携するSTと定期的に合同カンファレンスを行い、患者の情報共有、治療や生活全般に関する方向性の確認を行う。定期的にSTとの懇親会を開催、知識の共有・交流を図る。

○薬局との連携

在宅医療連携薬局連絡会(37薬局)を組織し、「訪問薬剤管理指導マニュアルはじめの一歩」、「在宅患者の処方箋へのスムーズな対応」、「麻薬を含めた薬剤の365日対応」を中心課題に設定して具体的な対応策を協議する。

○歯科との連携

事業スタッフとして雇用した歯科衛生士や松戸歯科医師会歯科医が当院在宅患者の口腔スクリーニング調査を継続実施しており、歯科介入を要する在宅患者に訪問歯科診療や訪問歯科衛生指導を導入するしくみを構築する。

○ケアマネジャーとの連携

在宅医療連携ケアマネジャー連絡会(約100名)を組織し、介護支援専門員にとって有益な口コミ情報やケアマネジャー(CM)の活動を評価するためのデータベースを作成するとともに、CM向けの研修プログラムの開発とその実施に取り組む。また、CMからの医療に関する相談窓口を連携拠点に開設し病状や医療系サービスの適応等についての相談に応じている。さらに、松戸市医師会の協力を得て開業医のケアマネタイムを作成する。

在宅医療連携拠点事業各地域の取組み②-在宅療養支援病院

■医療法人博仁会 志村大宮病院

<実践内容>

- ・5/28 医療介護連携システム推進協議会 開催(120名参加)
 - ・24時間コールセンターの運用開始
 - ・多職種合同カンファレンス開催(第1回)(第2回)
 - ①7/1 在宅ケア推進のため緩和ケア・看取り等、モデルケースとして活動計画に沿って事業推進
 - ②8/3 在宅介護従事者にとって、急変時対応可能な病院に患者をいかに搬送するかが課題
訪問看護においては、往診医師との連携以外に、通院の幅を広げる工夫が必要。
 - ・8/1 北部包括支援センターとの話し合い⇒介護者不在、高齢世帯の増加による在宅介護の負担増加が課題。
 - ・8/23 常陸大宮市社会福祉協議会との話し合い⇒高齢者、介護保険の枠に留まらず、障害者、
子育て世代も包括して支援して体制の構築が地域福祉推進のためには理想。
 - ・8/25 茨城県央・県北脳卒中地域連携バス研究会(110名参加)→グループワークにて事例検討会開催
 - ・10/6 在宅医療機器勉強会開催(60名参加)
- <今後の活動>
- ・10/28 地域医療連携意見交換会、懇親会
 - ・多職種合同カンファレンス開催(予定)

○在宅医療機器勉強会(10/6)



■社会医療法人恵和会西岡病院

ア. 多職種連携の課題に対する解決策の抽出

- ・合同会議2回開催(各約60名参加) 札幌市医師会、札幌歯科医師会、北海道薬剤師会からの参加もあり
- ・メーリングリスト作成
- ・NewsLetter 2回発行

イ. 在宅医療従事者の負担軽減の支援

- ・支援のためのシステム構築(「とよひら・りんく」)
 - －24時間体制の構築(医師、訪問看護師)、コールセンターの設置
 - －情報の共有化、ICTの活用を構築中

ウ. 効率的な医療連携のための多職種連携

- ・医療ソーシャルワーカー、介護支援専門員(看護師)を配置し、相談依頼用紙にて、相談支援を実施
- ・在宅療養支援病院として、緊急一時入院の受け入れを実施

エ. その他

- ・10月、在宅療養支援診療所に、ケアプランセンター、ヘルバーステーションを併設した在宅医療センターを開設

ICTの
利活用

在宅医療連携拠点事業各地域の取組み③-訪問看護ステーション

■(株)ケアーズ白十字訪問看護ステーション

牛込地区在宅医療連携事業進捗

1)暮らしの保健室開設

- 2011年7月1日オープン
- 健康相談、介護・医療に関する相談、がん相談、お薬相談、医療・介護関係者からの連携に関する相談を受け付けている。
- 地域住民向けの勉強会も開催。
- 7月～9月累計約120件の来室・相談
- その中には、地域の医療連携を繋ぎなおした事例も含まれている。



2)勉強会の開催

- 毎月1回開催しているケースカンファレンスには
病院、診療所の医師、看護師、訪問看護ステーションの
看護師、ヘルパー、高齢者総合相談センターなど
社会福祉協議会の相談員、介護支援専門員などが参加。
- 7月「相談事例から見える連携の課題」
- 8月「相談事例に見る地域ネットワークの姿」
- 9月「繰り返し相談の事例から見える問題」



■別府市医師会訪問看護ステーション

効果的な医療提供の為、多職種連携を重点に活動。

- ・地域ケア連携システム会議
- ・第1回 拠点事業推進委員会
- ・在宅医療連携交流会、名刺交換会
- ・地域包括支援センター等アウトリーチ
- ・管理者会議、研修会の開催
- ・在宅医療連携拠点事業広報活動
- その他



- ・10/12 訪問看護ステーション管理者会議
- ・10/17 第2回 拠点事業推進委員会
- ・10/18 居宅介護支援事業所管理者会議
- ・10/19 ヘルパーステーション管理者会議
- ・多職種合同研修会(事例検討・シンポジウム)
- ・訪問看護師ヘルパー研修会(ストーマ事例)
- ・在宅医療連携情報提供共通ツール作成
- ・在宅医療連携ガイド作成に向けてアンケート調査
- その他

在宅医療連携拠点事業各地域の取組み④-医師会・自治体

■鶴岡地区医師会

【研修会】	【調査】	【相談窓口】	【情報の共有と提供】
<ul style="list-style-type: none">◆ 多職種研修会開催(10/5)現場の感染対策をテーマに、125名の参加があり、大盛況のうちに終了とした。◆ 病院職員向け研修会(11/11)を主催する。講師は主任介護支援専門員とし、病院職員を対象に、「スマーズな退院に向けた医療と介護の連携の為に」をテーマに、講演予定。◆ 「医療と介護の連携研修会」への共催をする。(年2回)ロールプレイを通して事例を発表し、課題に対してグループワークを行う。 → 1回目8/4終了 2回目11/18予定	<ul style="list-style-type: none">◆ 医療依存度の高い方の施設受け入れ調査を実施中。◆ 行政と合同による、医師とケアマネジャーの連携促進「在宅療養者支援のための連携シート」を作成中。(10月末までにまとめを実施)◆ Net4U利用状況調査を実施する。	<ul style="list-style-type: none">◆ 医療・介護従事者からの問合せを受ける総合相談窓口を設置し対応を行っている。同じ2次医療圏の中でも、隣の地区から現在2件の相談があった。2件とも急性期病院から当地区の施設や在宅サービスについての問合せ。圏内からも、訪問歯科診療に関する問合せがあった。	<ul style="list-style-type: none">◆ Weeklyミーティング及び行政・歯科医師会との定期的な意見交換会の開催と月1回の運営委員会での情報共有。◆ 地域包括支援センターとの協力体制を構築するため、地域ケア推進担当者会議・地域ケアネットワーク会議へ出席。◆ 地域で開催されている各種連携の会を支援し、研修会等へも積極的に参加することにより活動内容を把握し、情報提供を行う。◆ リーフレットおよびホームページを作成し、広報活動・情報提供を行う。



■福井県大野市

福井県大野市市民福祉部健康増進課

1) 職種連携の課題に対する解決策の抽出

地域医療協議会2/年・地域医療コーディネーターの雇用

2) 効率的な医療提供のための多職種連携

在宅医療研修会2/年・連携のためのツール検討・地域医療推進連絡会4/年事例検討会・かかりつけ医の普及啓発

パート4

2012年診療報酬改定と 在宅療養支援病院・診療所



2月10日中医協答申

2012年診療報酬改定率 0.004%アップ

- 2012年度診療報酬改定率
全体 0.004%
 - 診療報酬本体部分 1.379%
(5500億円)
 - 医科 1.55% (4700億円)
 - 歯科 1.70% (500億円)
 - 調剤 0.46% (300億円)
 - 薬価・材料費
 - ▲1.375% (5500億円)
 - 薬価改定 ▲1.26% (5000億円)
(薬価ベース6%)
 - 材料費改定 ▲0.12% (500億円)
- 2012年介護報酬改定率
1.2%
- 小宮山厚労相(12月21日)
 - 「首の皮一枚でもプラスにすると言ってきた」



2012年診療報酬改定基本方針

- ・ 社会保障審議会医療部会・医療保険部会
(12月1日)
- ・ 2つの重点課題と4つの視点
- ・ 2つの重点課題
 - － ①急性期医療の適切な提供に向けた病院勤務医等の負担の大きな医療従事者の負担軽減
 - － ②医療と介護の役割分担の明確化と地域における連携体制の強化の推進および地域生活を支える在宅医療などの充実

在宅療養支援診療所・病院

06年在宅療養支援診療所の新設

特養、有料老人
ホーム、ケアハウスの
入居者で末期がんの患者に
対する訪問診療料が算定できる



特養
有料老人
ホームなど

死亡前24時間以内に
訪問して患者を看取れば
1万点

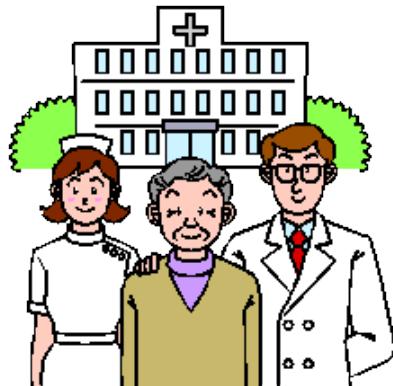


B診療所
(連携先)



在宅療養支援
診療所

往診料や訪問
診察料に高い
加算



A診療所と連携している
B診療所(またはC病院)
がA診療所の代行で訪問
診療を行えば、在宅療養
支援診療所なみの高い診療
点数を算定できる

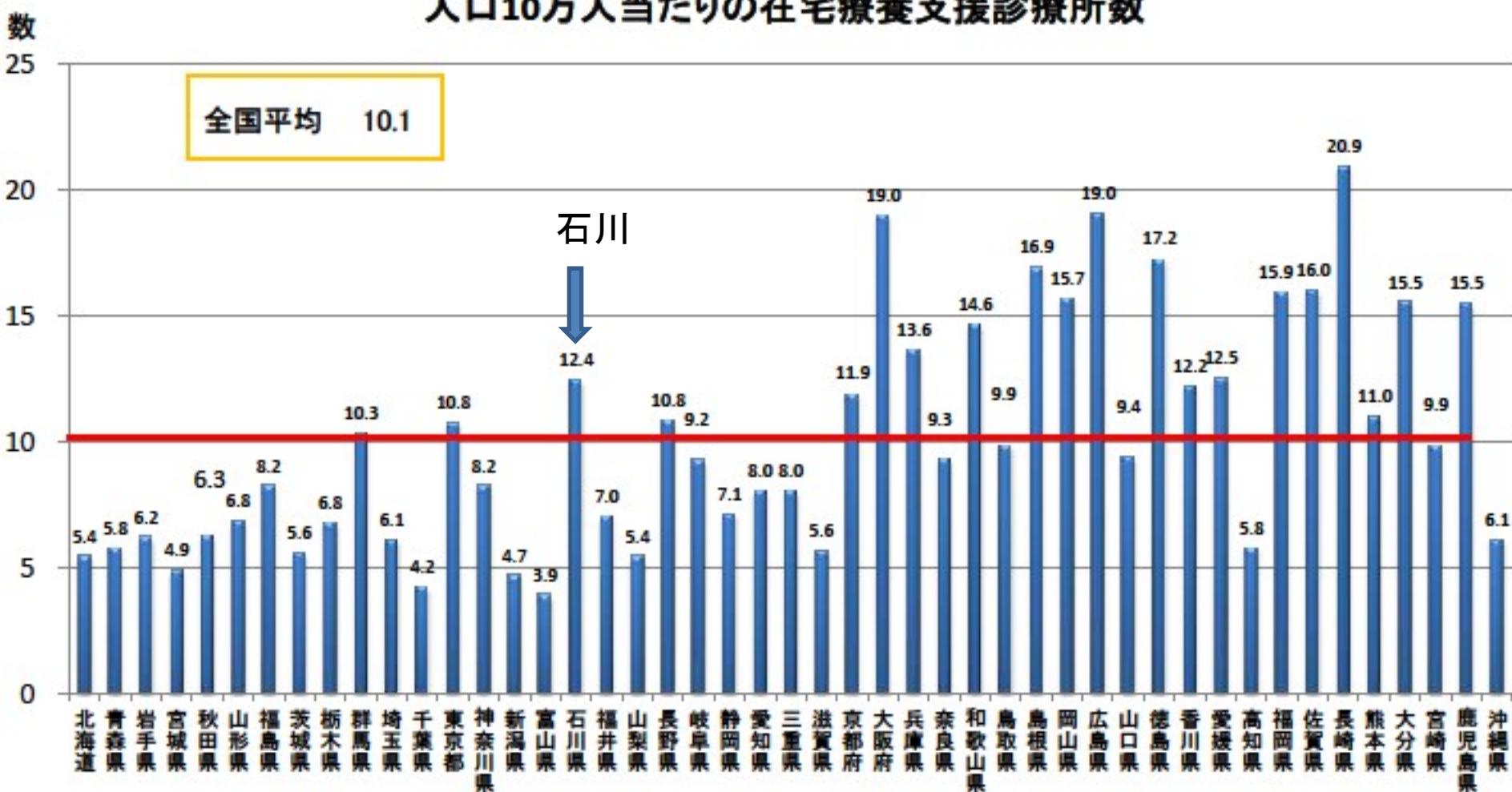
在宅療養支援診療所

湘南なぎさ診療所



人口10万人当たりの都道府県別在宅療養支援診療所数

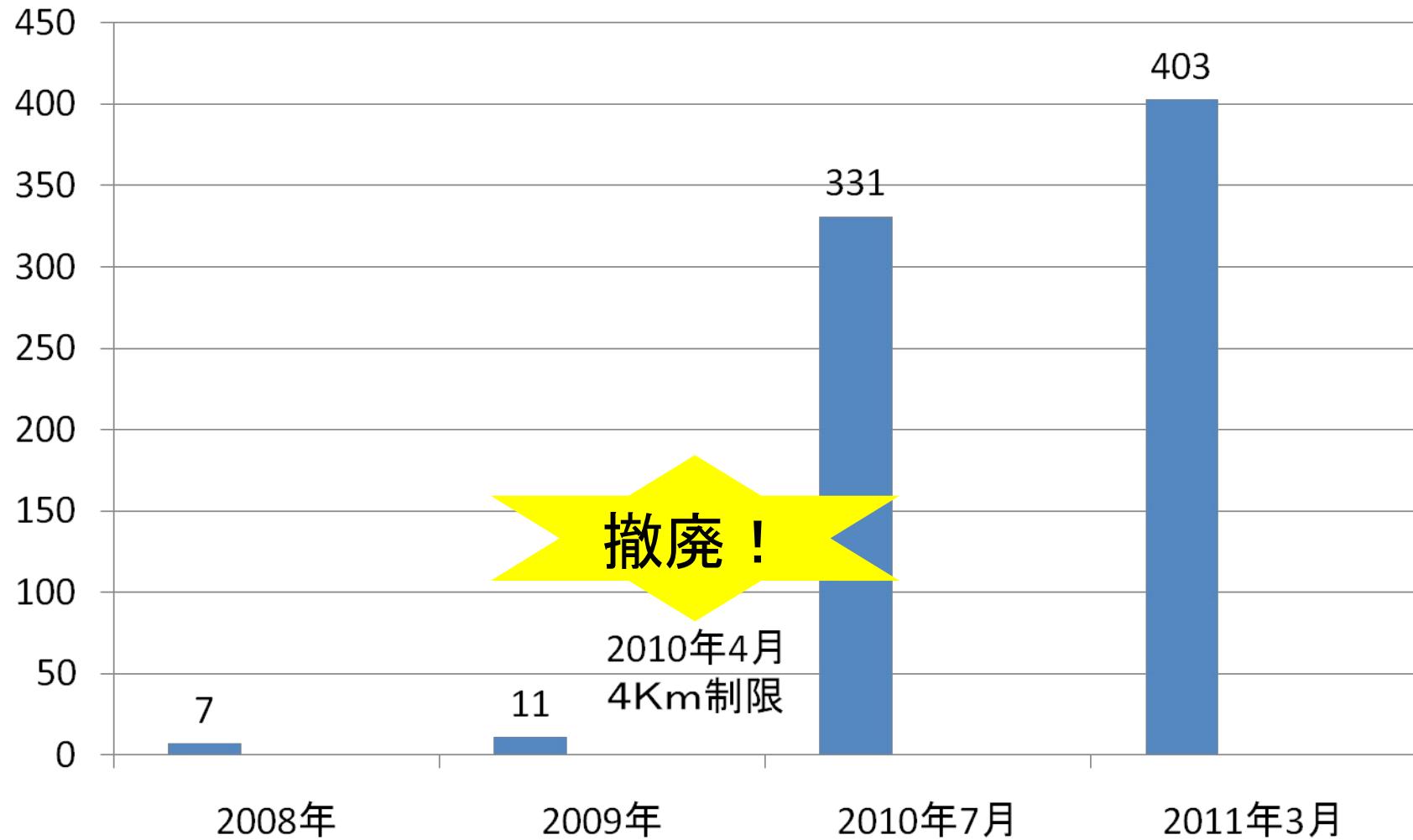
人口10万人当たりの在宅療養支援診療所数



在宅療養支援病院の規制緩和 (2010年診療報酬改定)

- 2008年診療報酬改定
 - 在宅療養支援病院の要件は「半径4km以内に診療所が存在しないもの」とされていたので、僻地等地域において在宅療養を提供する診療所がない地域のみに限定されていた
 - このため届け出は11病院に限定
- 2010年診療報酬改定
 - 4Km要件が撤廃され、しかも200床以下の病院で取得が可能となった
 - この要件撤廃の影響により在宅療養支援病院が急増

在宅療養支援病院数の推移



医療法人財団厚生会古川橋病院

東京都で第1号の在宅療養支援病院

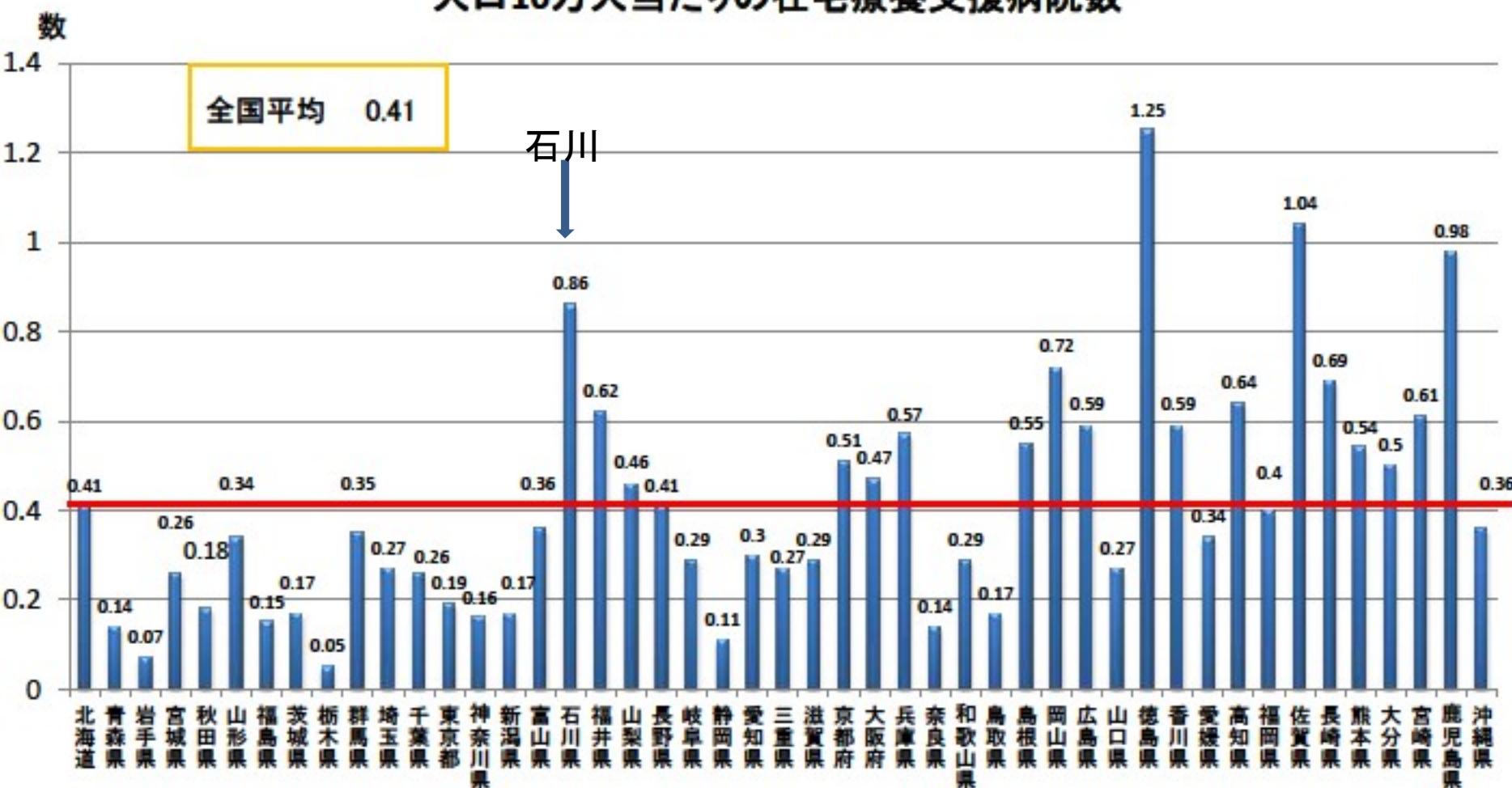
- 在宅療養支援病院 港区南麻布2丁目
 - 一般病床 49床
 - 介護老人保健施設 40床
 - 介護予防機能訓練施設 20名
 - 居宅介護支援事業所
 - 健診センター



鈴木先生

人口10万人当たりの都道府県別在宅療養支援病院数

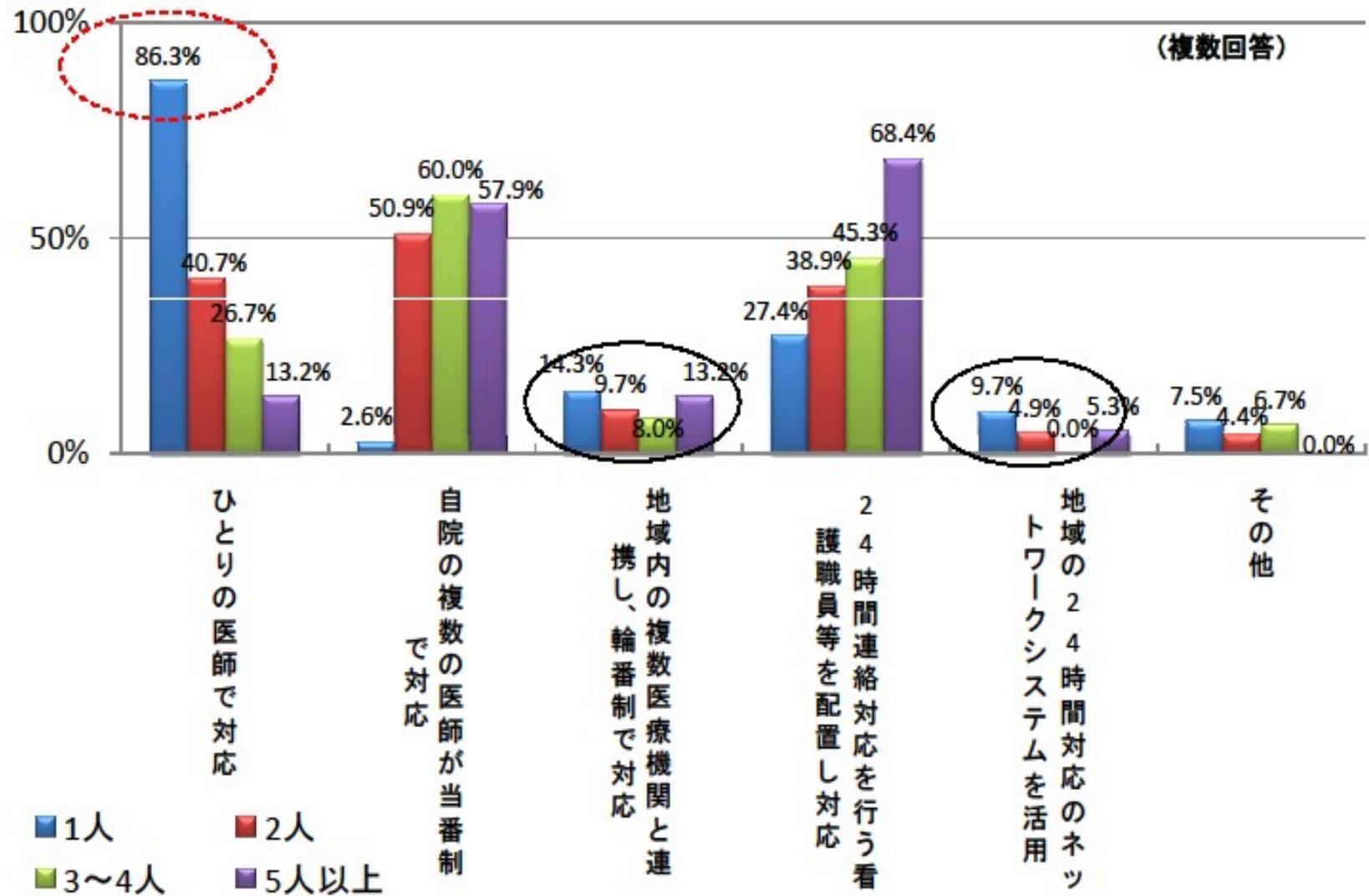
人口10万人当たりの在宅療養支援病院数



在宅療養支援診療所・病院の 課題

機能強化型在宅療養支援診療所・病院

在宅療養支援診療所における緊急時の連絡体制(複数回答)



出典)日本医師会総合政策研究機構

「在宅医療の提供と連携に関する実態調査」在宅療養支援診療所調査

(n=1,228 無回答を除く)

機能強化した在宅療養支援診療所・在宅療養支援病院等への評価(2012年診療報酬改定)

- ①従前の在宅療養支援診療所・在宅療養支援病院の要件に以下を追加する。
 - イ 所属する常勤医師3名以上
 - ロ 過去1年間の緊急の往診実績5件以上
 - ハ 過去1年間の看取り実績2件以上

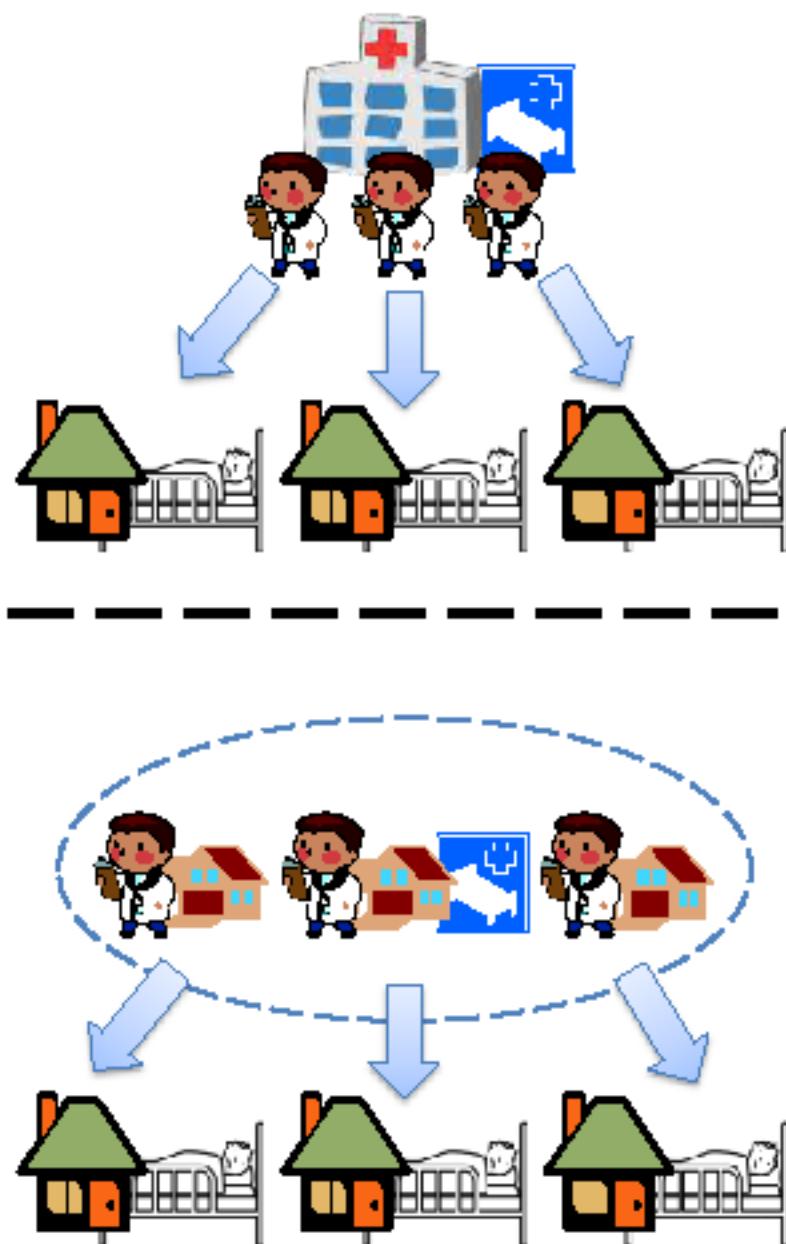


機能強化型
在宅療養支援診療所
在宅療養支援病院

機能強化した在宅療養支援診療所・ 在宅療養支援病院等への評価

- ②複数の医療機関が連携して①の要件を満たすことも可とするが、連携する場合は、以下の要件を満たすこと。
 - イ 患者からの緊急時の連絡先の一元化を行う
 - ロ 患者の診療情報の共有を図るため、連携医療機関間で月1回以上の定期的なカンファレンスを実施
 - ハ 連携する医療機関数は10未満
 - ニ 病院が連携に入る場合は200床未満の病院に限る

機能を強化した在宅療養支援診療所/病院のイメージ(改定後)



- ・3名以上の医師が所属する診療所が在宅医療を行う場合
- ・複数の診療所がグループを組んで在宅医療を行う場合をともに評価。
- ・さらに、ベッドを有する場合を高く評価。

	従来型の在支診・在支病	強化型在支診・在支病
○往診料		
緊急加算	650点	750点(病床有850点)
夜間加算	1,300点	1,500点(病床有1,700点)
深夜加算	2,300点	2,500点(病床有2,700点)
○在宅時医学総合管理料		
処方せん有	4,200点	4,600点(病床有5,000点)
処方せん無	4,500点	4,900点(病床有5,300点)
○特定施設入居時等医学総合管理料		
処方せん有	3,000点	3,300点(病床有3,600点)
処方せん無	3,300点	3,600点(病床有3,900点)
○在宅ターミナル加算		
ターミナルケア加算	4,000点	5,000点(病床有6,000点)
看取り加算	3,000点	3,000点(病床有3,000点)
○在宅がん医療総合診療料		
処方せん有	1,495点	1,650点(病床有1,800点)
処方せん無	1,685点	1,850点(病床有2,000点)

パート5

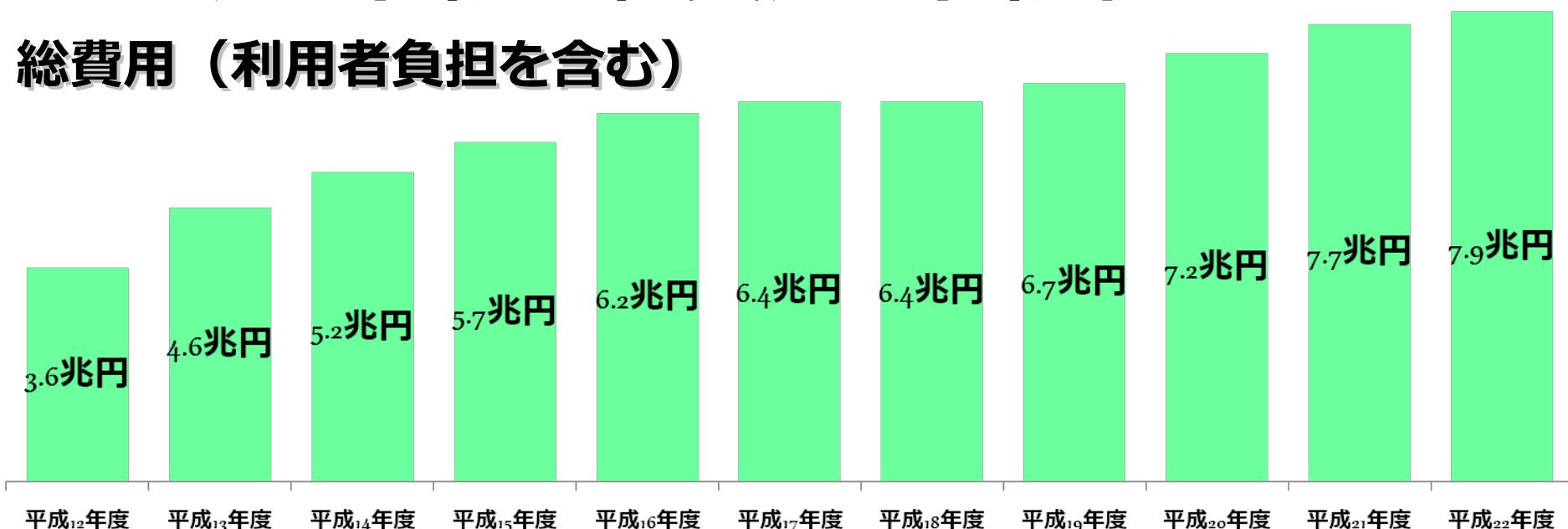
2012年介護報酬改定と地域包括ケア



社会保障審議会・介護給付費分科会

介護保険の総費用と保険料の動向

総費用（利用者負担を含む）



(注) 平成12年度～平成19年度は実績、平成20年度は補正後予算、平成21年度（介護報酬改定+3.0%）、平成22年度は当初予算

65歳以上が支払う保険料〔全国平均（加重平均）基準月額〕

第1期

（平成12～14年度）

2,911円

第2期

（平成15～17年度）

3,293円

(+13%)

第3期

（平成18～20年度）

4,090円

(+24%)

第4期

（平成21～23年度）

4,160円

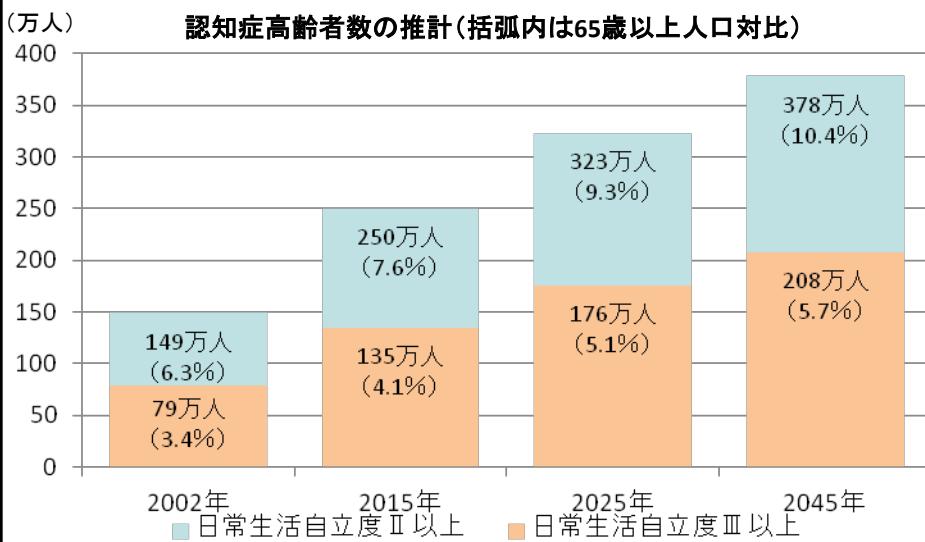
(+1.7%)

今後の介護保険を取り巻く状況について

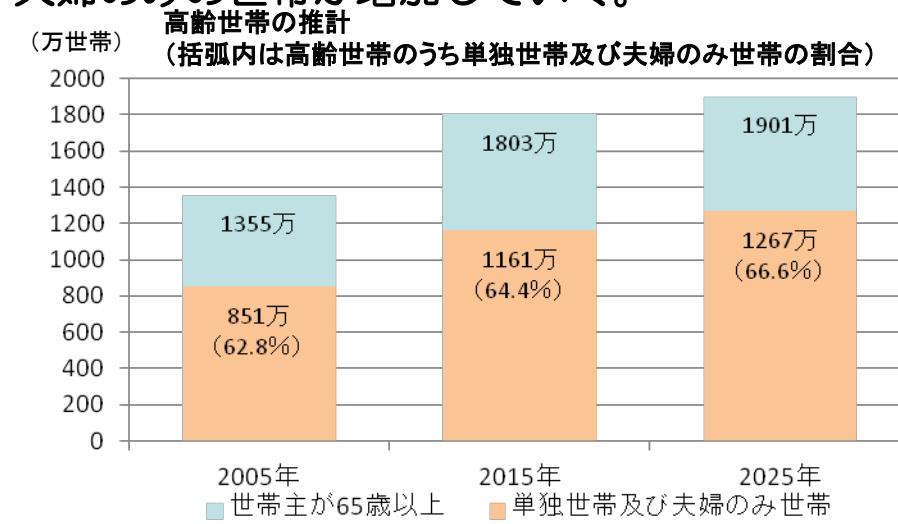
① 75以上高齢者の全人口に占める割合は増加していき、2055年には、25%を超える見込み。

	2008年	2015年	2025年	2055年
75歳以上高齢者の割合	10.4%	13.1%	18.2%	26.5%

② 65歳以上高齢者のうち、認知症高齢者が増加していく。



③ 世帯主が65歳以上の世帯のうち、単独世帯や夫婦のみの世帯が増加していく。



④ 首都圏をはじめとする都市部において、今後急速に高齢化が進む。

	埼玉県	千葉県	神奈川県	秋田県	山形県	鹿児島県
2005年時点での高齢者人口	116万人	106万人	149万人	31万人	31万人	44万人
2015年時点での高齢者人口 (括弧内は増加率)	179万人 (+55%)	160万人 (+50%)	218万人 (+47%)	34万人 (+11%)	34万人 (+10%)	48万人 (+10%)

2012年介護報酬改定の 基本方針

地域包括ケアシステム

2012年介護報酬改定の基本方針

- 1 地域包括ケアシステムの基盤評価
 - ①高齢者の自立支援に重点を置いた在宅・居住系サービス
 - ②要介護度が高い高齢者や医療ニーズの高齢者に対応した在宅・居住系サービスの提供
- 2 医療と介護の役割分担・連携強化
 - ①在宅生活時の医療機能の強化へ向けた、新サービスの創設及び訪問看護、リハビリステーションの充実並びに看取りへの退行強化
 - ②介護施設における医療ニーズへの対応
 - ③入退院時における医療機関と介護サービス事業者との連携促進
- 認知症にふさわしいサービスの提供
- 質の高い介護サービスの確保

地域包括ケアシステムについて

医療、介護、予防、住まい、生活支援サービスが連携した要介護者等への
包括的な支援(地域包括ケア)を推進

【地域包括ケアの5つの視点による取組み】

地域包括ケアを実現するためには、次の5つの視点での取組みが包括的(利用者のニーズに応じた①～⑤の適切な組み合わせによるサービス提供)、継続的(入院、退院、在宅復帰を通じて切れ目ないサービス提供)に行われることが必須。

①医療との連携強化

- ・24時間対応の在宅医療、訪問看護やリハビリテーションの充実強化
- ・介護職員によるたんの吸引などの医療行為の実施

②介護サービスの充実強化

- ・特養などの介護拠点の緊急整備(平成21年度補正予算:3年間で16万人分確保)
- ・24時間対応の定期巡回・随時対応サービスの創設など在宅サービスの強化

③予防の推進

- ・できる限り要介護状態とならないための予防の取組や自立支援型の介護の推進

④見守り、配食、買い物など、多様な生活支援サービスの確保や権利擁護など

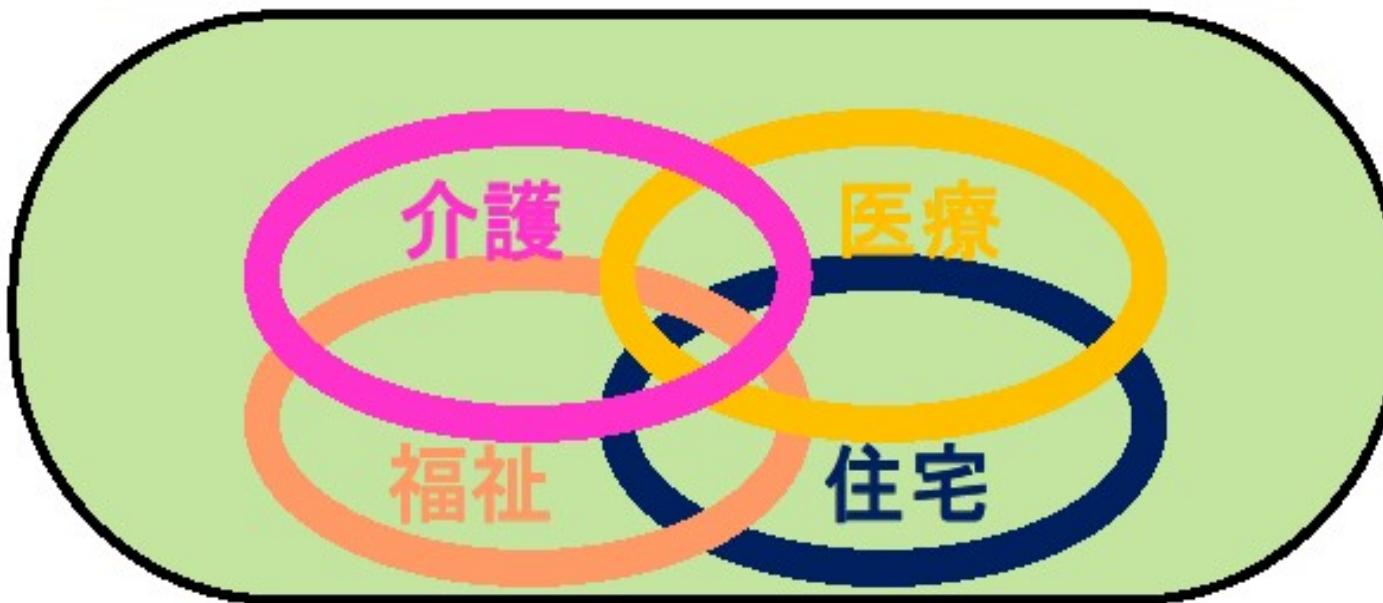
- ・一人暮らし、高齢夫婦のみ世帯の増加、認知症の増加を踏まえ、様々な生活支援(見守り、配食などの生活支援や財産管理などの権利擁護サービス)サービスを推進

⑤高齢期になっても住み続けることのできる高齢者住まいの整備(国交省と連携)

- ・一定の基準を満たした有料老人ホームと高専賃を、サービス付高齢者住宅として高齢者住まい法に位置づけ

※ 「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、予防のみならず、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する。その際、地域包括ケア圏域については、「おおむね30分以内に駆けつけられる圏域」を理想的な圏域として定義し、具体的には、中学校区を基本とする。
(「地域包括ケア研究会報告書」より)

地域包括ケアシステム



【地域包括ケアの四つの視点による取組み】

地域包括ケアを実現するためには、次の4つの視点での取組みが包括的(利用者のニーズに応じた①～④の適切な組み合わせによるサービス提供)、継続的(入院、退院、在宅復帰を通じて切れ目ないサービス提供)に行わることが必須。

①医療との連携強化

・24時間対応の在宅医療、訪問看護やリハビリテーションの充実強化。

②介護サービスの充実強化

・特養などの介護拠点の緊急整備(平成21年度補正予算:3年間で16万人分確保)

・24時間対応の在宅サービスの強化

③見守り、配食、買い物など、多様な生活支援サービスの確保や権利擁護など

・一人暮らし、高齢夫婦のみ世帯の増加、認知症の増加を踏まえ、様々な生活支援(見守り、配食などの生活支援や財産管理などの権利擁護サービス)サービスを推進。

④高齢期になっても住み続けることのできるバリアフリーの高齢者住宅の整備(国交省)

・高齢者専用賃貸住宅と生活支援拠点の一体的整備

・持ち家のバリアフリー化の推進

地域ケア多職種
協働推進等事業
(老健局)

24'予算 約8.2億円

<実施箇所数>
申請のあった
都道府県・市町村

○地域包括ケア推進指導
者の養成
○「地域ケア会議」の
運営指導

○専門職の派遣
・OT、PT、管理栄養士、
弁護士等

○ワンストップ相談支援
事業

○家族介護者支援

<実施主体>
都道府県
市町村
地域包括支援センター

市町村

地域包括支援センター (4,065か所)

24'予算 約486億円

※包括的支援事業及び任意事業の国庫補助額

保健師

社会福祉士

主任
ケアマネジャー

人材育成や
後方支援

「地域ケア会議」の設置・運営

【趣旨】

医療・介護従事者、行政機関、家族等の支援関係者や対象者が一堂に会し、個々の利用者について、アセスメント結果を活用したケア方針の検討・決定等を行う。

(構成員の例)

市町村、ケアマネジャー、
医師、医療関係者、
介護サービス事業者、
家族

医師会の協力
体制づくりや
医師の参加等

利用者

ケアマネ

介護事業者

医師等

在宅医療連携
拠点事業
(医政局)

24'予算 約21億円

<実施箇所数>

96箇所

※モデル事業

○多職種連携の課題に対する解決策の抽出
・在宅医療に関する連携スキームの構築

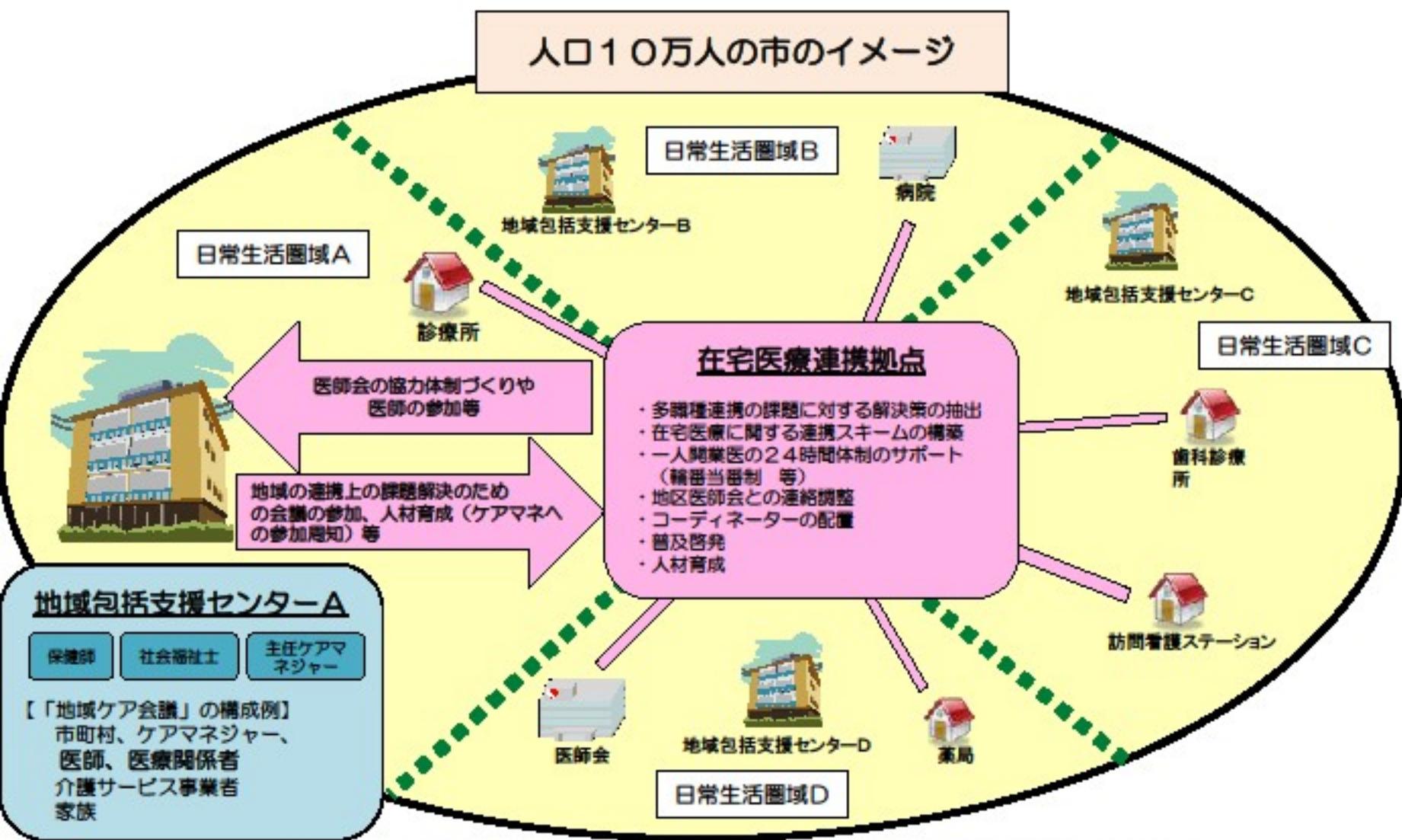
○在宅医療従事者の負担軽減の支援
・一人開業医の24時間体制のサポート(輪番当番制)

○効率的な医療提供のための多職種連携
・コーディネーターの配置
・地区医師会との連絡調整

○普及啓発
○人材育成

<実施主体>
都道府県、市町村、医療機関、訪問看護事業所、医師会等職能団体等

* 地域包括支援センター及び在宅医療連携拠点の連携については、地域の実情により柔軟に行うこととする。



* 地域包括支援センター及び在宅医療連携拠点の連携は、地域の実情により柔軟に行う。

地域包括ケアシステムのイメージ

認知症患者へのサービス

複合型サービス

小規模多機能型居宅介護
(訪問看護と組み合わせた
複合型サービスを含む)
グループホーム



介護保険施設



定期巡回・随時対応型
訪問介護看護



サービス付高齢者向け住宅などの住まい



在宅療養支援病院



在宅療養支援診療所



NPO,
住民参加、企業
、自治体など

地域包括ケアシステムを支える 3つの新規サービス

- ①定期巡回・隨時対応型訪問介護看護
 - 改正介護保険法(2011年6月)
- ②複合型サービス
 - 介護給付費分科会(2011年5月)
- ③サービス付高齢者向け住宅
 - 改正高齢者住まい法(2011年10月)

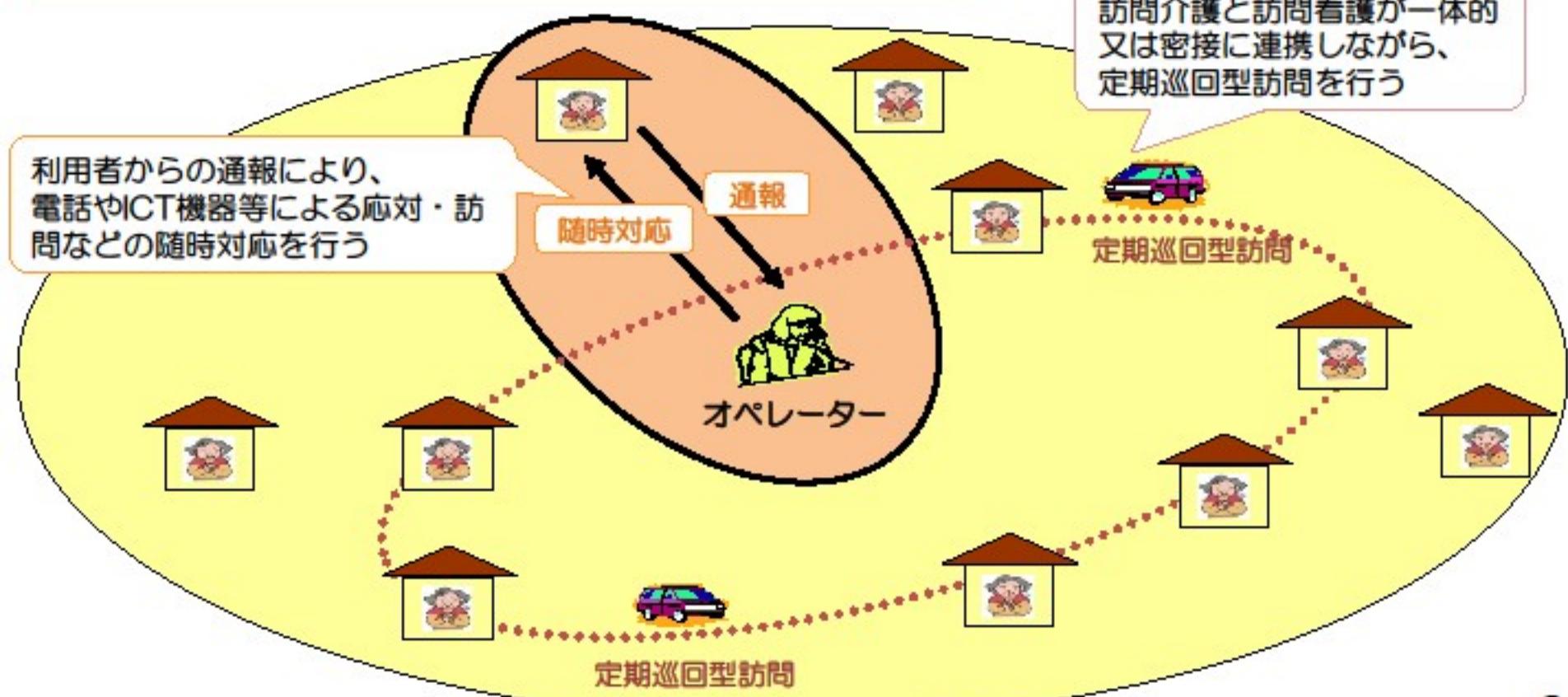
①定期巡回・隨時対応型 訪問介護看護

改正介護保険法(2011年6月)

I 制度概要について

- 重度者を始めとした要介護高齢者の在宅生活を支えるため、日中・夜間を通じて、訪問介護と訪問看護を一体的に又はそれぞれが密接に連携しながら、定期巡回訪問と随時の対応を行う「定期巡回・随時対応型訪問介護看護」を創設（平成24年4月）。

- 地域密着型サービスの一類型として創設
- 対象者は要介護者のみ（介護予防サービスは規定していない）
- 身体介護サービスを中心とした一日複数回サービス
(看護や生活援助サービスについても一体的に提供)



24時間対応型訪問介護サービス例

- 隨時訪問の代表例(複数回答)
 - ①ベッドや車椅子からのずり落ち(46%)
 - ②オムツ交換・トイレ介助(46%)
 - ③トイレやお風呂で転倒(26.9%)
 - ④体調が悪い(11.5%)
 - ⑤何となく不安(7.7%)



- 平成21年度世田谷区24時間随時訪問サービス当評価研究事業報告書

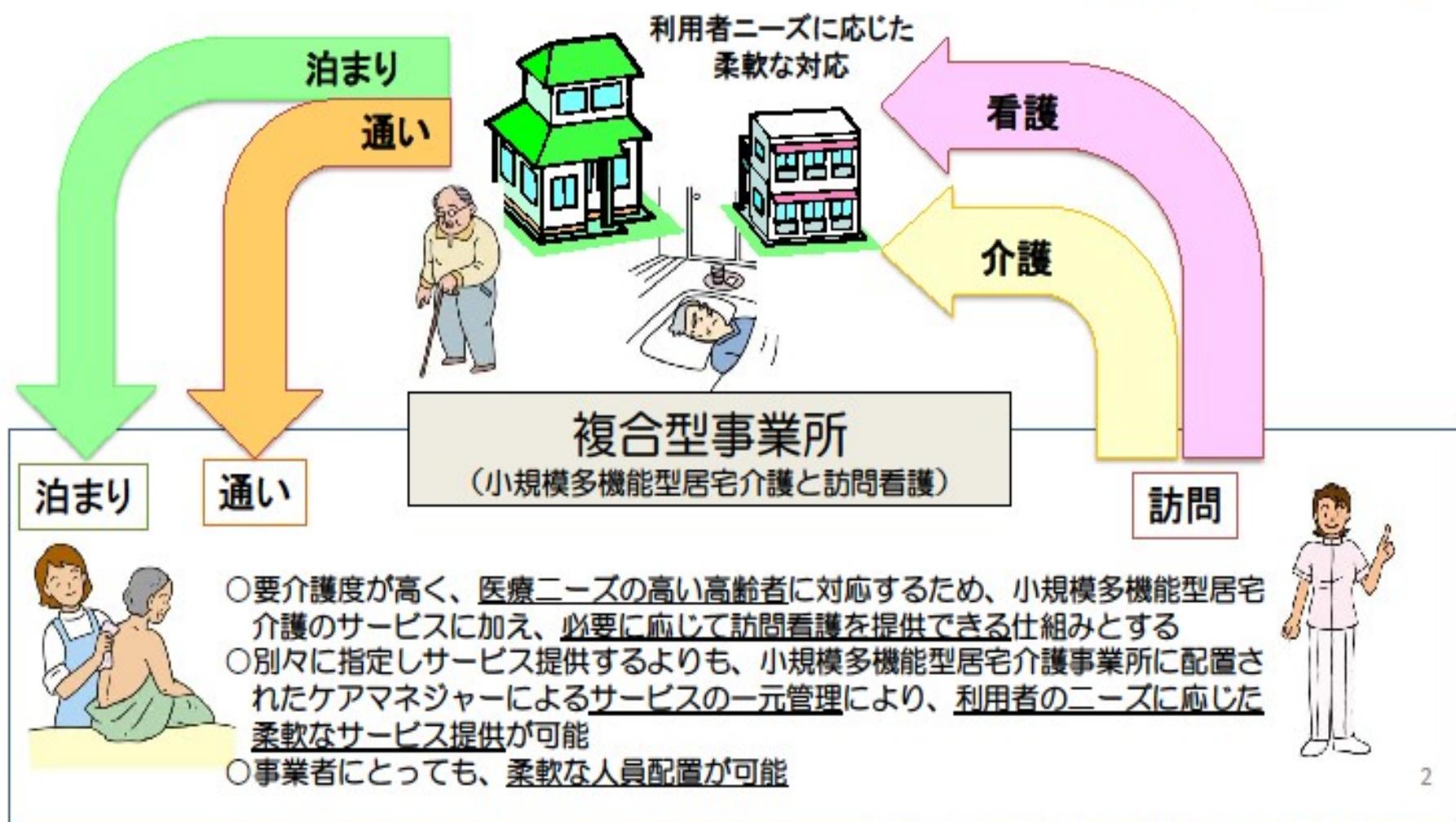
②複合型サービス

小規模多機能型居宅介護と
訪問看護との組み合わせサービス
介護給付費分科会(2011年5月)

小規模多機能型居宅介護と訪問看護の複合型サービスの概要（イメージ図）

- 今般、小規模多機能型居宅介護と訪問看護の複数のサービスを組み合わせた複合型事業所を創設し、看護と介護サービスの一体的な提供により医療ニーズの高い要介護者への支援の充実を図る。

※ 地域密着型サービスとして位置づけ



③サービス付高齢者向け住宅

改正高齢者住まい法(2011年10月)

■ 改正前

高齢者向け賃貸住宅（賃貸借方式）

高齢者円滑入居賃貸住宅（高円賃）

※高齢者であることを理由に入居を拒まない
賃貸住宅（登録基準を満たすもの）

高齢者専用賃貸住宅（高専賃）

※高円賃のうち専ら高齢者やその配偶者を賃借
人とする賃貸住宅

高齢者向け優良賃貸住宅（高優賃）

※バリアフリー、緊急時対応サービス利用可な
どの認定基準を満たした賃貸住宅

有料老人ホーム（利用権方式が多い）

有料老人ホーム

※老人福祉法に規定された高齢者向けの生活施
設で、老人福祉施設ではないもの

■ 改正後（2011年10月20日から）

サービス付き高齢者向け住宅

サービス付き高齢者向け住宅に一本化 (高円賃、高専賃、高優賃を廃止)

※地方公共団体による高齢者向けの優良な賃貸
住宅制度は存置

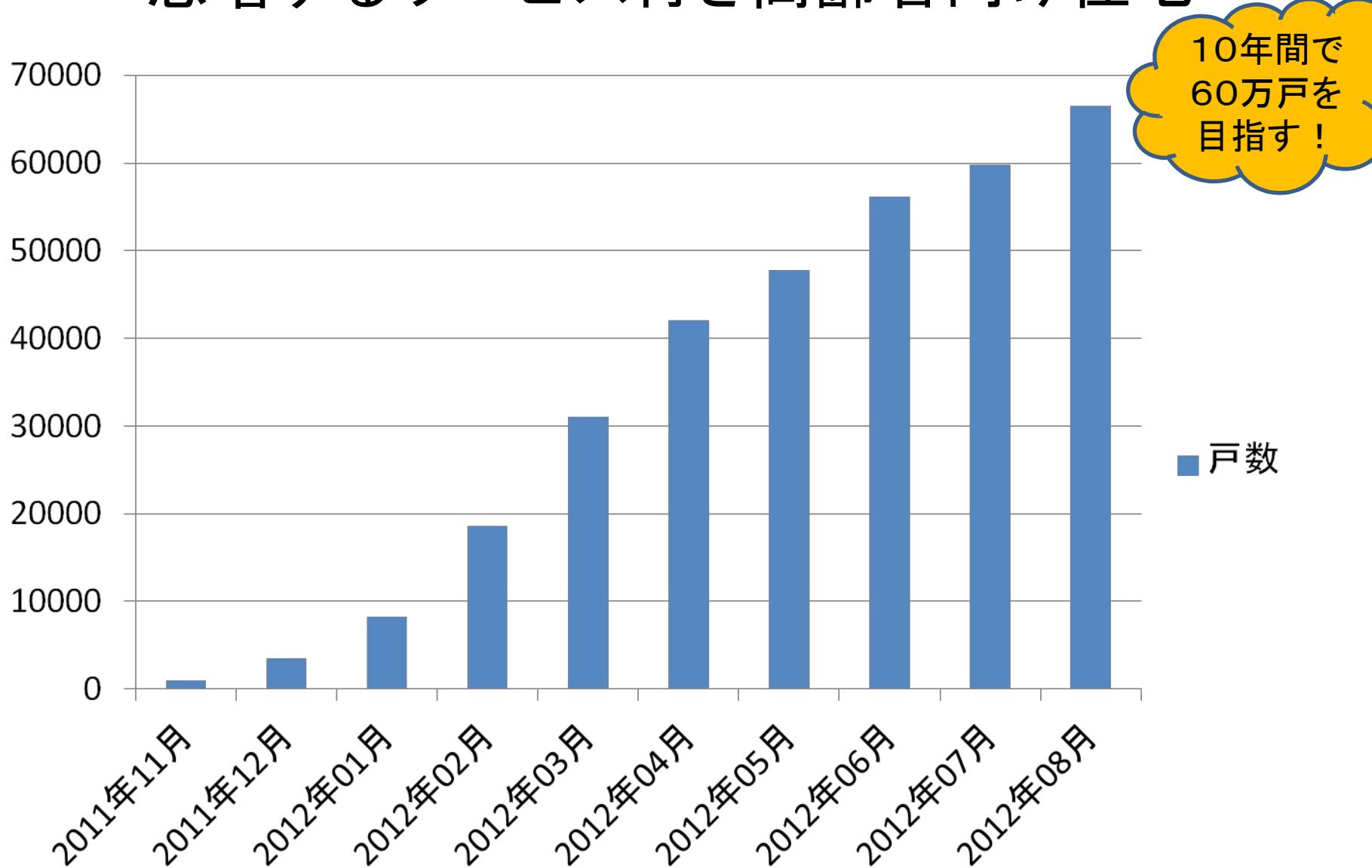
サービス付き高齢者向け住宅の 登録を受けた有料老人ホーム

サービス付き高齢者向け住宅の 登録を受けない有料老人ホーム

サービス付き高齢者向け住宅の登録基準

入居者	<ul style="list-style-type: none">①単身高齢者世帯 ○「高齢者」…60歳以上の者または要介護・要支援認定を受けている者②高齢者+同居者 (配偶者 / 60歳以上の親族 / 要介護・要支援認定を受けている親族 / 特別な理由により同居させる必要があると知事が認める者)
規模・設備等	<ul style="list-style-type: none">○各居住部分の床面積は、原則25m²以上。※ (ただし、居間、食堂、台所その他の住宅の部分が高齢者が共同して利用するため十分な面積を有する場合は18m²以上。)○各居住部分に、台所、水洗便所、収納設備、洗面設備、浴室を備えたものであること。※ (ただし、共用部分に共同して利用するため適切な台所、収納設備または浴室を備えることにより、各戸に備える場合と同等以上の居住環境が確保される場合は、各戸に台所、収納設備または浴室を備えずとも可。)○バリアフリー構造であること。(段差のない床、手すりの設置、廊下幅の確保)※
サービス	<ul style="list-style-type: none">○少なくとも状況把握(安否確認)サービス、生活相談サービスを提供<ul style="list-style-type: none">・社会福祉法人、医療法人、指定居宅サービス事業所等の職員または医師、看護師、介護福祉士、社会福祉士、介護支援専門員、ヘルパー2級以上の資格を有する者が少なくとも日中常駐し、サービスを提供する。※・常駐しない時間帯は、緊急通報システムにより対応。※
契約関連	<ul style="list-style-type: none">○書面による契約であること。○居住部分が明示された契約であること。○権利金その他の金銭を受領しない契約であること。(敷金、家賃・サービス費および家賃・サービス費の前払金のみ徴収可。)○入居者が入院したことまたは入居者の心身の状況が変化したことを理由として※、入居者の同意を得ずに居住部分の変更や契約解除を行わないこと。○サービス付き高齢者向け住宅の工事完了前に、敷金及び家賃等の前払金を受領しないものであること。<ul style="list-style-type: none">家賃等の前払金の算定の基礎、返還債務の金額の算定方法が明示されていること。<ul style="list-style-type: none">・入居後3月※以内に、契約を解除、または入居者が死亡したことにより契約が終了した場合、(契約解除までの日数×日割計算した家賃等)※を除き、家賃等の前払金を返還すること。・返還債務を負うこととなる場合に備えて、家賃等の前払金に対し、必要な保全措置※が講じられていること。
	<ul style="list-style-type: none">○基本指針及び高齢者居住安定確保計画に照らして適切なものであること。※

急増するサービス付き高齢者向け住宅



サービス付き高齢者住宅と介護保険の連携イメージ

日常生活や介護に不安を抱く「高齢単身・夫婦のみ世帯」が、特別養護老人ホームなどの施設への入所ではなく、住み慣れた地域で安心して暮らすことを可能とするよう、新たに創設される「サービス付き高齢者住宅」(高齢者住まい法:国土交通省・厚生労働省共管)に、24時間対応の「定期巡回・随時対応サービス」(介護保険法:厚生労働省)などの介護サービスを組み合わせた仕組みの普及を図る。

24時間対応の訪問介護・看護

「定期巡回・随時対応サービス」

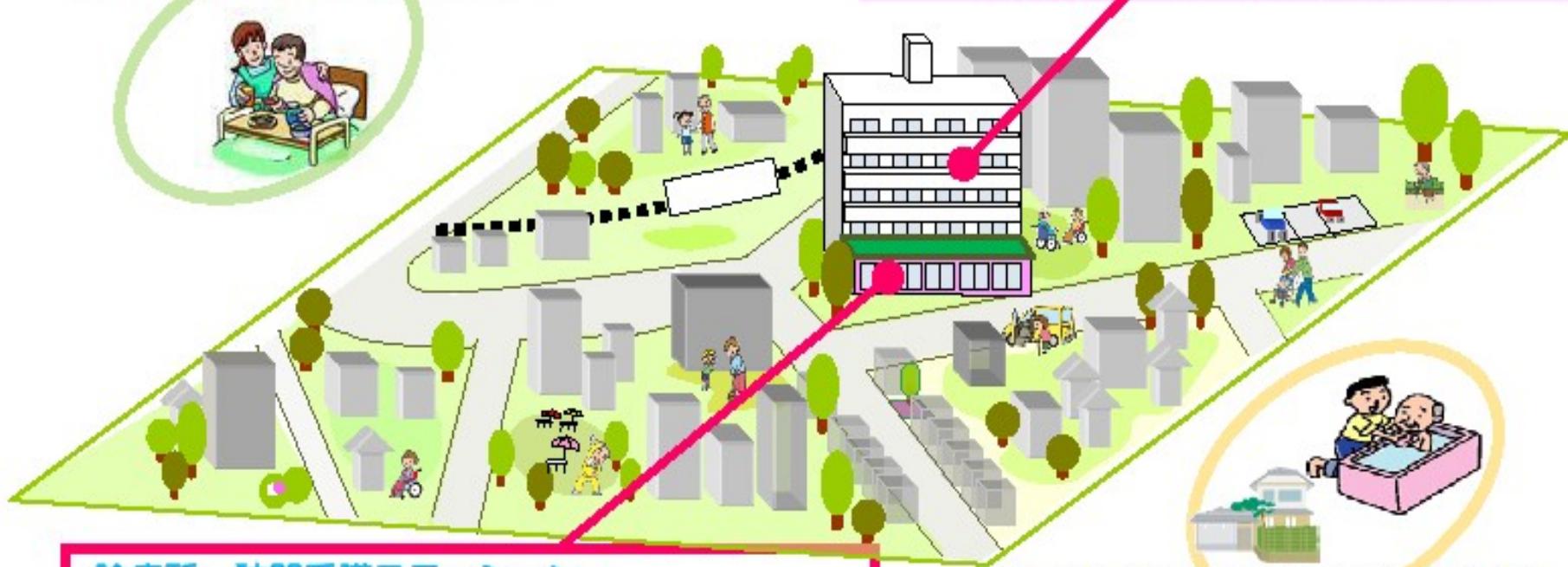
→介護保険法改正により創設



サービス付き高齢者住宅

(国土交通省・厚生労働省共管)

→高齢者住まい法改正により創設



診療所、訪問看護ステーション、
ヘルパーステーション、
デイサービスセンター、

定期巡回・随時対応サービス（新設）

住み慣れた環境で必要なサービスを受けながら暮らし続ける

21世紀長屋モデル

- 高齢者の新しい暮らしのデザインは、『**長屋モデル**』
- 最新式のIT設備や医療・介護の緊急通報サービスや見守り、生活支援サービスと、旧来の古き良き長屋生活をマッチさせた新しいデザインが必要



- 江戸時代の長屋

在宅サービスに対応した住宅とは？

在宅サービスに対応した住宅

高齢者の健康状態の変化に対応し、訪問医療・介護サービスを利用しながら、住み慣れた地域で住み続けられる住宅

(1) 在宅サービス（訪問・通所）を受けやすい工夫

- ①訪問サービスが入りやすい工夫
- ②通所サービスに行きやすい工夫

* プライバシーの確保／セキュリティの確保／近隣住民への配慮の視点

(2) 要介護高齢者の身体状況に配慮する工夫

- 介護サービス受けやすい工夫
(排泄・入浴、住宅・敷地内の移動)
- バリアフリー対応
- 視覚・聴覚機能の変化への対応
- ヒートショック現象への対応

(3) 家族間のプライバシーを確保する工夫

- 家族がいる場合
 - ①生活空間の配置の工夫
 - ②要介護高齢者の見守りとプライバシーの確保の双方に配慮した工夫

要介護時の対応をあらかじめ想定し、住宅のプランニングに組み込んでおき、高齢者の健康状態・ステージに応じて、改修等を通じて対応する

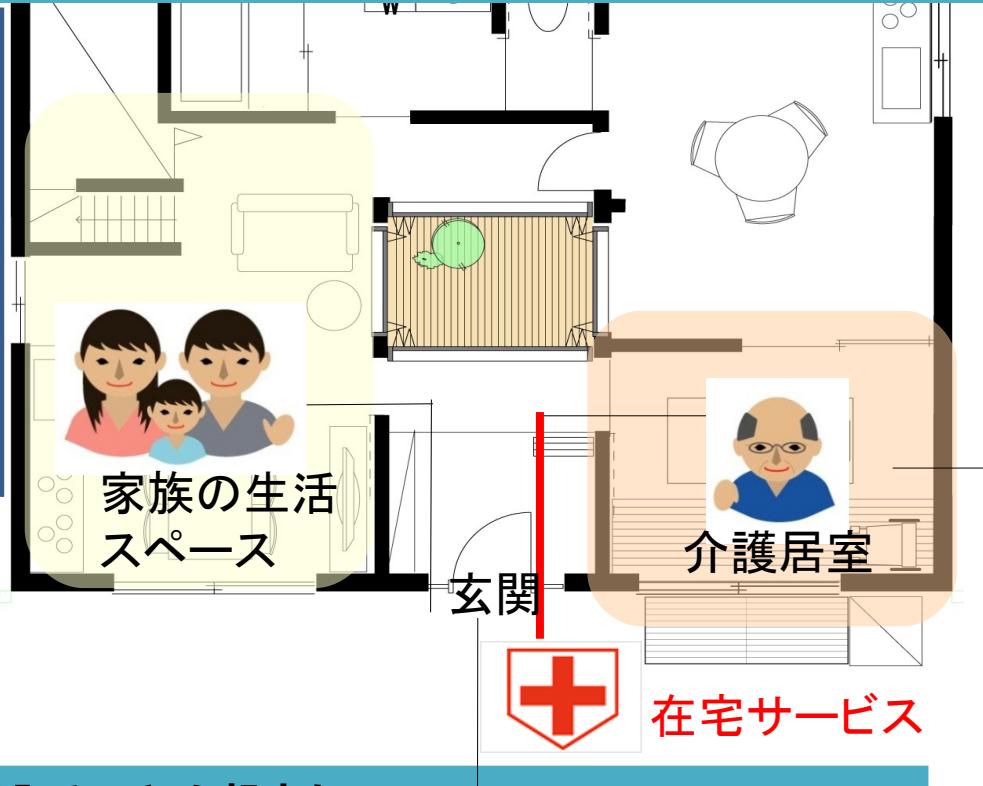
(1) 在宅サービス（訪問・通所）を受けやすい工夫

訪問サービスが入りやすいように、プランを工夫

将来介護居室になる居室は、玄関の近い場所に配置し、サービス提供者が家族の居室に入らなくてもよくするなどの工夫をする

通所サービスに行きやすい工夫

住宅から送迎車まで、つえ使用や介助車椅子での移動を想定し、住宅内のみならず、敷地内をバリアフリー化する



夜|玄関ポーチの階段:車椅子ティップスが入ることも想定し、
出入り口を工夫

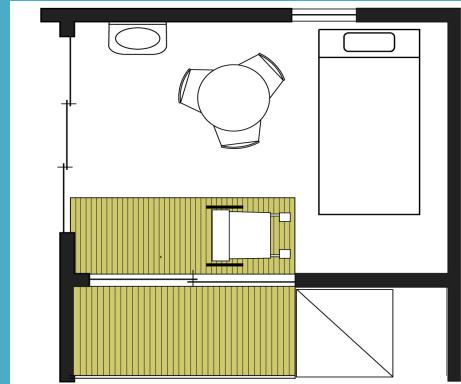
夜間の訪問サービス提供時は、サービス提供者鍵の開閉を行うため鍵の取り扱いを工夫する
(玄関外にキーボックスの設置等)



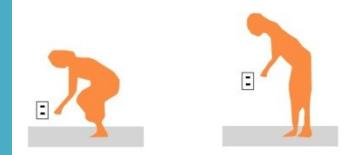
将来介護居室になる居室は、サービス提供しやすい工夫

提供するサービスに必要な機器等が搬入できるような工夫が

サービス提供者が利用する給湯・洗面機能を設置する
＊新築時には配管のみ用意



コンセントの差し込み口数や抜き差ししやすい位置に配慮する

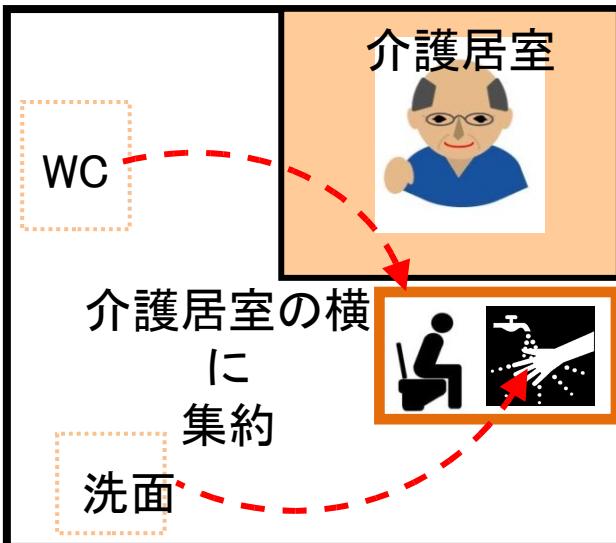


(2) 要介護高齢者の身体状況に配慮する工夫

●トイレ・洗面の工夫

高齢者の居室の近くに水回りを一体的に配置する

要介護高齢者がトイレに行ける工夫として、介護居室になる居室の近くにトイレや洗面所を集約させる



設備をつくりこみすぎずに、健康状態の変化に合わせて、福祉機器等を付加させる

サポート必要度が低い時

- 将来、手すりがつけられるような壁の仕様にしておく
- 出入口、室内の段差解消 等

健康状態の変化

サポート必要度が高くなったら

- 身体機能の低下に併せて福祉機器を付加させる



便器での立ち座りが難しい場合、便座が上下し、立ち上がりを補助

●浴室の工夫

選択肢を活用しながら、サポートを受けて入浴させる

○入浴は「通所サービスの利用」「訪問入浴サービスの利用」「自宅の浴室を使用」の選択肢がある

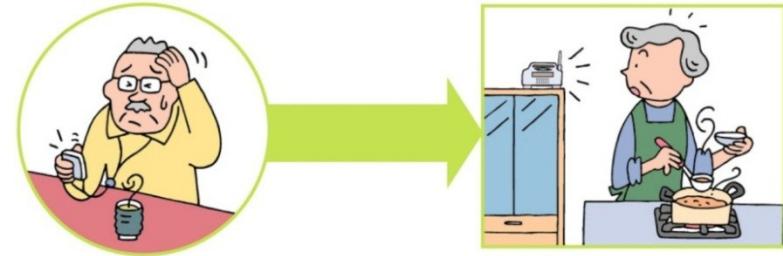
○自宅の浴室を使用する場合は、浴室の仕様をユニバーサルデザイン対応にすると共に、高齢者の要介護度に併せて、福祉機器を付加させる



(3) 家族間のプライバシーを確保する工夫

機器を活用しながら、家族の負担を軽減させる
ため、機器を活用して見守る

- ・家族がいる場合、要介護高齢者の見守りとプライバシーの確保の双方に配慮した工夫が必要である
- ・家族の見守りを補完するため、機器を活用することも考えられる

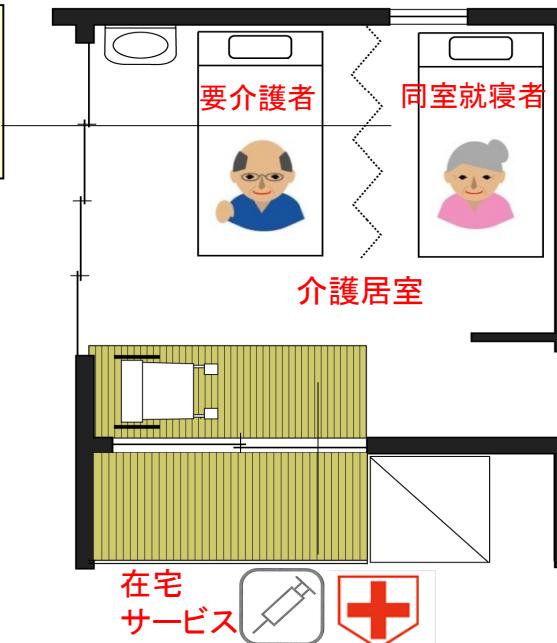


介護居室に同室の就寝者がいる場合は、同室就寝者のプライバシーに配慮する

- ・介護居室に同室の就寝者がいる場合、夜間の訪問サービスが入ることを想定し、同室の就寝者の睡眠、プライバシーへの配慮が必要



アコードンカーテン等で介護居室と同室就寝者の寝室を空間的に隔てる



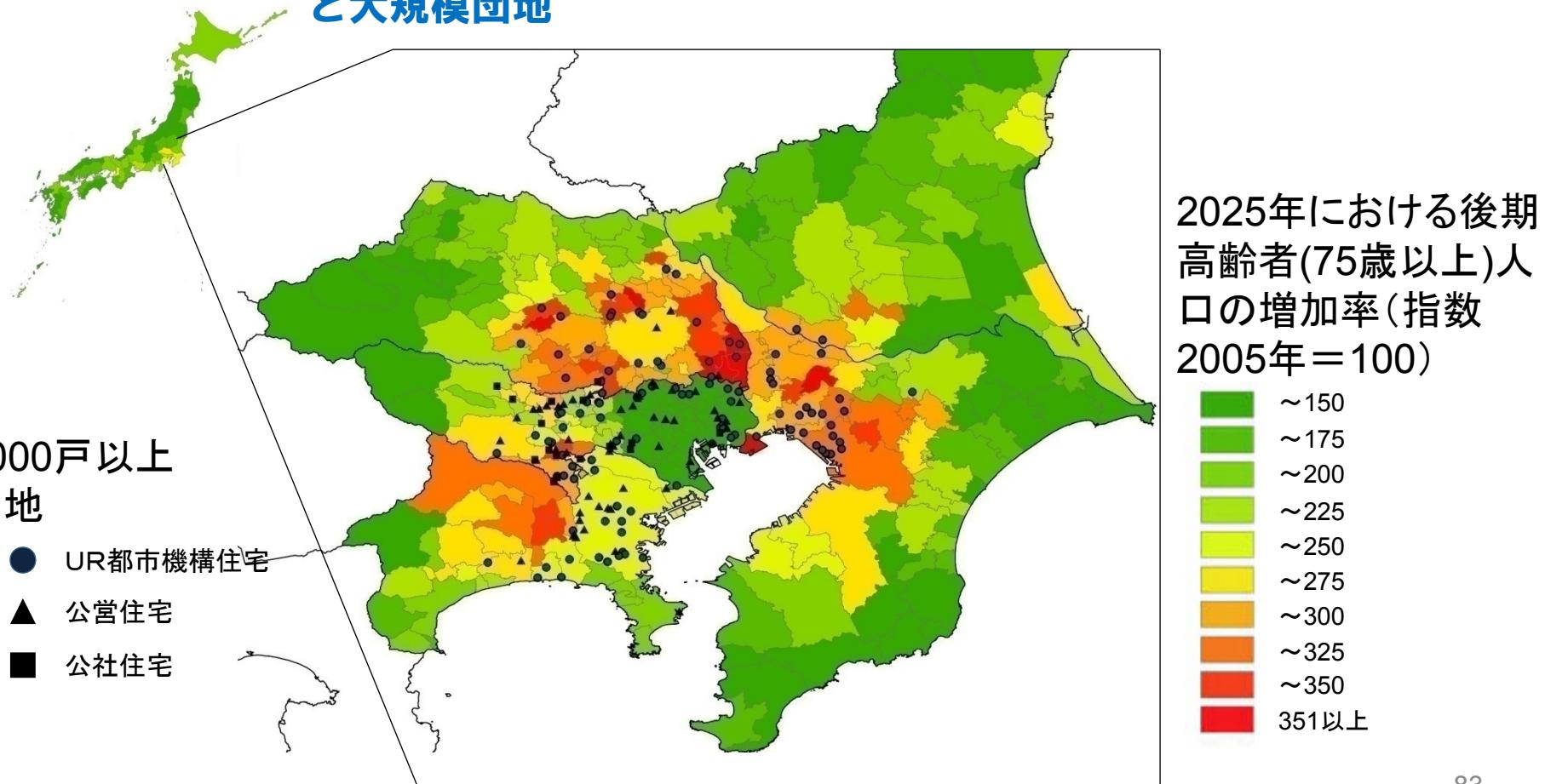
夜間訪問サービスが入った際、同室就寝者を起こさないようにスポットライト、フットライトを使用



高齢化の進展と大規模団地の関係

- ・今後高齢化が急速に進展するのは大都市近郊地域。
- ・当該地域は、公的賃貸住宅団地の立地と重複する(高度経済成長期での大都市への人口流入に対応した大規模団地の立地)

首都圏での高齢化の伸び率（後期高齢者的人口増加率）
と大規模団地



生活支援サービス付き高齢者専用賃貸住宅の事例

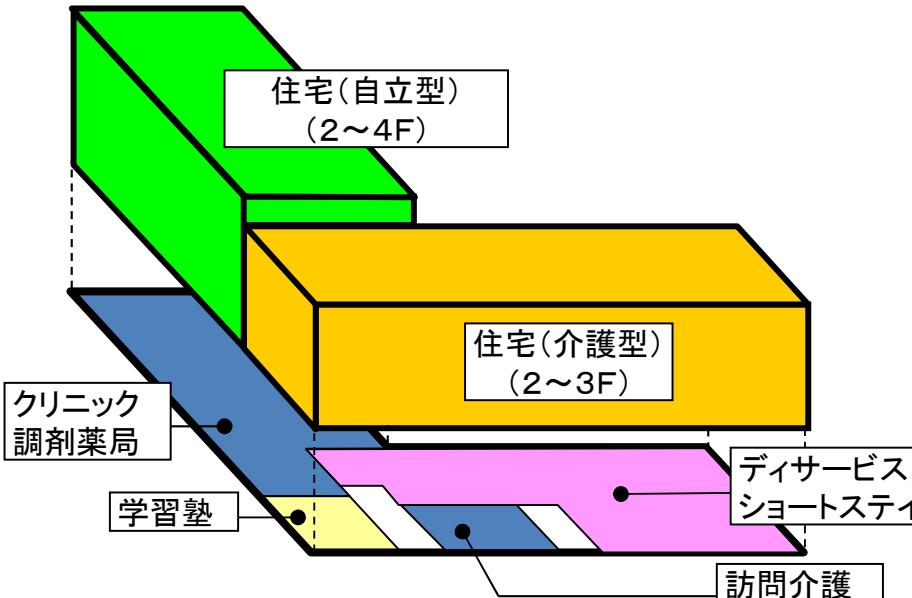
ココファン日吉（神奈川県横浜市） 平成22年3月開設

■土地をURより賃借して高齢者専用賃貸住宅と介護事業所を一体的に整備。学習塾も併設し、高齢者と子供、地域住民の多世代交流の促進もめざす。

	自立型	介護型
戸数	24戸	57戸
住戸面積	35.65～70.41m ²	18.06～22.96m ²
家賃	105,000～188,000円	75,000～79,000円
共益費	4,600～7,500円	20,000円
サービス費	26,250～32,550円	32,550円

併設事業所等：

訪問介護、通所介護、短期入所
居宅介護支援
学習塾（事業者グループ会社の経営）
テナント：クリニック、調剤薬局



公的賃貸住宅団地における高齢者向け住宅・医療・福祉拠点の整備

豊四季台地区における長寿社会対応のまちづくり

柏市の豊四季台団地を含む豊四季台地区において東大（高齢社会総合研究機構）－柏市－都市機構が共同で、当該地区での将来に向けたまちづくりを、住民や医療・介護の関係者と一緒にになって考え実行する「モデルプロジェクト」を計画し、サービス付き高齢者向け住宅や福祉施設等を整備。

【高齢者向け住宅や医療・介護拠点の整備】

- 事業予定地 千葉県柏市豊四季台
- 予定事業期間 平成24年度～平成25年度

- ① サービス付き高齢者向け住宅
- ② 訪問看護ステーション
- ③ 小規模多機能型住宅介護事業所
- ④ 在宅療養支援診療所
- ⑤ 豊四季台地域の主治医診療所
- ⑥ 地域包括支援センター
- ⑦ 学童保育施設
- ⑧ 薬局



○交通：JR常磐線・東武野田線柏駅 バス5分
○敷地面積：32.3ha
○管理戸数：4,666戸



施設の概要『柏こひつじ園』

- 特別養護老人ホーム
(定員 90名)
- 併設ショートステイ
(定員 10名)
- 認知症対応型共同生活介護
(定員 9名)
- 老人デイサービスセンター
(定員 20名)

事業者：社会福祉法人 小羊会
敷地面積：約 3,000 m²
延床面積：約 5,100 m²
規模：RC造 地上6階 地下1階
開設時期：平成23年10月予定

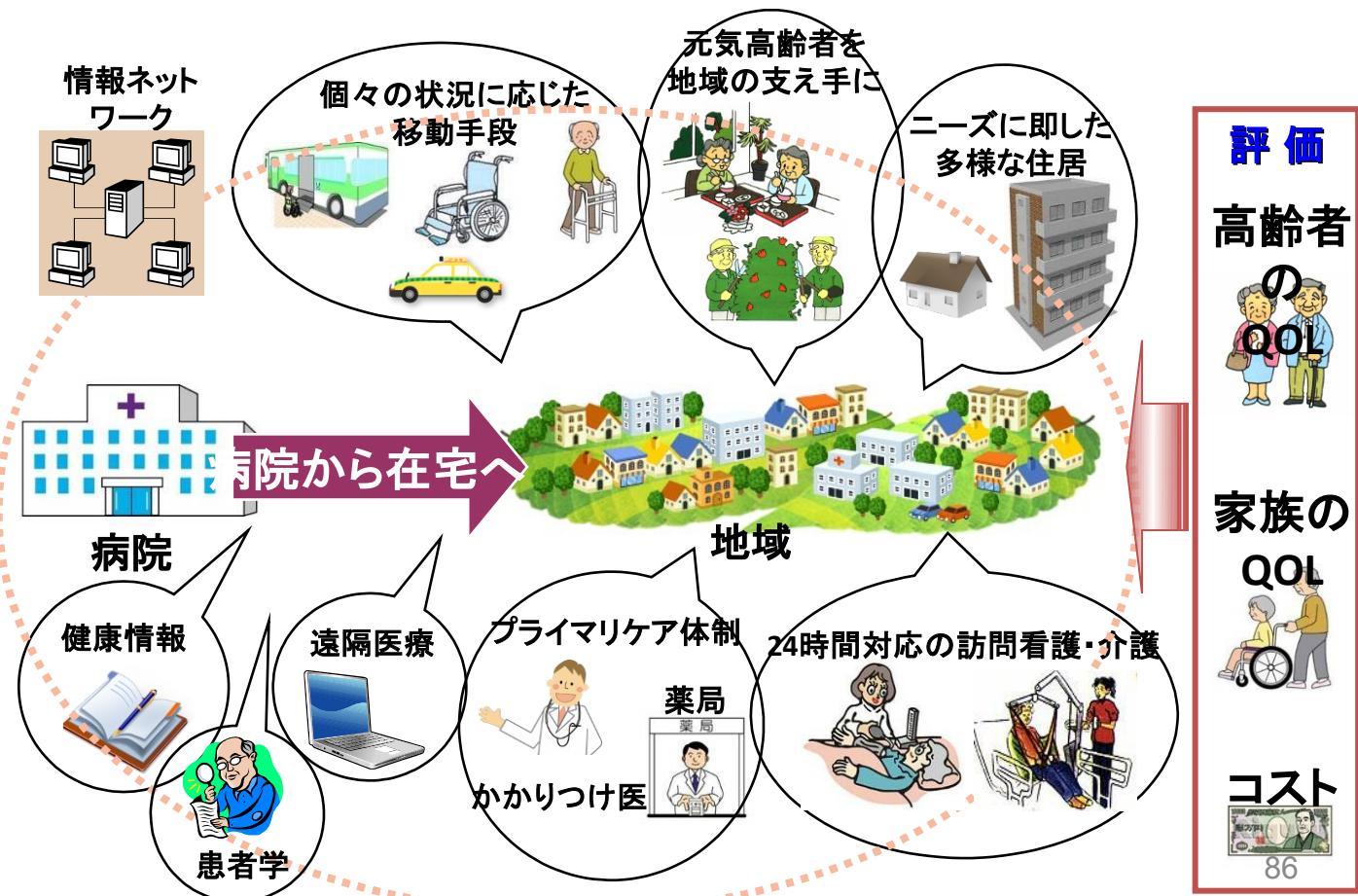


■豊四季台地区における長寿社会対応のまちづくり

柏市の豊四季台団地を含む豊四季台地区において東大（高齢社会総合研究機構）－柏市－都市機構は共同で、当該地区での将来に向けたまちづくりを、住民や医療・介護の関係者と一緒にになって考え実行する「モデルプロジェクト」を計画⇒「豊四季台地域高齢社会総合研究会」の発足（参加者：東大・柏市・都市機構）

安心して暮らせる
活力ある
超高齢化社会
柏－東大モデル

長寿社会のまちづくり
—豊四季台地域の未来を考える—
柏－東大モデルの提案
講演会より



クラウドで高齢者を
支援する！

健康・医療クラウドコンソーシアム 活動概要

2012年10月17日

ジャパン・クラウド・コンソーシアム
健康・医療クラウドWG

1. ジャパン・クラウド・コンソーシアム(JCC)

■設立の背景・目的

多様な企業、団体、業種の枠を超えて、わが国におけるクラウドサービスの普及・発展を産学官が連携して推進するため、民間団体「ジャパン・クラウド・コンソーシアム」(以下、JCC)を設立する。

本コンソーシアムは、クラウドサービス関連企業・団体等におけるクラウドサービスの普及・発展に向けた様々な取組みについて、横断的な情報の共有、新たな課題の抽出、解決に向けた提言活動等を行うことを目的とする。

総務省及び経済産業省は、本コンソーシアムのオブザーバとして活動を支援する。

■組織図

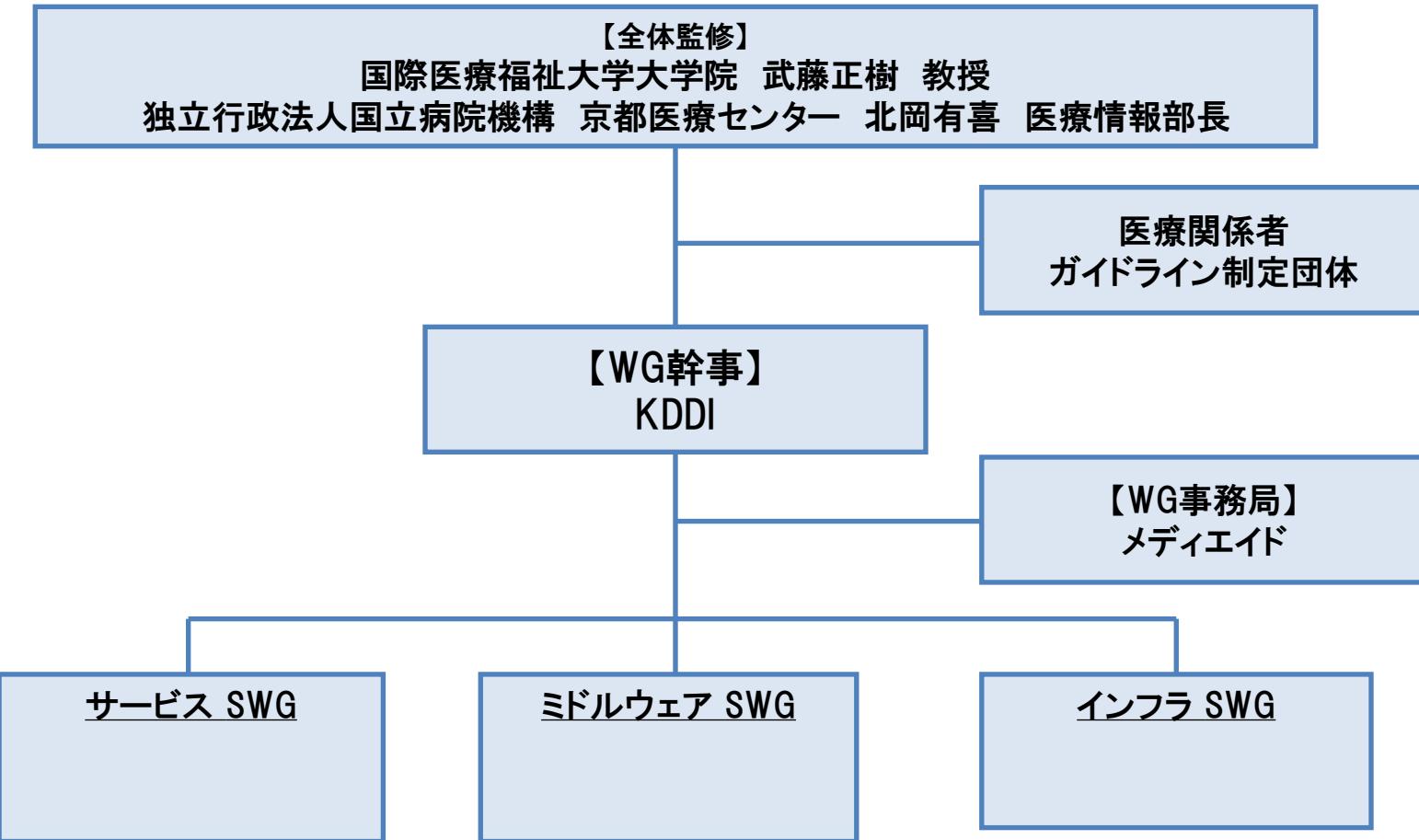
JCCの組織図を以下に示す。

ワーキンググループ(WG)としては、教育クラウドWG(主査:NTTコミュニケーションズ株式会社)、農業クラウド(主査:富士通株式会社)、水産業クラウドWG(主査:日本アイ・ビー・エム株式会社)など8つのWGが立ち上がっている。その内の1つが、健康・医療クラウド(主査:KDDI株式会社)となっている。



3. 体制について

3-1. 体制図



3. 体制について

3-2. 参加メンバー(2012/7/13時点)

全体監修

国際医療福祉大学大学院 武藤正樹 教授

独立行政法人国立病院機構 京都医療センター 北岡有喜 医療情報部長

(45企業、9団体)

株式会社 IDCフロンティア

アマノビジネスソリューション株式会社

株式会社インテージ

株式会社 インターネットイニシアティブ

株式会社 インテック

株式会社 STNet

株式会社 NTTデータ

株式会社 NTTドコモ

オムロンヘルスケア株式会社

カルチュア・コンビニエンス・クラブ株式会社

関電システムソリューションズ株式会社

ココカラファイン

三洋電機株式会社

シャープ株式会社

新日鉄ソリューションズ株式会社

セイコーホームズ株式会社

ソフトバンクテレコム株式会社

株式会社 タニタヘルスリンク

株式会社 東芝

東芝情報システム株式会社

デロイトトーマツコンサルティング株式会社

株式会社日本医療事務センター

日本電気株式会社

NESTA JAPAN

ネットワンシステムズ株式会社

株式会社 博報堂

パナソニック株式会社

ピオスピクシス株式会社

東日本メディコム株式会社

株式会社 日立ソリューションズ

株式会社 日立コンサルティング

株式会社 富士キメラ総研

富士通 株式会社

プライムワークス株式会社

株式会社 ベネフィット・ワン

マイクロソフト

三菱商事株式会社

三菱電機株式会社

株式会社 メディアネットワークス

雪印メグミルク株式会社

株式会社メタキューブ

株式会社 リコー

ケアプロ株式会社

独立行政法人 情報通信研究機構

鹿児島大学

東京医科大学病院

東京工科大学

名古屋大学

特定非営利活動法人

日本健康増進施設協会

山口大学

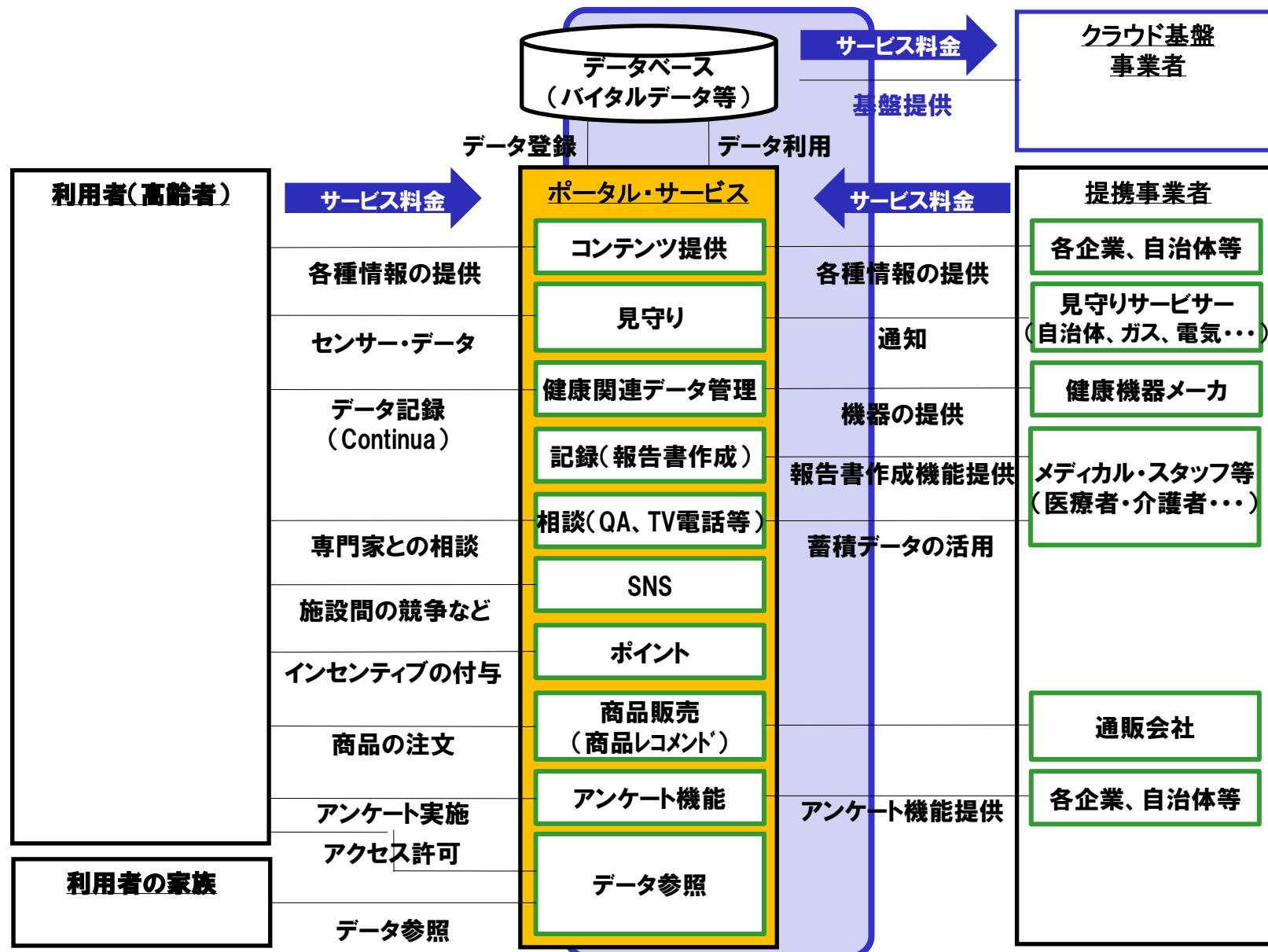
KDDI株式会社(幹事会社)

株式会社メディエイド

4. 実施内容

4-2. サービス・モデル(シニア健常者向け)

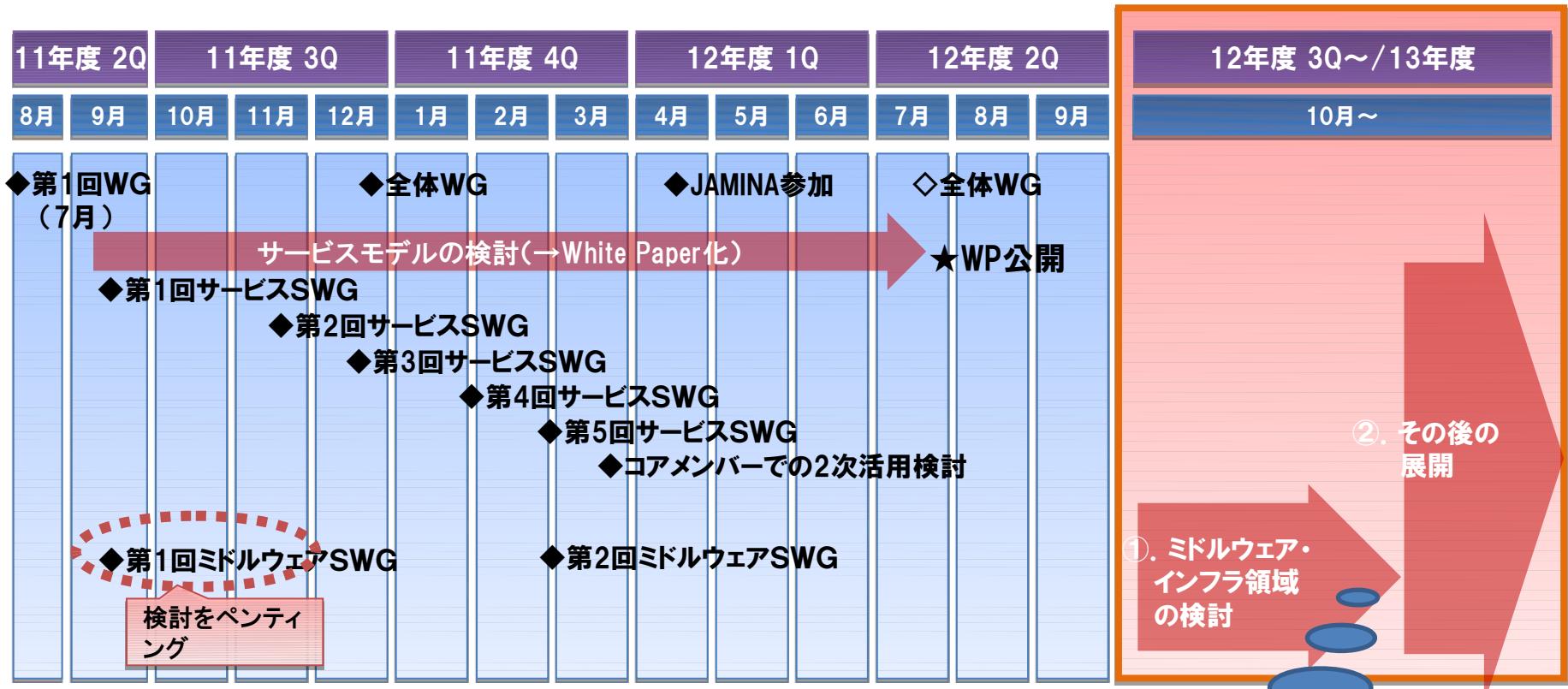
利用者(高齢者)の”継続性”をテーマとしたサービス(ポータル・サイト)



4. 実施内容

4-1. これまでの検討経緯

- ・サービスSWGについて、サービスモデルを中心として検討を行い、その成果として、White Paper化を策定。
→ 現在公開中。
- ・今後はミドルウェアSWGおよびインフラSWGの実施を行い、その後の展開につなげていく。

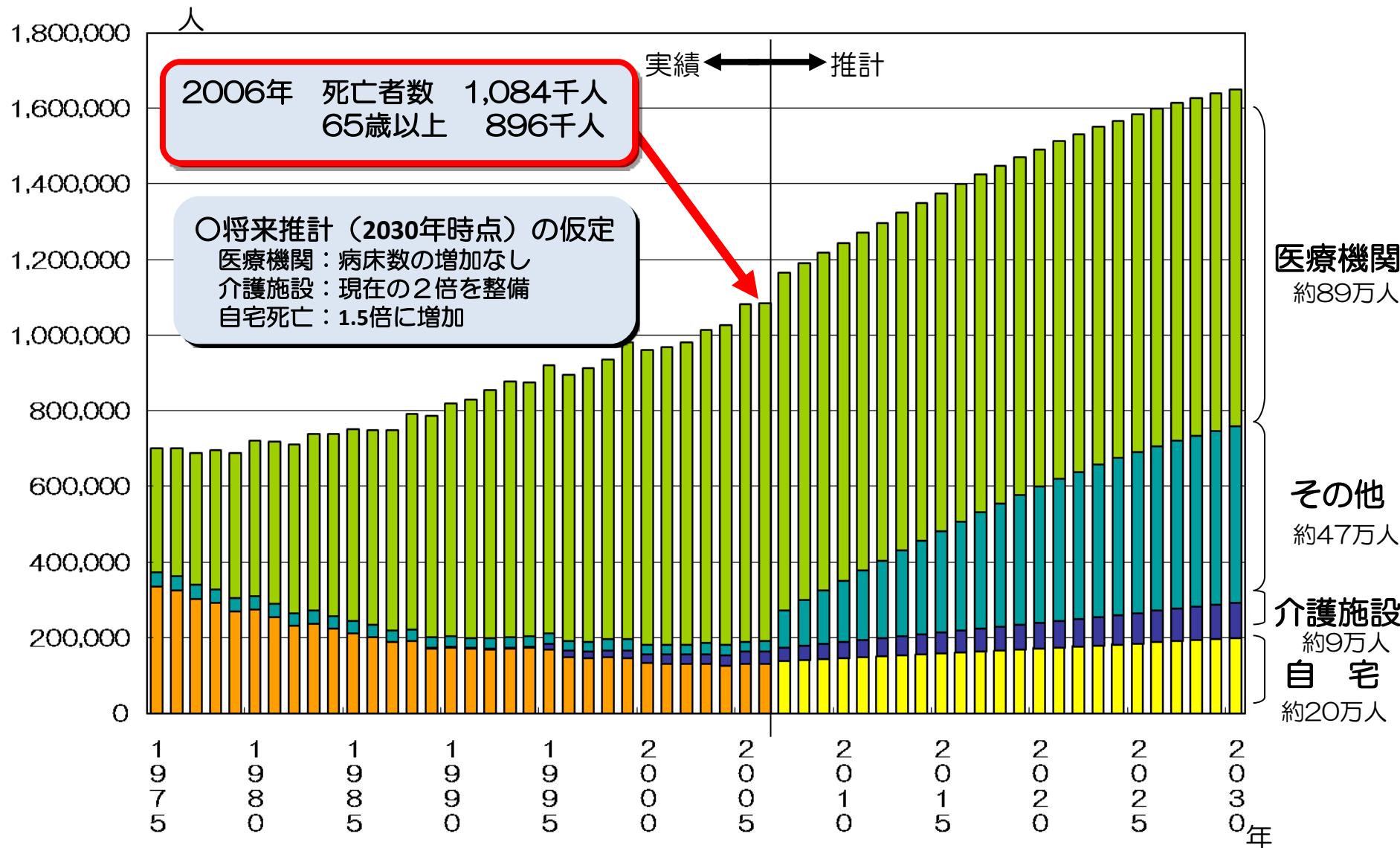


e-サ高住をめざして
埼玉、神奈川で実証
実験を模索

パート6

在宅終末期ケア連携

死亡場所別、死亡者数の年次推移と将来推計



【資料】

2006年(平成18年)までの実績は厚生労働省「人口動態統計」

2007年(平成19年)以降の推計は国立社会保障・人口問題研究所「人口統計資料集(2006年度版)」から推定

※介護施設は老健、老人ホーム 36

病院死には病床が足りない 2030年団塊世代47万人の 「死に場所」が不足



富士の樹海林

地域で支える終末期ケア連携の 仕組みが必要

2030年団塊世代47万人の
「死に場所」が不足

在宅お看取りパスが必要

- 在宅でのお看取り環境整備が必要
- 家族のお看取り経験が減っている
- 在宅でお看取りをするための患者家族用教育パス
- お看取りくん
 - 遠隔バイタルサインモニター
- 170万人大死亡時代への準備

新川医療連携懇話会

- 終末期医療における地域連携クリティカルパスの試み
 - 富山県新川(にいかわ)医療圏(魚津市、黒部市、入善町、朝日町)で、2005年より開業医が中心となって、在宅終末期医療や栄養管理などの検討のために「新川医療連携懇話会」を立ち上げた
 - ターミナルケアでは単独の医師による24時間管理体制では、医師の疲弊が激しいので、複数主治医制をとること
 - 在宅医師同士の連携ミスによる医療事故の防止と回避、病院との連携確保等のために



中川先生

緩和ケア 在宅ねと

2009.11

8

ふろんと・ふえーす

中川彦人さん

解説

退院時共同指導料(退院前カンファレンス)について

緩和ケア キーポイント・チェック

在宅で患者自らが痛みをコントロールする鎮痛法PCA

Today's Viewpoint

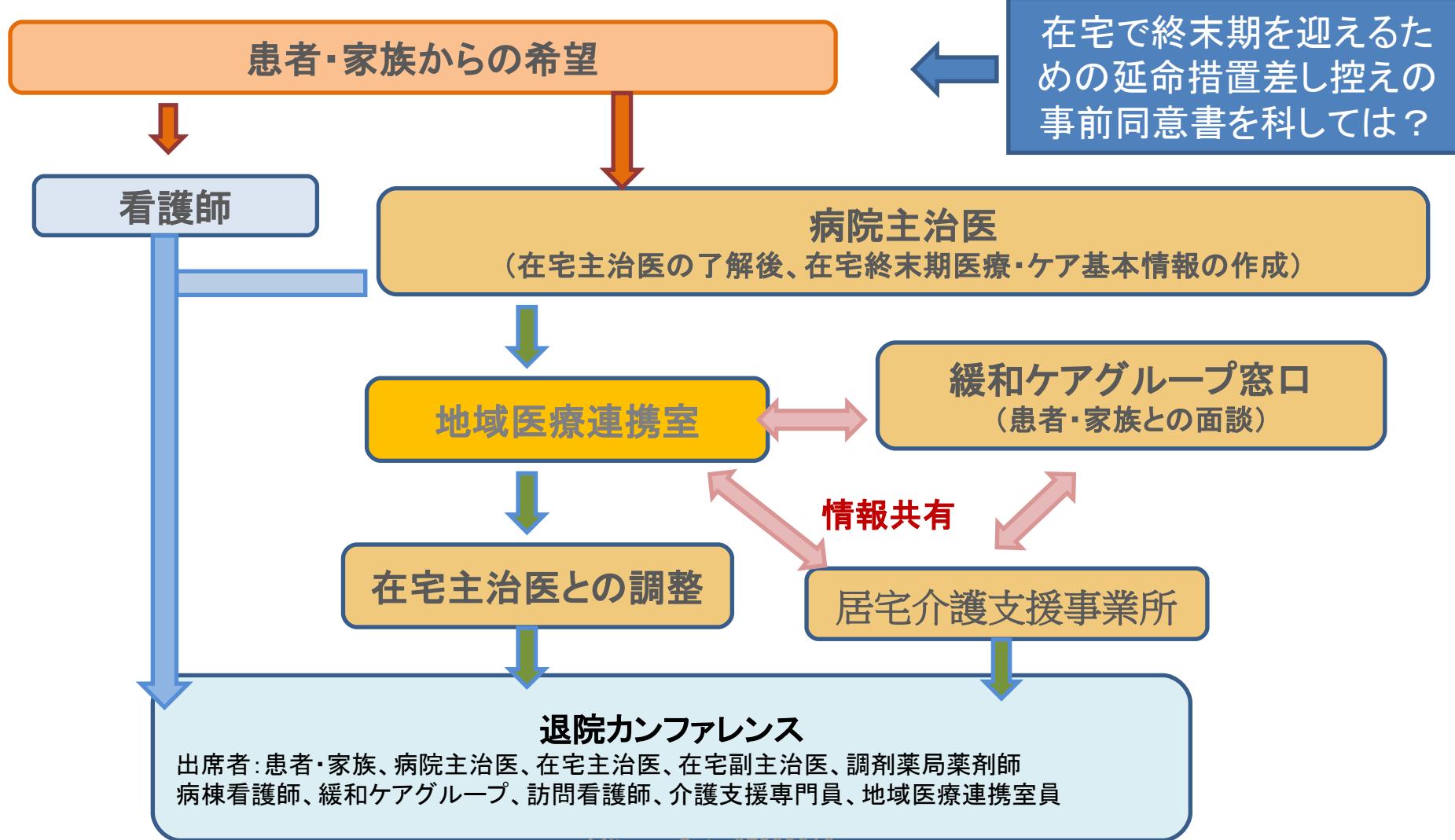
緩和ケアへの道程

新川地域在宅終末期医療

- 新川圏域の概要
 - 2市2町(魚津市、黒部市、入善町、朝日町)
 - 人口約13万人
- 連携病院: 4公的病院
 - ①富山労災病院、②黒市民民病院、③あさひ総合病院、
④富山県立病院
- 主な在宅対応医療機関
 - 5病院、22診療所、29調剤薬局、6訪問看護事業所
- 連携パス導入の経緯等
 - a. 在宅での終末期医療のニーズ増加
 - b. かかりつけ医単独での医療限界
 - c. 平成17年4月新川圏域8診療所からなる協議会設立
 - d. 新川厚生センター・在宅医療部会を通じて在宅医療体制推進



病院入院中・退院前 在宅終末期連携パスの運用フロー



新川地域在宅終末期医療

● 運用基準・留意点

- 対象者：がん等で余命6ヶ月以内と想定される患者
- 在宅医の選択：患者家族の希望第1優先、往診移動時間30分以内（原則）
- 診診連携（主治医・副主治医）による在宅主治医の弊害防止
- 病診連携における役割分担
- 多職種チーム診療による介入
- 様式・書式の統一

様式の統一

在宅終末医療・ケア基本診療情報様式

(患者名) [REDACTED] (生年月日) 年 [REDACTED] 月 [REDACTED] 日 生 [REDACTED] 歳		性別 [REDACTED]
住所 [REDACTED]	TEL [REDACTED]	
主たる介護人 : [REDACTED] 続柄 [REDACTED]	TEL [REDACTED]	FAX [REDACTED]
かかりつけ医(主治) : [REDACTED]	TEL [REDACTED]	FAX [REDACTED]
副かかりつけ医(主治) : [REDACTED]	TEL [REDACTED]	FAX [REDACTED]
副かかりつけ医(主治) : [REDACTED]	TEL [REDACTED]	FAX [REDACTED]
連携病院: 病院 [REDACTED] TEL [REDACTED]	FAX [REDACTED]	
連携病院サポート医 : 科 [REDACTED]		
担当看護師 [REDACTED]		
在宅介護支援所 : [REDACTED]		
介護保険 無 [REDACTED] 有 [REDACTED] 要介護 1 [REDACTED] 2 [REDACTED] 3 [REDACTED] ケアマネージャー名 [REDACTED]		
家族構成 (介護相談窓口および決定権者を記入下さい)		
<u>終いに対する対応</u>		
終いに対する対応 (本人・家族)		
1. 最後まで自宅 2. 最後は連携病院 3. 状況により判断		
緊急連絡先		
かかりつけ医→副かかりつけ医1→副かかりつけ医2→救急外来		
診断 : 主 [REDACTED] 癌	転移 : [REDACTED]	
副 1. [REDACTED]	2. [REDACTED]	
3. [REDACTED]	4. [REDACTED]	
既往歴 : [REDACTED]		
臨床経過 :		
治療歴: 1. 手術 有 ([REDACTED]) 無 2. 抗癌剤 有 ([REDACTED]) 無		
在宅移行における病状の問題点		
予後に影響を与える因子		
臓器不全 (心、腎、肝、他 [REDACTED])		
栄養状態 : [REDACTED]		
出血 (消化管 [REDACTED] 、他 [REDACTED])		
腹水 : [REDACTED]		
他 : [REDACTED]		
予後予測 : [REDACTED] ヶ月		
連携病院への通院 : 必要 每、 不要		
インフォームドコンセント		
<u>告知について</u>		
告知 : 本人、家族 ([REDACTED])		
内容		
本人 : [REDACTED]		
家族 : <u>告知理解度について</u>		
精神的サポート 要 不要		
告知理解度 療養から死への不安点		
本人 : 十分 不十分		
家族 : 十分 不十分		
療養方針 [REDACTED]		
1. 全身状態の管理 1. P S (Performance status) 0, 1, 2, 3, 4 2. 栄養: 経口 非経口 3. 留置カテーテル: 有 ([REDACTED]) 無 4. 排泄: 自力、 介助 5. 搾瘍: 有 無 6. 口腔ケア: 有 無 7. その他のケア内容		
2. 投薬内容		
3. 疼痛管理		
無 有 投与経路 経口 経静脈 座剤 他 麻薬		
N S A I D S		
訪問看護 (指導ならびに実行状況)		
1. 口腔ケア 有 無 2. 入浴 自宅 サービス (自宅 デイ) 3. 搾瘍処理 有 無 4. 清拭 指導 家族 ヘルパー 5. 他 [REDACTED]		
介護		
1. ヘルパー 有 無 2. デイサービス 有 無		
入力者		
自動入力 [REDACTED]		
病院担当医 [REDACTED]		
病院担当 N s [REDACTED]		
緩和グループ担当者 [REDACTED]		
ケアマネージャー [REDACTED]		
在宅かかりつけ医 [REDACTED]		

様式の統一

在宅療養実施計画書様式

医療機関用

作成日 年 月 日
_____ 様 年 月 日
歳 男 · 女

在宅介護人 : _____ 続柄 _____

かかりつけ医(主治医) _____ TEL _____

副主治医 1 _____ TEL _____

副主治医 2 _____ TEL _____

連携病院 _____ TEL _____

連携病院サポート医 _____

ケアーマネージャー名 _____ TEL _____

訪問看護事業所名 _____ 担当 _____

訪問介護事業所名 _____ 担当 _____

TEL _____

薬局名 _____

アウトカム・方針 _____

テキストで自由記載(テンプレート使用も可)

テンプレート例 _____

疼痛をできるだけ抑制する _____

搔痒を悪化させない _____

医師コールの基準 _____

テキストで自由記載(テンプレート使用可)

テンプレート例 _____

呼びかけに応じない _____

呼吸をしていない _____

ケアマネージャー入力

氏名 _____

かかりつけ医が入力

患者・家族用

作成日 年 月 日
_____ 様 年 月 日
歳 男 · 女

在宅介護人 : _____ 続柄 _____

連絡先
(下記の医師コールの基準にあてはまるようになった場合や、その他、状況が

悪化し連絡が必要と思われる場合は下記連絡先の 1 に連絡し、連絡が取れない

場合や、その先生の指示があれば、以後 2、3、4 の順に連絡してください。

1 かかりつけ医(主治医) _____ TEL _____

2 副主治医 1 _____ TEL _____

3 副主治医 2 _____ TEL _____

4 ○○ 病院 _____ TEL _____

連携病院サポート医 _____

ケアーマネージャー名 _____ TEL _____

訪問看護事業所名 _____ 担当 _____

TEL _____

訪問介護事業所名 _____ 担当 _____

TEL _____

薬局名 _____

アウトカム・方針 _____

テキストで自由記載(テンプレート使用も可)

テンプレート例 _____

疼痛をできるだけ抑制する _____

搔痒を悪化させない _____

医師コールの基準 _____

テキストで自由記載(テンプレート使用可)

テンプレート例 _____

呼びかけに応じない _____

呼吸をしていない _____

Mitsuyo Goto 07292010

様式の統一

在宅診療報告書様式（連携カルテ）

開始日 様 4 w						8 w 様							
項目	日付	開始日	1W 月 日	2W 月 日	3W 月 日	4W 月 日	項目	日付	5W 月 日	6W 月 日	7W 月 日	8W 月 日	9W 月 日
問題点（特記事項）							問題点（特記事項）						
（一般状態）記載者													
P S							P S						
栄養状態							栄養状態						
精神状態							精神状態						
身体所見							身体所見						
（投薬）記載者													
疼痛管理							疼痛管理						
麻薬							麻薬						
N S A I D S							N S A I D S						
他							他						
補液							補液						
（検査）													
（病状説明）													
他							他						
（訪問看護）記載者													
食事							食事						
排泄							排泄						
清拭							清拭						
入浴							入浴						
精神面							精神面						
他							他						

項目	日付 2月25日	17W	18W	19W	20W	21W
問題点(特記事項)	経口摂取量減少		本日IVHに注入ボンプ導入	意識(まめ)TEL制	PM7時	

(一般状態) 記載者	上田	西田	金田
PS	4	4	4
栄養状態	Poor	Poor	Poor
精神状態	正常、安寧	正常、安寧	偏執妄想
身体所見	腹水、浮腫	腹水、浮腫	腹水、浮腫 AS(CT) 尿300ml

(投薬) 記載者	上田	西田	金田
疼痛管理	在来+NSAIDS	在来+NSAIDS	
麻薬	在来+トローパミド(50mg)	オキシコトローパミド(50mg)	
NSAIDS	ロペコン37.5mg	ロペコン37.5mg	
他			
補液	①ビニール500ml オキソムヒドリ500ml 15%ナトリウムクレアチニン100ml 2%カルボキシペプチド50ml	②ビニール500ml オキソムヒドリ500ml 15%ナトリウムクレアチニン100ml 2%カルボキシペプチド50ml	③IVH(14ml/kg) オキソムヒドリ500ml 15%ナトリウムクレアチニン100ml 2%カルボキシペプチド50ml
(検査)	IVHポートより 自然漏下	IVHポートより 自然漏下	IVHポートより 自然漏下
(病状説明)			
他	Ns上田氏と IVHポート使用法 正確記(現場)	浮腫35cm ラシーフ1ml 便通 嘔吐	BOT/R9/2 P84 HT36.9 嘔吐20回

(訪問看護) 記載者	上田	上田
食事	水分摂取4L	食物、ビリー松採取
排泄	便通364	便通(444ml)
清拭	4L 600ml	便通(444ml)
入浴	①400ml	①400ml
精神面	安定	意識(まめ)
他	KT-32°C(40°C)熱 BP-36.6 P-72 R-16 血圧カット統止す KT-32°C P-72 BP-36.4 P-76 R-16 KT-32°C P-72 BP-36.6 P-76 R-16 BP-36.6 P-76 R-16 BP-36.6 P-76 R-16	意識(まめ)TEL制 体温38.5cm 呼吸84.5cm 脈搏88/cm

(訪問介助) 記載者		

項目	日付 3月5日	13日	15日	22日	27W 4月6日
問、重点(併記項目)					

一般状態) 記載者	西田	←	←
PS	4	4	
栄養状態	Poor	←	
精神状態	やや不安	←	
身体所見	腹部苦しいと 便通あり	←	
			20前夜過多で 市民病院受診 入院。

(投薬) 記載者	上田	西田	←	←
疼痛管理				
麻薬				
NSAIDS				
他				
補液	①アミトリパチジウム850mg オキソムヒドリ500ml 15%ナトリウムクレアチニン100ml 2%カルボキシペプチド50ml	②アミトリパチジウム850mg オキソムヒドリ500ml 15%ナトリウムクレアチニン100ml 2%カルボキシペプチド50ml	←	←
(検査)	側注ラックス1ml (IVHポートより ポンプ注入100ml/h)	Y型ラックス50ml (40ml/h)	←	検査室で勤務中 だった。
(病状説明)		意識(まめ)、便通 エセ(まめ)と希望 あり	入院日付4月2日 20時頃左80cm	まで下腿C.2m 以上で家にこもる ようにしておいた。
他		六尺者危外倒 義乳主へ紹介 記載	説明	とTELあり。 次回車で荷物 看護へ直さう。

9:30~11:00	(訪問看護) 記載者	上田		
食事	セリ一粒少量摂取			
排泄	時々排便あり。			
清拭	全身清拭			
入浴	①40°C/45°C便時浴槽			
精神面	意識(まめ)低下(4月2日)			
他	定期 時々頭痛あり KT-36.5°C P-70 R-120/min BD-108/g SPG-98%			
	腹痛 84.0cm 下半身浮腫 体幹半體			
	黄疸なし 腹部発赤 表皮発赤			

(訪問介助) 記載者			

出所: 中川彦人

Mitsuyo Goto 07072010

社外スタッフとのチーム作業がスピードアップ！

Office

効率よく共同作業ができる

Microsoft®
Office Groove™ 2007

マイクロソフト オフィス グルーヴ 2007

新登場



部長

君にプロジェクトリーダーを任せるから、社外スタッフとコミュニケーションをとつてしっかり進行してくれたまえ！

パートナー企業
齊藤さん
よろしくね！



中村君

ガンバります！



パートナー企業
伊藤さん 武藤さん

頑張ろう！

出所: 中川彦人

マイクロソフトGroove

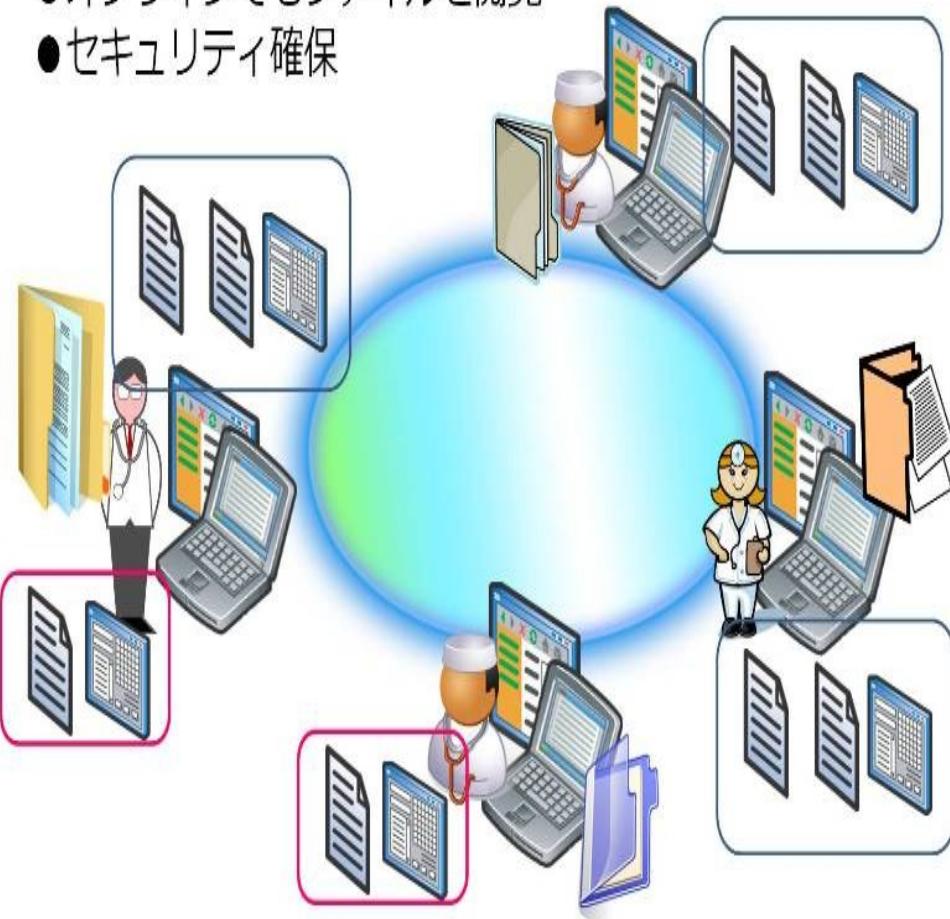
Office Groove 2007



※ 今年バージョンアップして
SharePoint Workspace 2010
に商品名変更

インターネット接続

- パスのファイルをメンバーで共有して更新
- オフラインでもファイルを閲覧
- セキュリティ確保



- ディスカッション - Microsoft Office Groove

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) オプション(O) ヘルプ(H)

ワークスペース(W) ▾

ディスカッション

新規作成 ▾ 国 ビュー ▾

カテゴリ	件名	日付	作成者
	PCAポンプの設定について	2010/01/05 18:13	鶴岡 照裕
	ファイル(ルートフォルダ)に検査結果と使用薬剤を追加。	2010/01/06 12:27	鶴岡 照裕
□ 痛苦管理		2010/01/06 12:58	千代 英夫
	Re: 痛苦管理	2010/01/17 10:47	鶴岡 照裕
	在宅療養実施計画書を更新しました。	2010/01/06 18:59	鶴岡 照裕
	訪問入浴について	2010/01/08 17:48	フレンディー
	排泄介助について	2010/01/08 18:06	フレンディー
	訪問看護の臨時訪問希望について	2010/01/12 19:16	遠藤 幸枝
	PCAポンプのカセット交換回数について	2010/01/27 12:11	見澤 哲郎
□ オピオイドの減量について		2010/02/02 16:46	見澤 哲郎
	□ Re: オピオイドの減量について	2010/02/02 23:54	鶴岡 照裕
	Re: オピオイドの減量について	2010/02/03 17:31	遠藤 幸枝
	デュロテック/パッチの貼付部位について	2010/02/02 16:56	見澤 哲郎
	主治医往診訪問看護に振り替えて欲しいとの希望に対して…	2010/02/02 22:19	鶴岡 照裕
	2月2日撮影の右胸壁腫瘍の画像をアップしました。	2010/02/02 22:45	鶴岡 照裕
□ 今後の方針		2010/02/04 18:19	鶴岡 照裕
	Re: 今後の方針	2010/02/05 14:59	遠藤 幸枝
□ PCAポンプのカセットの受け渡しなど取り扱いについて		2010/02/05 17:20	見澤 哲郎
	Re: PCAポンプのカセットの受け渡しなど取り扱いについて	2010/02/05 18:07	鶴岡 照裕
□ 在宅に要する費用		2010/02/08 9:46	渡辺俊雄
	…	2010/02/08 17:20	…

件名 痛苦管理

カテゴリ

作成者: 千代 英夫 作成日時: 2010/01/06 12:58

ステロイドの併用はどうでしょうか。また、抗生素投与の必要性はないか。

ワークスペース メンバー

△ 千代クリニック

● 千代 英夫

△ 川瀬医院

● 川瀬紀夫

△ 富山県立中央病院 地域連携室

● 地域連携室

△ 黒市民病院 在宅介護支援センター

● 稲場 智佳子

△ シメノドラッグ 黒部薬局

● 金谷 雅美

△ 藤岡医院

● 藤岡三郎

△ ストローハット

● サポート (ストローハット)

△ 中川医院

● 中川 彦人

△ 黒部訪問看護ステーション

● 遠藤 幸枝

△ 富山県立中央病院

● 渡辺俊雄

△ 藤が丘クリニック

● 藤岡 照裕

△ メープル薬局

● 見澤 哲郎

ワークスペースに招待:

-名前または電子メールを入力

受信者の追加

送信

チャット

よく使う機能

ファイル

ディスカッション 1

予定表

画像

194 KB

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) オプション(O) ヘルプ(H)

ワークスペース(W) ▾

予定表

新しい予定...



今日

日

週

月

2010年 3月

日単位ウィンドウの表示

日曜日	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日
2月 28日	3月 1日	2日	3日	4日	5日	6日
10:30 訪問介護 13:30 訪問看護 17:30 訪問介護	10:30 訪問介護 13:00 訪問介護 16:00 訪問介護	10:30 訪問介護 13:30 訪問看護 17:30 訪問介護	10:30 訪問介護 13:30 訪問介護 17:00 訪問介護	10:00 訪問入浴 11:00 訪問看護		
7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日
10:30 訪問介護 13:30 訪問看護	藤岡主治医 訪問診... 10:30 訪問介護 15:00 訪問介護 17:15 訪問介護	シメトラッグ黒部薬局 10:30 訪問介護 13:30 訪問看護 17:30 訪問介護	10:30 訪問介護 13:30 訪問介護 17:00 訪問介護	10:00 訪問入浴 11:00 訪問看護 14:00 訪問介護 17:30 訪問介護		
14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日
10:30 訪問介護 13:30 訪問看護 17:30 訪問介護	10:30 訪問介護 15:00 訪問介護 17:15 訪問介護	10:30 訪問介護 13:30 訪問看護 17:00 訪問介護	10:30 訪問介護 13:30 訪問介護 17:00 訪問介護	10:00 訪問入浴 11:00 訪問看護 13:30 訪問介護 17:30 訪問介護		
21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日
13:30 訪問看護	藤岡主治医 訪問診... 10:30 訪問介護 16:00 訪問介護	シメトラッグ黒部薬局 10:30 訪問介護 13:30 訪問看護 17:00 訪問介護		10:00 訪問入浴 11:00 訪問看護 13:30 訪問介護 17:30 訪問介護		
28日	29日	30日	31日	4月 1日	2日	3日
10:30 訪問介護 13:30 訪問看護 17:30 訪問介護	10:30 訪問介護 13:00 訪問介護 16:00 訪問介護	10:30 訪問介護 13:30 訪問看護 17:30 訪問介護	10:30 訪問介護 13:30 訪問介護 17:00 訪問介護	10:00 訪問入浴 11:00 訪問看護 14:30 訪問介護 17:30 訪問介護		

ワークスペース メンバー

千代クリニック

千代 英夫

川瀬医院

川瀬紀夫

富山県立中央病院 地域連携室

地域連携室

黒部市民病院 在宅介護支援センター

稲場 智佳子

シメノドラッグ 黒部薬局

金谷 雅美

藤岡医院

藤岡三郎

ストローハット

サポート(ストローハット)

中川医院

中川 彦人

黒部訪問看護ステーション

遠藤 幸枝

富山県立中央病院

渡辺俊雄

藤が丘クリニック

藤岡 照裕

メープル薬局

見澤 哲郎

ワークスペースに招待:

-名前または電子メールを入力

送信

チャット

ファイル

ディスカッション

予定表

画像

共有

よく使う機能

194 KB

画像

R0011754s

[Up]

[Left]

[Right]

1/20



ワークスペース メンバ

- 富山県立中央病院 地域...
- 地域連携室
- 藤が丘クリニック
 - 藤岡 照裕
- ストローハット
 - サポート (ストローハ...)
- 中川医院
 - 中川 彦人
- 藤岡医院
 - 藤岡 三郎
- 川瀬医院
 - 川瀬紀夫
- メープル薬局
 - 見澤 哲郎
- 富山県立中央病院
 - 渡辺俊雄
- 黒部市民病院 在宅介護...
 - 稲場 智佳子
- シメノドラッグ 黒部薬局
 - 金谷 雅美

ワークスペースに... 受信者の追加
一名前または電子

チャット

よく使う機能

ツールの未読通知の無効化

ツールの追加

ワークスペースのプロパテ...

自分が使用している他のコ...

ファイル 1

ディスカッション

予定表

画像 1

55.6 KB



起動バー - Micros...

金本義昭 殿 - 画像...

CAPS KANA

< > 17:18

出所: 中川彦人

Mitsuyo Goto 06072010

ICT化のメリット

あんしん在宅ネットにいかわ

- 1. 患者さまの情報が迅速にかつ適確に得られる。
- 2. 情報の種類が多く情報量も多い。
- 3. 情報がきれいで読みやすい。
- 4. Faxなどの紙媒体に比べ管理しやすい
- 5. 自分が往診や訪問をしていない日でもリアルタイムの情報が得られる
- 6. 連携相手の状況や時間を気にせず情報伝達ができる。
- 7. 稀にしか対応しない副主治医でも適確に情報が得られる。
- 8. 訪問看護や訪問調剤薬局では、訪問前の準備がしやすい。
- 9. ディスカッション機能の利用で、疑問点の解決につながる。
- 10. チーム医療の最大の目的である多職種が同じ目的と意識を持って患者さまに向き合うことができる



あんしん在宅ネットにいかわ
患者さんが亡くなったとの
デスカンファレンスに発展

医療が変わるto2020

- 武藤正樹著
- 医学通信社 5月発売
- A5判 320頁、2400円
- DPC/PDPS, 地域連携, P4P, 臨床指標, RBRVS, スキルミクス, etc
- 好評発売中



まとめと提言

- ・社会保障と税の一体改革は2025年へ向けての医療と介護のグランドデザインへ
- ・診療報酬・介護報酬改定と医療計画が、一体改革の推進エンジン
- ・強化型在宅医療支援病院・診療所、在宅医療連携拠点のこれからに注目しよう
- ・地域包括ケアのめざすところは、医療と介護、生活をつなぐ街づくりにある
- ・地域包括ケアの基盤は住宅、そしてサービスをつなぐITインフラに注目しよう

ご清聴ありがとうございました



国際医療福祉大学クリニック<http://www.iuhw.ac.jp/clinic/>
で月・木外来をしております。患者さんをご紹介ください

本日の講演資料は武藤正樹のウェブサイトに公開しております。ご覧ください。

武藤正樹

検索



クリック

ご質問お問い合わせは以下のメールアドレスで
gt2m-mtu@asahi-net.or.jp