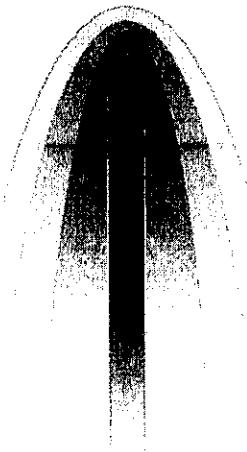


全国銀行協会 大ホール

いのち

生命輝かそうJAHID

～2025年を見据えて～



復興5年6月1日
全国自治体病院協議会 会長
赤穂市民病院 名譽院長
邊見公雄

全国銀行協会 大ホール

いのち 生命輝かいそうJAHD

～2025年を見据えて～

復興5年6月1日
全国自治体病院協議会 会長
赤穂市民病院 名誉院長
遠見公雄
1

レジュメ

1. 私の考え方
2. 日本の人口構成と財政
3. 第6次医療法改正
4. 私の最近の関連会議
 1. 第2次公立病院ガイドライン
 2. 東北医学部新設
 3. 19番目の専門医としての総合診療医
 4. 社保審医療分科会(女子医大、都大、千葉県がんセンター等)
 5. 中医協と医療機器
5. 医療機器の現状
6. 日本版NIH(AMED) MEJ

2

私の考え方 1

- * 少子化高齢化の枕詞か
- * 修学旅行は病院へ（老幼共生）
- * 医療と教育は日本の2大基幹産業
- * 病院こそ地域のコミュニティーセンター（教会、寺社→メセナ、シティホール→ホスピタル）
- * 山古志村を滅ぼすな
- * 病院と学校は屋ご飯が食べられる距離に
- * 21世紀は20世紀のつけを払う世紀（地球の治療）
- * GNPからGNHへ
- * 患者のQOL、スタッフのQOL、立ち去り型サボタージュ防止（ワークライフバランス）
- * 告愾する病院と緊密する周辺産業
- * 三現主義（現景に出て、現物を見て、現実的に考える）＝京都学派
- * 日医は病院の強い味方か
- * 医療機器の五眠はだれ
- * 国民皆保険制度と憲法9条は世界文化遺産
- * EBMの時代はE-B-R (Evidence based Reward)
 - ・ 物から技へ、技からシステムへ（診療報酬の原則）
 - ・ 病院と学校は地域の文化レベルを反映
 - ・ 地方創生は適能適所（造語）
 - ・ 地方創生は三権分立より
 - ・ 我が国の最大企業はトヨタ、新日鉄、重工、バナではなく行政である



3

私の考え方 2-1

- ・ お医者様はいらっしゃいますか?.....医師はどこでも医師であれ 医療者は皆同じ
薬剤師も当然
- ・ 下り線に乗りましょう!.....高耶味を越えさせない、
- ・ 貧し惜いのない人生取り引きしない、
- ・ エバー・チャレンジャー.....少しでも多く、少しでも早く、
- ・ 死んでも満足していただけの病院づくり.....ディズニーと同じに学ぼう
- ・ 症の環境
- ・ 開かれた病院づくり.....住民(患者、ボランティア等)参加
- ・ ネガティブヒーローはもう作らない!.....医療安全いるのはカルタ
- ・ 「人をみる(Nomad, Ichiro)」
- ・ 「人を動かす(金、イデオロギー、情)」
- ・ 「院長の孤独」...支えは職員と患者様
- ・ 医療は大学病院レベル、人間関係は診療所の様に
- ・ チーム医療は医療の中心
- ・ 救急車は断るな!.....中にはいるのは自分の娘や子と思え
- ・ 救急車は断るな!.....當直者は、院長、婦長と思って仕事を

5

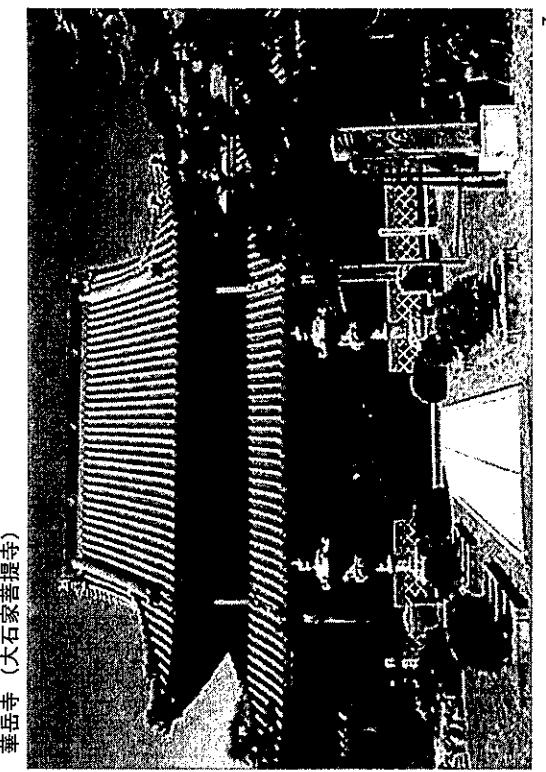
私の考え方 2-2

- ・ Everything & Something
- ・ 「円の黒字
- ・ 朝一番、帰宅前最後に回診をお見送りは出来るだけ多くて、心を込めて(グリーフケアを含めて)
- ・ 受付、交換手は病院の角
- ・ 研修医へ「師長、主任こそ先生」
- ・ 自院を知り、自院を愛そう!
- ・ 医療職 求人チラシは出来るだけ多く
- ・ 家族(特に孫)の面会、ペットは出来るだけ緩やかに
- ・ 患者さんの心を開け(方言、趣味、スポーツなど)
- ・ 失意泰然得意淡然
- ・ 会議は朝8時から後泊(9時~5時では本音聞けず)
- ・ 学会は地方学会重視 必ず一言(病名と氏名)
- ・ 患者さんと一緒に
- ・ 病気を知り、病気と闘い、病気を治そう
- ・ 外来患者さんにはお土産と宿題
- ・ 笑顔は元手の要らない最大のおもてなし
- ・ 情報ビスコードは大きな武器

6

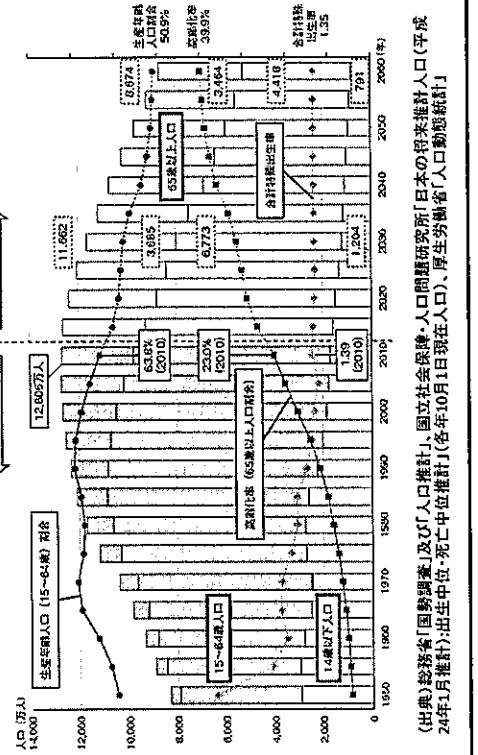
日本の医療とその環境

人口、財政、社会保障



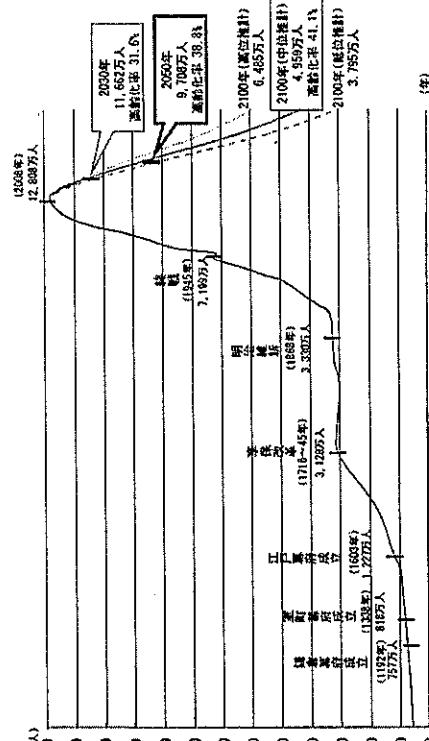
鎌岳寺 (大石家菩提寺)

我が国の人口推移



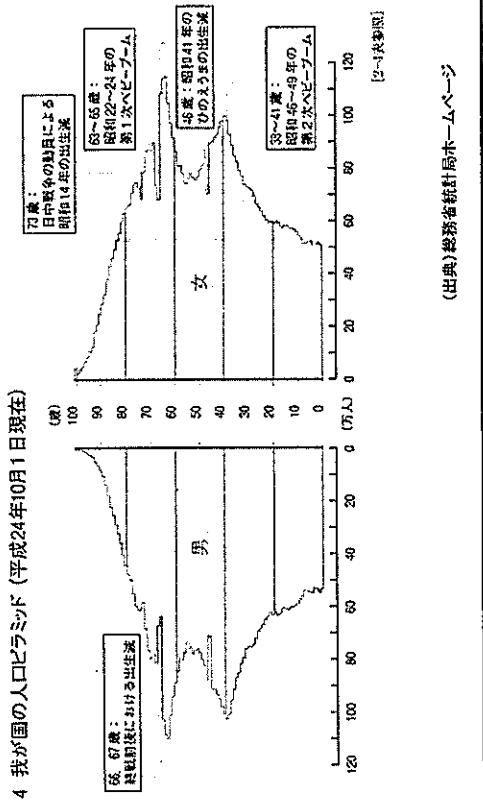
2-(1) 日本の総人口の推移と推計

○2008年の1億2808万人をピークに減少に転換。中位推計で2050年に9708万人となる見通し。



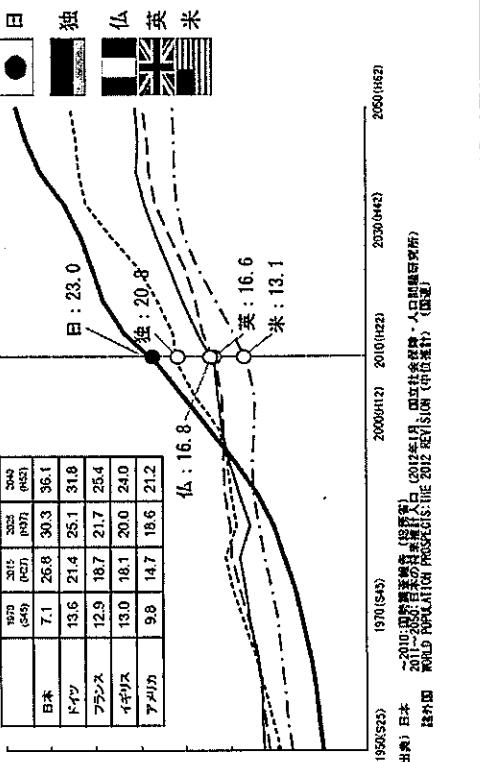
88

我が国の人口ピラミッド



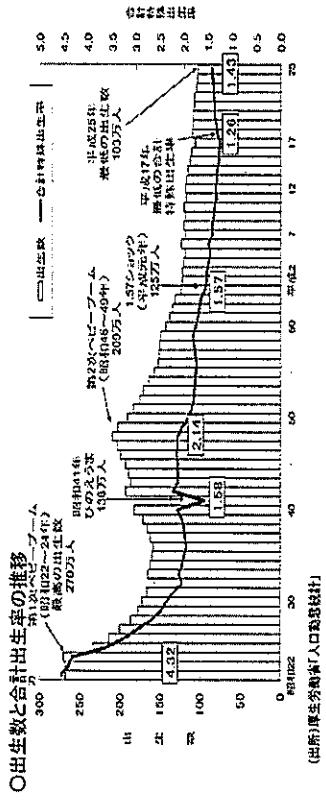
(出典) 総務省統計局ホームページ

高齢化率の国際比較

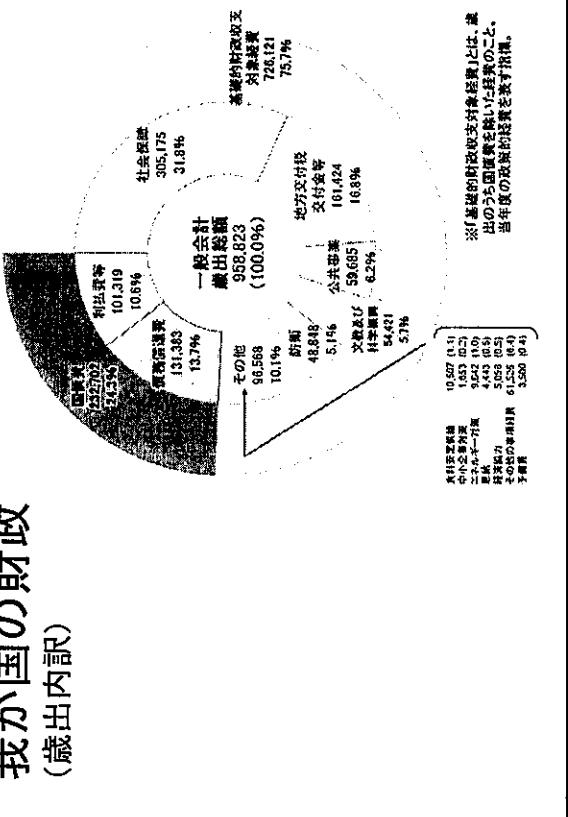


2012年1月1日より、日本版の米国版の「SICH（中位規格）」
に改められました。

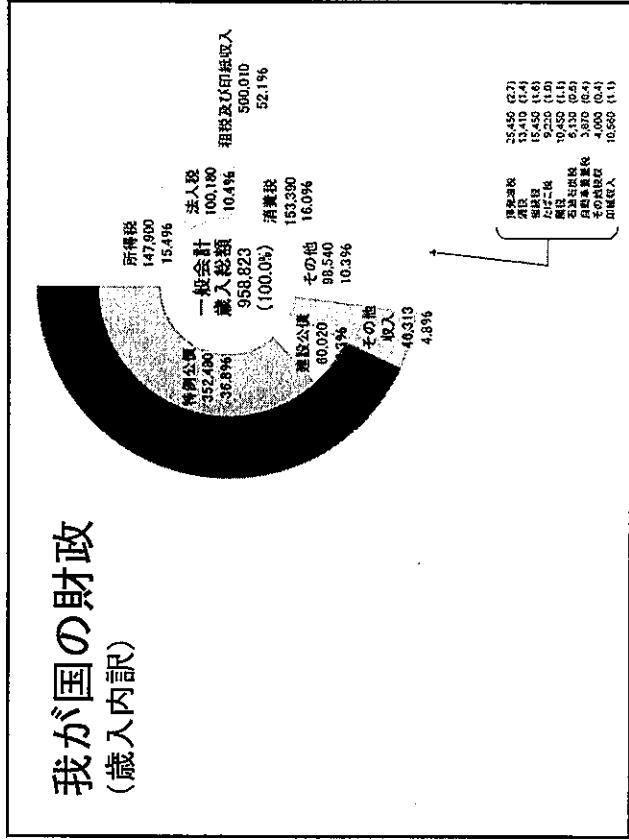
少子化



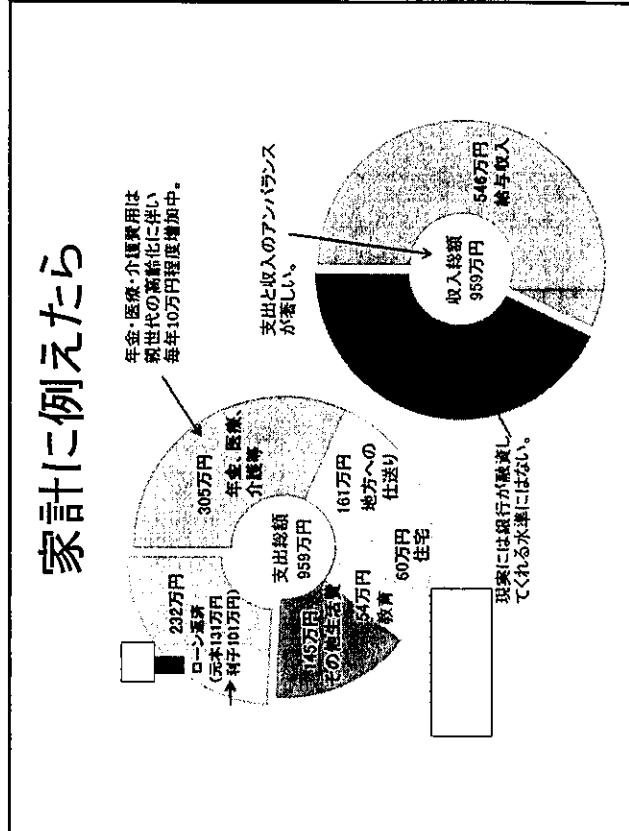
我が国の財政 (歳出内訳)



我が國の財政 (歳入内訳)

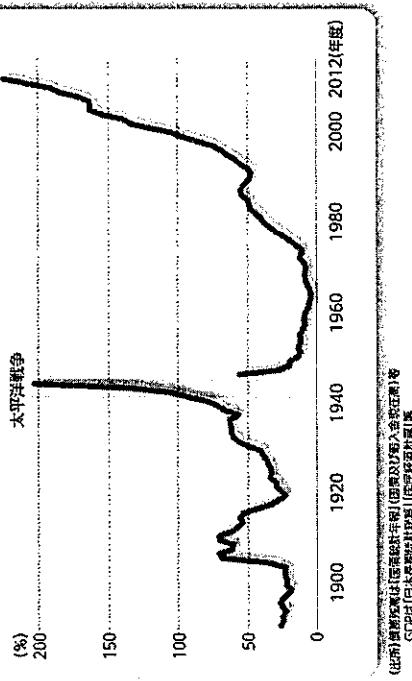


家計に例えたら



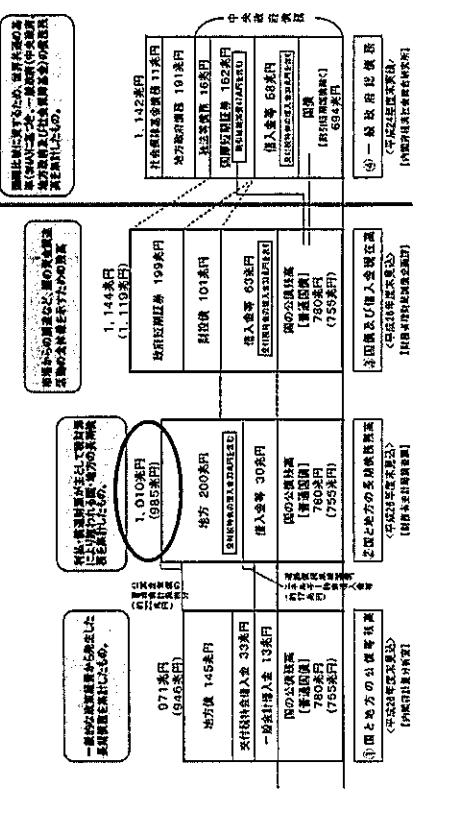
我が国の債務高

■日本の債務残高の推移(対名目GDP比)



(社所) 横濱支那銀行年報《因賃及び引金取扱》各
6月25日[日本骨董出張書]

我が國の債務高



社会保障と
財政の関係

今後の社会保障

今後の社会保障

出生率

受取年老児

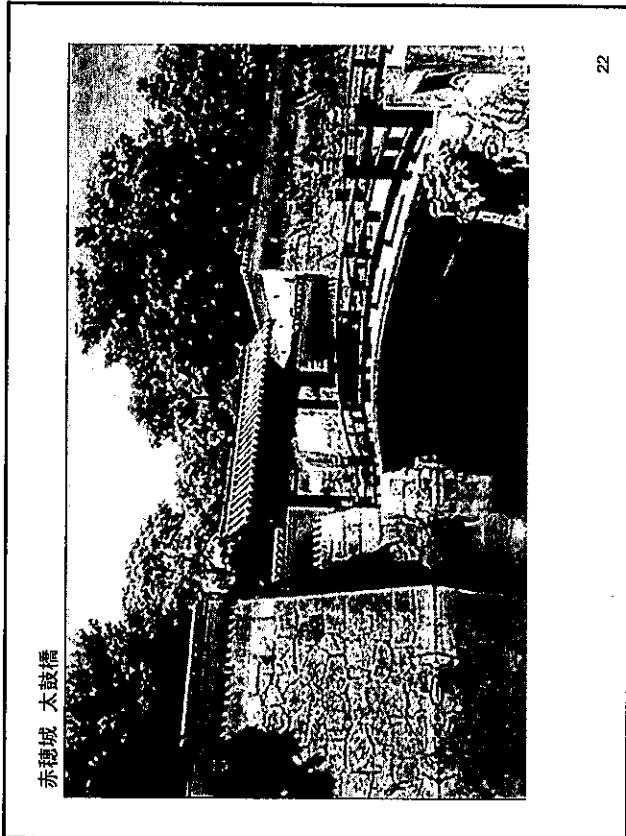
受取年老児率

年	出生率	受取年老児	受取年老児率
1965年	102‰	63‰	18.2‰
2012年	98‰	65‰	18.5‰
2050年	86‰	112‰	56.0‰

65歳以上1人に対して、
20~64歳は9.1人

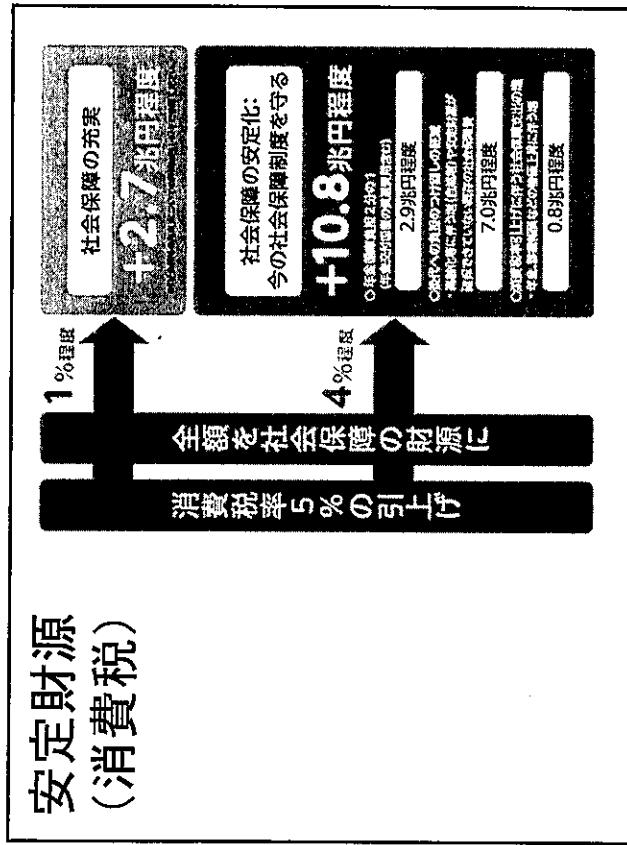
65歳以上1人に対して、
20~64歳は2.4人

65歳以上1人に対して、
20~64歳は1.2人

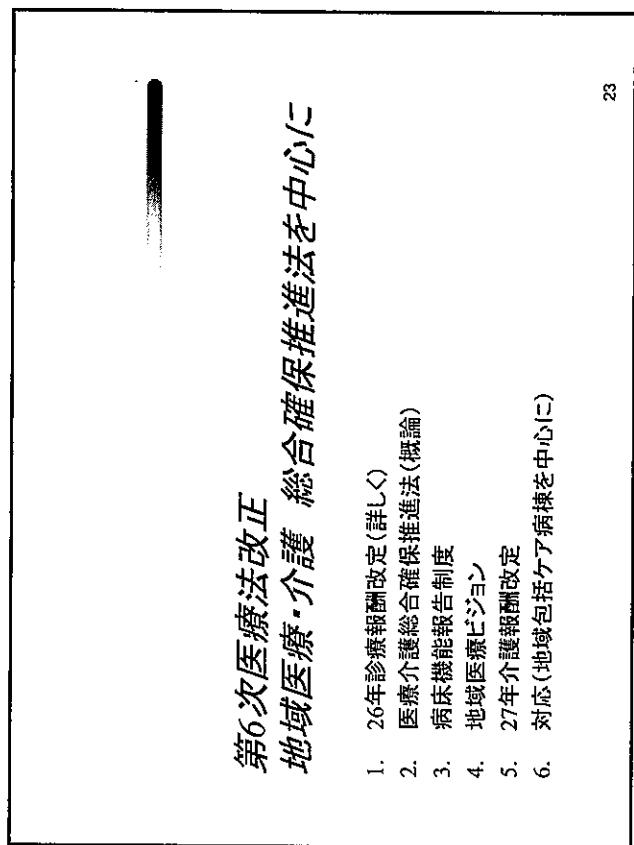


赤城城 太鼓橋

22



23



平成25年度診療報酬改定

社会保障制度改革国民会議

平成25年9月6日
社会保険制度改革国民会議

医療・介護分野の改革（抜粋）	
社会保険制度改革国民会議	■ 急性期から亞急性期、回復期まで、患者が状態に見合った病床でその状態にふさわしい医療を受けることができるよう、急性期医療を中心とした物理的資源を集中投入し、入院期間を短らして早期の医療費削減・社会資源を実現する。この際、機能分化した病床機能や在宅医療機能を充実するところが大切であり、病院のみならず地域の診療所をもネットワークに組み込み、医療資源として有効に活用していくことが必要となる。
社会保険制度改革国民会議	■ この地域包括ケアシステムは、介護保険制度の枠内では完結しない。例えば、介護ニーズと医療ニーズを併せ持つ高齢者を地域で療養に支えていくためにには、訪問診療、訪問口腔ケア、訪問看護、訪問リハビリテーション、訪問薬剤指導などでの在宅医療が、不可欠である。自宅だけでなく、高齢者住宅に居ても、グループホームや介護施設その他どこに暮らしても必要な医療が確実に提供されるようになければなりません。かかりつけ医の役割が改めて重要なとなる。そして、医療・介護サービスが地域の中で一貫的に提供されるようにするためには、医療・介護のネットワーク化が必要であり、より具体的に言えば、医療・介護サービスの提供者間、提供者と行政間など様々な関係者間で生じる連携を誰がどのようにマネージしていくかということが重要となる。

平成25年度診療報酬改定

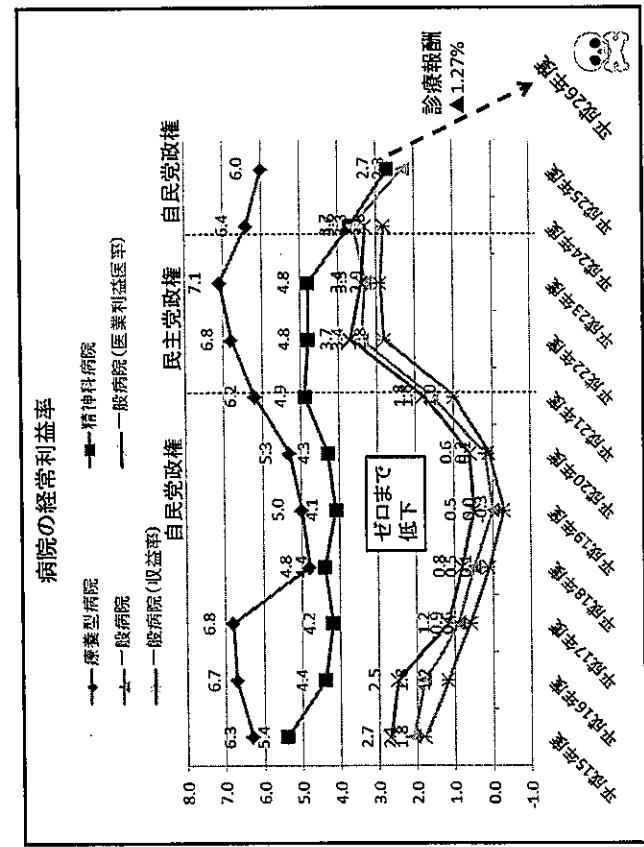
1. 入院医療について〈病床の機能分化の促進〉

平成26年改定

平成25年度診療報酬改定

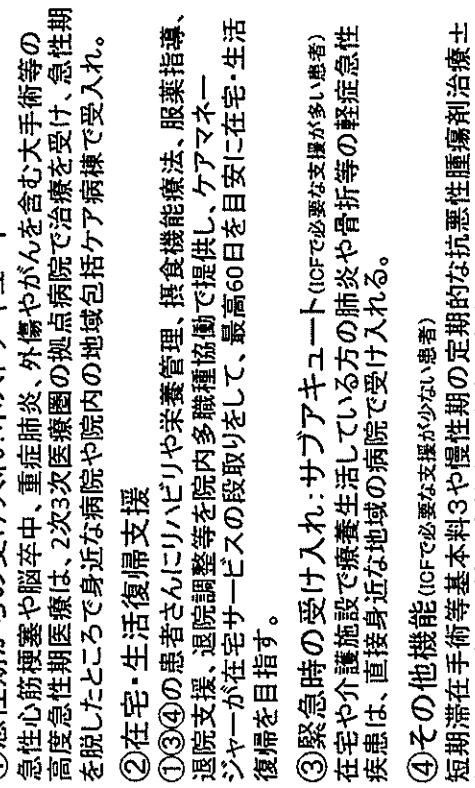
病床の機能分化の促進

- ・7泊10日以上の要介護者
- ・専門医療、介護、看護の連携
- ・地域包括ケア体制の構築
- ・本邦医療技術の発展に貢献



「地域包括ケア病棟」4つの機能

注)介護施設等、自宅・在宅医療の施設へ転入すること可能。



「地域包括ケア病棟」4つの機能

①急性期からの受け入れ: ポストアキュート

急性心筋梗塞や脳卒中、重症肺炎、外傷やがんを含む大手術等の高度急性期医療は、2次3次医療圈の拠点病院で治療を受け、急性期を脱したところで身近な病院や院内の地域包括ケア病棟で受け入れ。

②在宅・生活復帰支援

①③④の患者さんにリハビリや栄養管理、摂食機能療法、服薬指導、退院支援、退院調整等を院内多職種協働で提供し、ケアマネージャーが在宅サービスの段取りをして、最高60日を目標に在宅・生活復帰を目指す。

③緊急時の受け入れ: サブアキュート (ICFで必要な支援が多い患者)
 在宅や介護施設で療養生活している方の肺炎や骨折等の軽症急性疾患は、直接身近な地域の病院で受け入れる。

④その他機能 (ICFで必要な支援が少ない患者)
 短期滞在手術等基本料3や慢性期の定期的な抗悪性腫瘍剤治療士緩和ケアに加え、糖尿病教育入院等の患者。

地域包括ケア病棟の機能を深堀すると…

①ポストアキュート機能
 ■ 地域包括ケア病棟は横の深い駆込み寺、回復期リハビリ病棟は病院で選ぶ専門店。

■ 高度急性期病院との連携や提携は重要。

②サブアキュート機能 (ICFで必要な生活支援が多い患者)

■ 障害児・者～老年症候群と年齢は不問。医療必要度の高い方のレスパイトも可。
 ■ 救急や在宅療養支援に係わる施設基準の意義を知り、ERか地域包括ケア病棟か？徹底的に治すのか支援看取るのか？主治医（かかりつけ医、入院主担当医）と患者・家族で迷う前の事前指示を決めておきたい。

③在宅・生活復帰支援機能 (ICFで必要な生活支援が多い患者)

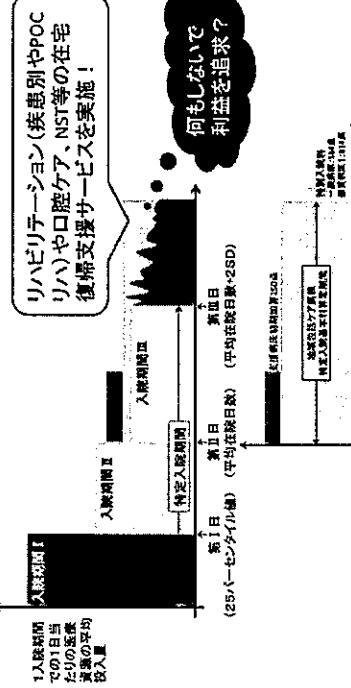
■ POCリハビリは、退院後の在宅生活で疾患別リハビリが突然激減する「リハビリーションのリロケーションショック」を防ぐ役割を担う。
 ■ フォーマル・インフォーマルサービスを提供する地域の多様な拠点病院、自治体、保健所、社会福祉協議会等、地域社会のリーダーが地域内多職種協働を円滑化、活性化する。

④その他機能 (ICFで必要な支援が少ない患者)

■ 上記以外の患者。定期的ながん治療患者に加え、重症度・医療・看護必要度がA項目2点かつB項目3点未満の患者、出来高算定可能な患者の受け入れ。
 ■ 10.1や13.1の一般急性期病床としての機能を代替可能。
 ■ 地域包括診療料を届け出した病院は医療介護の一体経営と健康管理制度が求められる。

あなたならどう活かかす？

DPC点数表1日当たり点数の設定と
 地域包括ケア病棟の点数設定の差()

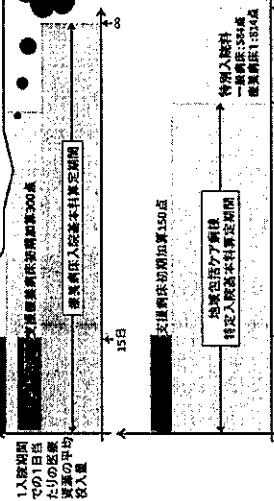


「データ提出」で行った医療行為は全て丸裸になります！

あなたならどう活かす?
療養病床の点数の設定と地域包括ケア病棟の
・2次救急 救急告示病院

療養病床の点数の設定と地域包括ケア病棟の点数設定の差(%)

- リハビリテーション(疾患別やPOCリハ)や口腔ケア、NST等の在宅専属看護サードを実現!



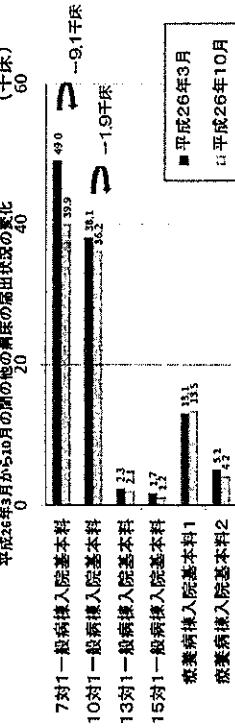
「データ提出」で行った医療行為は全て丸裸になります！

地域包括ケア病棟の届出状況①

地域包括ケア病棟入院料等を届出した病床数



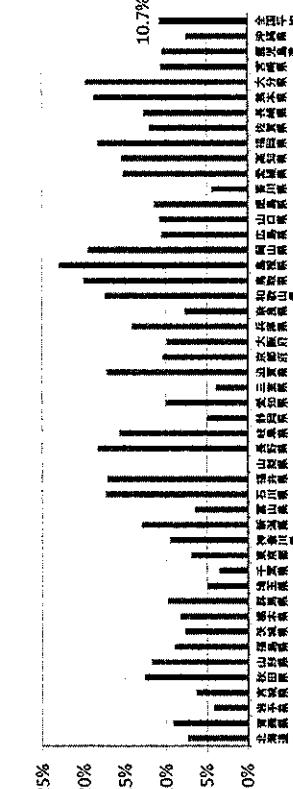
地域包括ケア病棟入院料等を届け出た施設における



出典：平成26年3月及び平成27年3月の調査結果と、各地方生産の付する割合をとりまとめたもの（地方別の耕地面積が計りたい場合は右欄を参照）

地域包括ケア病棟入院料等の届出状況②

各都道府県の病院における
精神科医療費(昭和17年度)

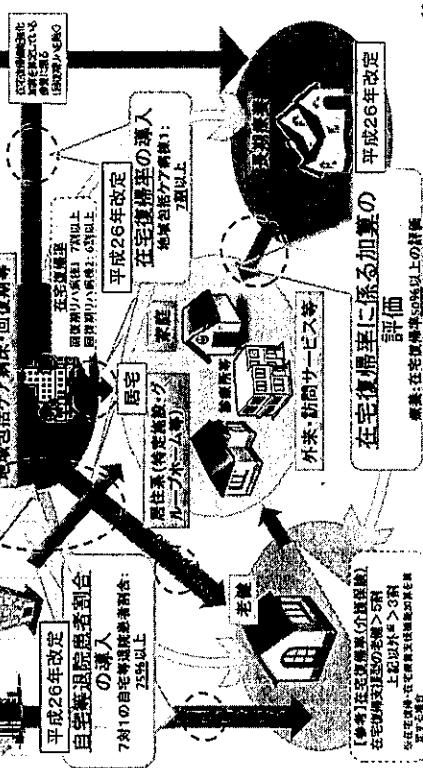


*各都道府県ではまだ包括ケア導入院料・入院医療管理料を届け出た医療機関

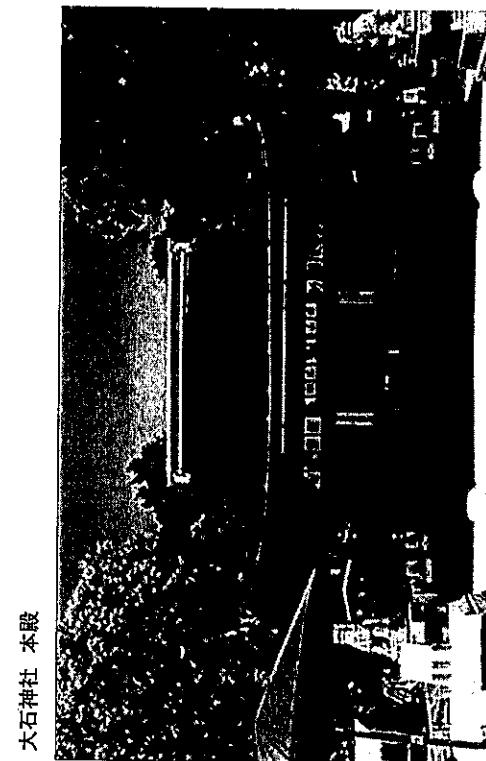
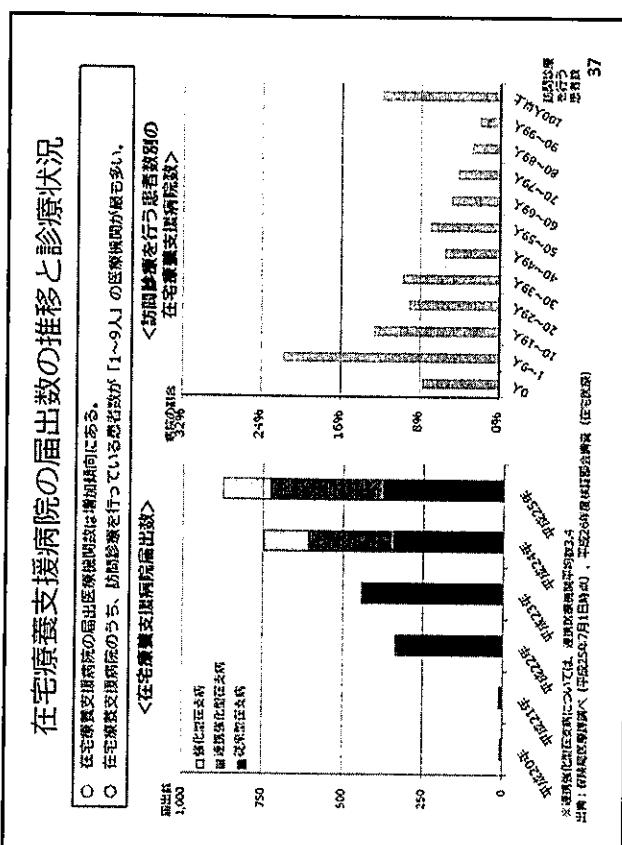
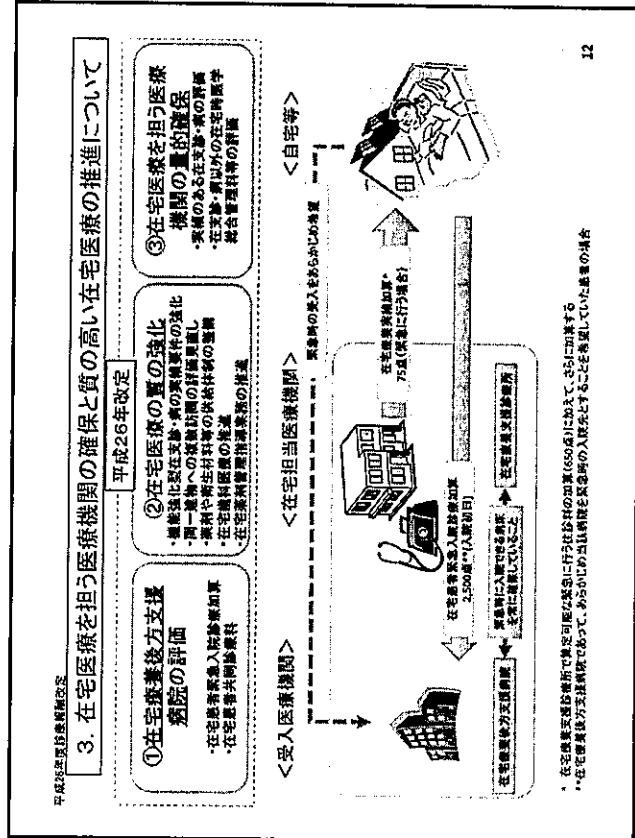
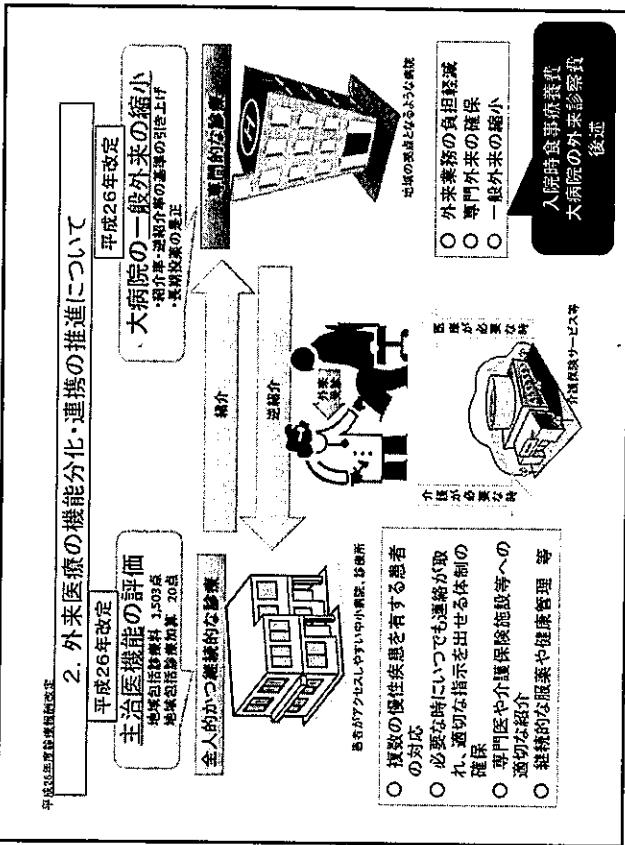
昭26年10月現在 国際化調査

1. 入院医療についてく在宅復帰の促進>

卷之三



10



大石神社 本殿

案進法推保確會總護介療醫

○ 加藤 達夫	(後) 国立成育医療研究センター 一名著物長
○ 芳賀 令子	(社) 日本看護協会副会長
高皆 英太郎	健康保険組合連合会理事長
白鳥 敏子	東京女子医科大学病院病院長
田中 淳	慶應義塾大学経営大学院教授
④ 木井 良三	自治医科大学学長
○ 中川 優男	(社) 日本医師会副会長
西澤 寛俊	(社) 金日本大病院協会会長
花井 圭子	日本労働組合総合政策局長
樋口 順造	東京大学法学部教授
日野 瑞三	(社) 日本医療法人協会会長
藤本 雄枝	NPO法人 地域医療教育の会理事長
藤原 清明	(社) 日本医師会会計監査本部部長
通見 公達	(社) 全国自治体病院協議会会長
山口 青子	NPO法人さくら医療センター COMI理事長
山崎 學	(社) 日本精神科病院協会会長
和田 人美	(社) 日本歯科医師会会長

				中医協委員 平成26年6月27日現在
1	吉森 俊和 白川 修二 花井 生子 支 玄弘 私 利樹	全国健真保険協会東京支部長 健真保険組合連合会副会長・事務理事 日本労働組合総連合会松山政策局長 日本労働組合総連合会(健真本位の医療を構立する連絡会)委員 日本経済団体連合会社会安全保障委員会医療改革部会部会長代理 全日本海員組合連絡会長	田中 伸一 鶴原 郁夫 豊知原 田代氏 豊田 勝	平成26年6月27日現在
2	鈴木 邦彦 中川 健男 松本 伸一 長澤 賢介 万代 慎輔 餘 燐衡	日本医師会常任理事 日本医師会副会長 日本医師会常任理事 日本精神科医療院会副会長 日本医師会常任理事 日本精神科医療院会副会長	鈴木 邦彦 中川 健男 松本 伸一 長澤 賢介 万代 慎輔 安部 好弘	4. 取扱業 (会員登録名) 日本精神科医療院会常任理事 日本精神科医療院会副会長 日本精神科医療院会常任理事 日本精神科医療院会副会長 日本精神科医療院会常任理事 日本精神科医療院会副会長
3	森田 朝 田南 一路 野口 隆子 公 益能 松原 由美 西村 万里子 田辺 国昭	国立社会保障・人口問題研究所所長 愛媛県立大学経合政策学部教授 早稲田大学政治経済学術院教授 明治安田生活科学研究所主席研究员 明治学院大学法学院教授 東京大学大学院法学政治学研究科教授	森田 朝 田南 一路 野口 隆子 田中 伸一 鶴原 郁夫 豊知原 田代氏 豊田 勝	平成26年6月27日現在

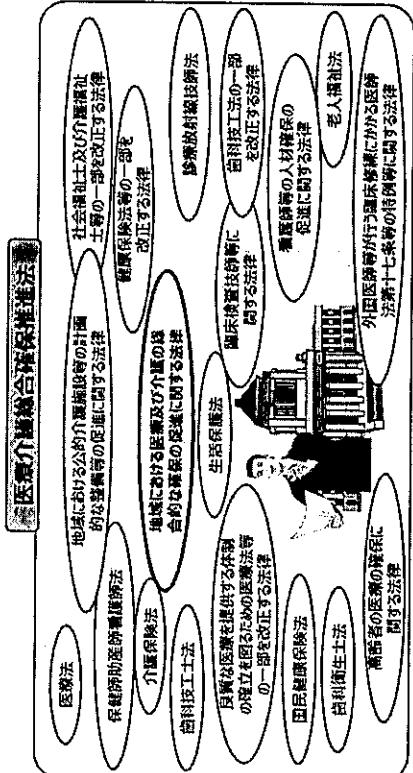
社会保険審議会医療保険部会 委員名簿		平成25年11月8日現在
部会長	遠藤 久夫 高橋 雄二	学習院大学経済学部教授 日本労働組合総連合会副事務局長
副会長代理	福田 富一 岩村 正臣	全国知事会社会保険常任委員会委員長／板木県知事 東京大学大学院法政学研究科教授
	岩本 康志	東京大学大学院経済学研究科教授
	大谷 真子	全国看護師・看護准看護師協議会顧問
	岡崎 伸也	全国都県会国民健康保険対策特別委員長／萬知市長
	川尻 稔郎	全国老人クラブ連合会理事長
	菊池 令子	日本看護協会副会長
	小林 附	全国健保協会協議会事務局長
	濱野 正平	全国町市社会貢献委員会委員／秋田県井川町長
	柴田 雅人	国民健康保険中央会理事長
	白川 修二	健保保険組合連合会事務理事
	船木 邦彦	日本医師会会常任理事
	武久 洋三	日本看護師協議会会長
	酒口 葦子	NPO法人高齢社会をよくする女性の会会長
	藤井 隆太	日本商工会議所社会保険専門委員会委員長
	堀 遼郎	日本労働医師会常務理事
	森 千年	日本経済研究所社会保険委員会医療改革部会長
	森 幸平	日本医師会常務理事
	横尾 伐蔵	全国後期高齢者医療基金連合会議会長／多久市長
	和田 仁孝	早稲田大学法学部教授

第6次医療法改正

医療・介護総合推進法案(一括法案) 19個のうち主なものの6個

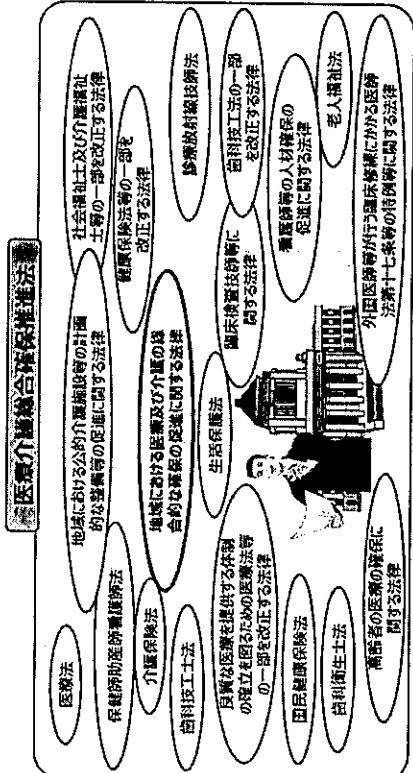
改正事項	施行期日
地域介護施設整備促進法 新たな基金を都道府県に設置	平成26年4月
医療法 病床機能の報告制度の導入 都道府県による地域医療構想(ビジョン)の策定 地域医療支援センターの機能の位置づけ 医療事故に係る調査の仕組み	平成26年10月 平成27年4月 平成26年10月 平成27年10月
保健師助産師看護師法 看護師の特定行為の研修制度	平成27年10月
診療放射線技師法 業務実施体制の見直し	平成27年10月

2014年6月18日参院本会議で「地域における医療及び介護の総合的な確保を推進するための関係法律の整備に関する法律」(以下「医療・介護連携法」)が可決、成立しました。これは医療法や介護保険法など、これまでにない複数の法律が統合されたものです。



法推進合規保證介瘤失

2014年6月18日参院本会議で「地域における医療及び介護の総合的な確保を推進するための関係法律等に付する法律案」(以下「医療・介護連携法」)が可決、成立しました。これは医療法や介護保険法など、これまでの内閣府に於いてつながりで行われた

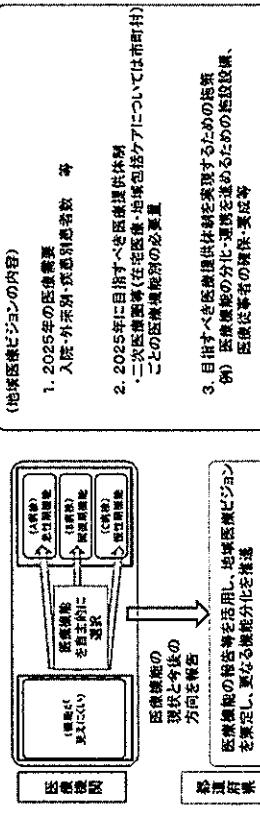


地域医療構想策定ガイドライン

<h2>医療提供体制の改革</h2>	<p>地域における医師、看護師、看護助産士等の在宅医療、医療支援の改進</p> <p>医師の機能分化・運営 在宅医療介護の標準</p>	<p>・看護師について、医療の機能のうち高い専門性と技術等が必要なところ(特に訪問)を用意すれば、医師又は担当医師の指示の下、プロトコール(手順書)に基づき特定行為を行なう。 ・看護師による研究開発を創出。 ・診療券システムを活用するための柔軟な体制を見直すほか、業務範囲の見直しを行う。</p> <p>・監修検査技術、専門技術者としての見直しを行ふ。 ・看護師又は看護師体制の見直しをして行ふ。</p>
<p>地域における医師、看護師、看護助産士等の在宅医療、医療支援の改進</p> <p>医師の機能分化・運営 在宅医療介護の標準</p>	<p>・看護師不足の地域医療圏の医師の配置不足を補うため医療支援センターの機能の強化づけ。</p> <p>・看護師の教育支援のため、看護師の育成支援のため、看護師扶助会員登録のため、看護師扶助会員登録のための登録者登録等を含むべきである。既存システムを活用して登録料金を削減。</p> <p>・看護師扶助会員登録のための登録料金を改定、登録料金を削減するため、にこうした取組を実現する仕組みを構築。</p>	<p>・全国医師の質の高い地域医療を実現するため、また他の医療機関の域内医療技術の向上が行なわれる医療研究会で研修会等の位置づけ。 ・高齢医療技術をもたらす個人医師が許可を受けて送診を行なうこととされるが、等の医療技術制度の改正。</p> <p>・准技工士国家試験の全国統一化</p> <p>・准技工士の登録登録等の位置づけ。</p> <p>・医療事務による調査を行う第三者機関を設置する等、医療事務による監査の仕組みの位置づけ。</p> <p>・部分的な医療従事者への移行促進並に監査の策定等。</p> <p>・医療法人社団と医療法人社団との合併を可能とする。</p>
<p>地域における医師、看護師、看護助産士等の在宅医療、医療支援の改進</p> <p>医師の機能分化・運営 在宅医療介護の標準</p>	<p>・看護師による医療圏による個別の機能分化・運営を達成するための改定。 ・地域医療扶助会員登録の合意には改めていた。 ・地域医療扶助会員登録が現れた場合对于に必要な改定を行なう。</p>	<p>・准技工士の登録登録等の位置づけ。</p>

第1章 序論と概要

- 病床機能報告制度(平成26年度～)
 - 医療機関が、その有する専門において担っている医療機能の現状と今後の方針を還札し、病棟単位で、都道府県に報告する制度を設け、医療機関の自主的な取組みを進めること。
 - 地域医療シンクの整備(平成27年度～)
 - 都道府県は、地域の医療需要の将来推計や報告された情報等を手用して、二次医療圏等ごとの各医療機関の将来の地域医療の位置づけを把握し、医療資源の分化化を推進するための地図等による整備計画を策定し、医療計画に折り込みながら実施していく。
国は、都道府県における地図医療シンクの充実のためのガイドラインを策定する(平成26年度～)。



1

医療機関が報告する医療機能

高度急性期発症	<ul style="list-style-type: none"> ○ 急性期の患者に對し、状態の早期安定化に向けて、診療密度が特に高い医療を提供する機能
急性期適応	<ul style="list-style-type: none"> ○ 急性期の患者に對し、状態の早期安定化に向けて、医療を提供する機能
回復期適応	<ul style="list-style-type: none"> ○ 急性期を経過した患者への在宅医療に向けた医療やナビゲーションサービスを提供する機能。 ○ 特に、急性期を経過して高齢者疾患や大脳虚血梗塞等の慢性的な疾患に対する対応が向上や正常化を達成する機能(ナビゲーション機能)に対する機能に対応する機能(ナビゲーション機能)。
慢性期適応	<ul style="list-style-type: none"> ○ 長期にわたり医療が必要な患者へ入院させる機能 ○ 先期にわたり医療が必要な医療の呼称者(重度の心臓障害者を含む)、訪問ドロイバ患者又は終末期医療患者を対象とする機能 <p>(注)一般医療が医療責任について、上記の医療機能が提供する医療の質的な内容に関する項目を解消することとする。</p> <p>④ 医療機能が専門的知識と上記の中からいかかいつ適用して、判断することとするが、実際の病棟には、様々な医療の患者者が入院していることから、提供している医療の内容が明らかならないうえ具体的な情報等を特徴とする。</p> <p>⑤ 医療機能が医療責任で評価する機能の判断基準は、保健単位の医療の情報が不足している既設施設では具体的な効能等を示すことは困難で、医療機能の評価者は当別は、医療機能が、上記の医療の専門的知識の定性的な基準を参考して評価することとする。</p>

3

2025年①医療委託及119消防機能の必要品の推計②基本的考え方

- (4) 地域医療構想は、都道府県が構造図式(原則、二次医療圏)単位で策定。
 より、将来の医療需要や病床の必要量についても、国が示す方法に基づき、都道府県が推計。

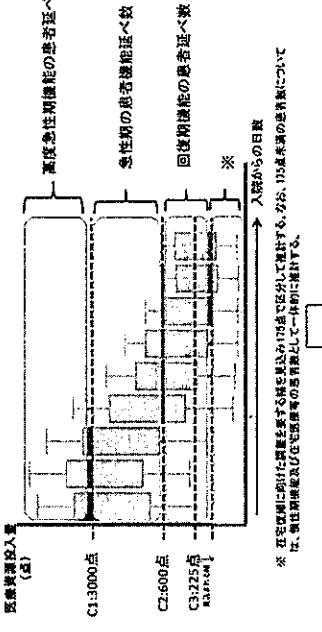
(5) 医療機能・高度急性期機能・急性期機能・回復期機能・慢性期機能ごとに、医療需要(1日当たりの入院患者延べ数)を算出し、それを病床稼働率で割り戻して、病床の必要量を推計。

2025年の医療費の必要量	
高齢者期待機能	〇〇〇〇人・日
急性期機能	□□□□人・日
回復期機能	△△△△人・日
慢性期機能	▲▲▲▲人・日

箭頭: 高齢者期待機能が増加して、病院数が減ることによって医療費が減る

- 推計に当たり、できる限り、患者の状態や診療の実態を勘案できるよう、NDB(ナショナルデータベース)のレセプトデータやDPCデータを分析する。
- 具体的には、患者に対して行われた診療行為を、診療報酬の出来高点数で換算した値(医療資源投入量)の多寡を見てい。
- その他、推計に当たっては、人院受取率等の地域差や患者の流出入を考慮の対象とする。

高度急性期機能、急性期機能、回復期機能の医療需要の考え方



は、慢性肝炎及び肝硬変等の悪性疾患として一體的に看待する。

全ての疾患で合計し、各医療機関の医療費を算出する。

病床の機能別分類の境界点(C1~C3)の考え方

病期	期間	C1 (3,000点)	C2 (600点)	C3 (225点)	※
高度急性期	ICU/HCU	△			
急性期	一般病棟等	△	△		
回復期	一般的な標準治療等		△		
	在宅等			△	
	外出等				△

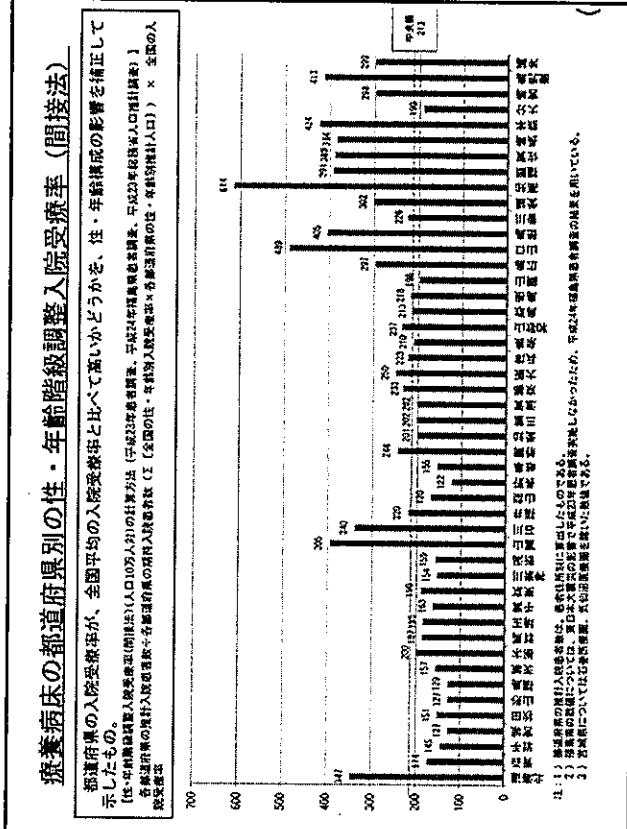
※ 在宅医療における医療資源を要する場合のみ評価する。なお、175点未満の場合は、複数回提出及び在宅医療との併用は認められない。

※在宅就労に向けた調整を要する組を見込み175点で区分して推計する。なお、175点未満の組者については、徳性利根能及び在宅医療の想定数として一括的に推計する。

慢性期機能および在宅医療等の需要の将来推計の考え方について

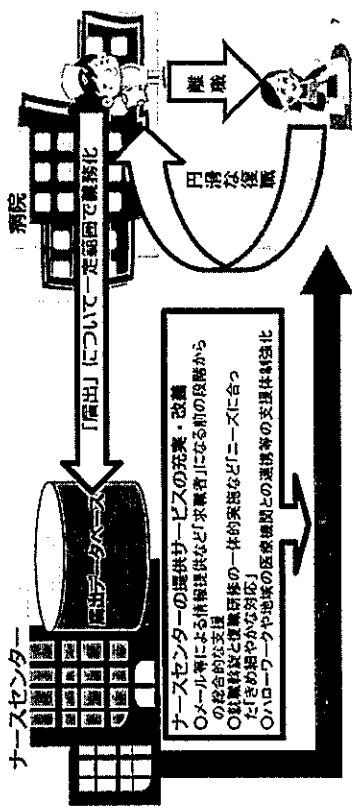
このイメージ図では日本的人口構成の変化を考慮していない。実際には世界における日本の人口構成によって確実に異なる。

地域医療支援センター



看護職員の確保のための施策について

- 都道府県ナースセンターが中心となって、看護職員の復職支援の強化を図るため
・ 看護師や免許保持者について一定の情報の届出制度を創設し、看護者の把握を強化。
- ・ ナースセンターが、看護師も一定の「つながり」を持つ一定の「届け出」を確保し、求職者になる前の段階から効率的・総合的な支援を実現できるようナースセンターの業務を充実・改善。
- ・ 支援体制を強化するための委嘱制度やその前提となる守秘義務規定等閣連決定を整備。



58

地域医療支援センター（仮称）について

- 都道府県が、キャリア形成支援と一緒にとなって医師不足の医療機関の医師確保の支援を行なう地域医療支援センター（仮称）の機能を医療法上位置づけ。
※ 鮫島信彦を事業主体として平成23年3月から設立し、運営費に対する活動を実施。
（平成25年度予算9.6億円、30カ所）
※ 平成25年度以降、20カ所まで全計80名の医師を各都道府県の医療機関へあてせん・派遣をするなどの実績を上げている。（平成25年3月末時点）

地域医療支援センターの目的と体制

- ・都道府県が責任を負つて医師の地域現在の状況に取組むコントロールタワーの確立。
・都道府県や医療・地域医療支援センター自らが確保した医師などを活用しながら、キャリア形成支援と一緒に、地域の医師不足の医療機関の医師確保を支援。
- ・専任の実務部隊として、医療の現場である医師の地位は厚生省に取組む。

地域医療支援センターの役割

- ・都道府県内の医師不足の状況を個々の医療レベルで分析し、優先的に支援すべき医療機関を判断、医師のキャリア形成上の不安を解消しながら、大半などの医師とその医療機関に対する医師派遣金などにおいて調整の上、地域の医師不足医療の医師確保を支援。
- ・医師を受入れる医療機関に対し、医師が医療を行って着任可能な環境作りを指導・支援、また、公的補助金決定にも参画、

57

医療従事者の業務の範囲及び業務の実施体制の見直しについて

1. 特定行為に係る看護師の研修制度の創設

- 看護の技術のうち、実践的な理経力、思考力及び判断力を重視し、かつ高度な専門知識及び技能をもつて行う必要のある行為（以下「特定行為」という。）を明確にするとともに、医師又は歯科医師の指示の下、プロトコールに基づき、特定行為を実施する看護師に係る研修制度を創設する。

2. 診療放射線技師の業務範囲の見直し

- 診療放射線技師が実施する検査に付随する検査の実施内投与等の行為について、検査の補助として医師の指示を受けて行うものとして、業務範囲に追加する。また、検査放射線技師が、検査又は照射部位の場所において、検査金額として胸膜×撮影のみを行う場合に限り、医師又は歯科医師の立会いを認めないこととする。

3. 放射検査技師の業務範囲の見直し

- インフルエンザの検査の際の鼻腔拭い検査による検査等については、検査と一貫して行うことにより高い精度と迅速な処理が期待されることがから、診療の補助として医師の具体的な指示を受けて行うものとして、業務範囲に追加する。

4. 歯科衛生士の業務実施体制の見直し

- ブリ化粧室等の予防処置について、歯科衛生士が歯科医師の「直録」（立会い）の下に実施することとされるが、しかし、歯科医師の指示の下、歯科医師との緊密な連携を図った上で歯科衛生士がこれらの行為を行うことを認める。

特定看護師制度

平成26年度 地域医療介護総合確保基金

内示額

下位10都道府県

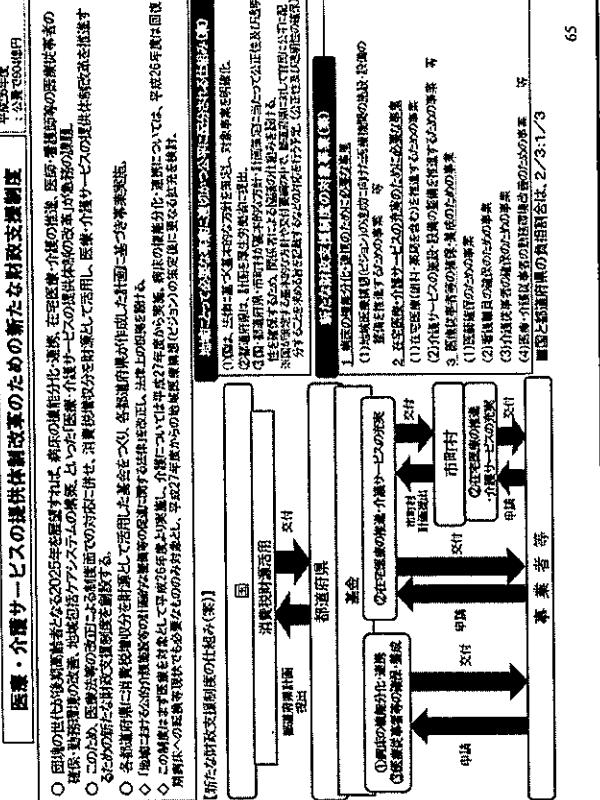
上位	都道府県	基金額	内示額 (国費)	下位	都道府県	基金額	内示額 (国費)
1	東京	77.2	51.5	38	山口	9.1	6.0
2	大阪	49.5	33.0	39	大分	9.1	6.1
3	兵庫	39.4	26.3	40	宮崎	8.9	5.9
4	神奈川	38.5	25.7	41	長崎	8.7	5.8
5	北海道	37.3	24.9	42	鹿児島	8.5	5.8
6	埼玉	36.5	24.3	43	福井	8.4	5.6
7	千葉	34.6	23.1	44	愛媛	8.4	5.6
8	愛知	32.0	21.3	45	石川	8.1	5.4
9	静岡	31.7	21.1	46	高知	8.0	5.2
10	福岡	31.3	20.9	47	佐賀	8.0	5.3
			合計			903.7	602.4

臨床研究中核病院

平成26年度 地域医療介護総合確保基金 交付決定額一覧

都道府県	交付決定額 (国費)	都道府県	交付決定額 (国費)	都道府県	交付決定額 (国費)	都道府県	交付決定額 (国費)
01北海道	31.2億円	13東京	77.3億円	25滋賀	14.9億円	37山口	9.1億円
02青森	24.9億円	14神奈川	51.5億円	26京都	24.7億円	46熊本	16.2億円
03宮城	36.6億円	15岩手	38.0億円	27大阪	48.5億円	30鹿児島	30.9億円
04宮城	10.2億円	16山形	18.1億円	28福岡	39.4億円	39高知	8.0億円
05秋田	15.1億円	17福島	8.1億円	29奈良	10.4億円	40岐阜	31.3億円
06山形	10.2億円	18群馬	7.2億円	30和歌	10.5億円	41佐賀	8.0億円
07福島	16.9億円	19山梨	10.6億円	31滋賀	13.2億円	42長崎	8.7億円
08茨城	20.7億円	20愛知	15.5億円	32鳥取	18.1億円	43福井	18.6億円
09栃木	14.5億円	21岐阜	20.9億円	33山口	9.2億円	44大分	9.1億円
10栃木	17.0億円	22静岡	31.9億円	34福岡	26.4億円	45宮崎	6.0億円
11福島	36.9億円	23愛知	24.3億円	35山口	9.1億円	35鹿児島	8.9億円
12福島	34.6億円	24三重	23.9億円	36鹿児島	10.6億円	46沖縄	6.6億円
				37鹿児島	17.8億円	47沖縄	11.3億円
					11.9億円	合計	602.4億円

※交付決定額 : 基金額の2/3



65

医療法に基づく臨床研究中核病院の承認要件に関する検討会

五

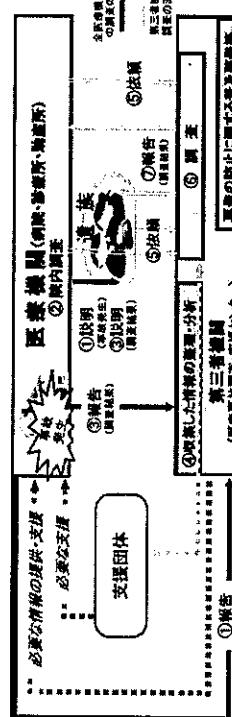
卷之三

卷之三

卷之三

卷之三

度制查詢調查事故療矢



主な施行期日について	
	改正事項
施行期日	○施設料率基準法(医療実績評定の見直し) ○介護報酬支給基準法(医療実績評定の見直し) ○社会福祉士及び介護職士等の一部を改正する法律(介護職士の資格取得方法の見直し) ○地場における公的介護制度の促進に関する法律(厚生労働大臣による公的介護制度の実現) この法律にかかる日の前の 一定の期間にかかるものとされる(改定) ○介護保険法(介護保険料に対する医療費等の作成)
平成26年4月1日(改定) いつかがわ いすわかわ	○介護報酬法(社会福祉士に対する医療実績評定の見直し、施設料率基準法、施設料率改定、地域医療支援センターの運営について、社会たる医療法人との協力による医療計画の作成)
平成26年10月1日	○医療法(医療実績評定の見直し、施設料率改定、地域医療支援センターの運営についての改定) ○外因医療報酬等が行う医療料金に係る新七条等の特例等に関する法律(医療実績評定の見直し) ○医療実績評定の見直し、施設料率改定等の作成(改定)(改定)
平成27年4月1日	○介護保険法(地域医療実績評定の見直し、介護料の見直し、介護の実績算定化、施設料率改定等の見直し) ○介護保険法(地域医療実績評定の見直し、介護料の見直し、介護の実績算定化、施設料率改定等の見直し) ○介護保険法(地域医療実績評定の見直し、介護料の見直し、介護の実績算定化、施設料率改定等の見直し) ○介護保険法(地域医療実績評定の見直し、介護料の見直し、介護の実績算定化、施設料率改定等の見直し) ○介護保険法(地域医療実績評定の見直し、介護料の見直し、介護の実績算定化、施設料率改定等の見直し)
平成27年9月1日	○介護報酬法(一定以上の所得のある利用者の自己負担の引上げ、補足給付の支給に関する規定等の見直し)
平成27年10月1日	○医療法(医療事故の調査に関する法律) ○貴族院議員の保護に関する法律(貴族院免許保持者等の届出制度) ○保健衛生法(看護師の登録に関する法律制度)
平成28年4月1日(改定) めぐみ	○介護保険法(介護保険料交付制度の見直し)
平成28年4月1日(改定) めぐみ	○介護保険法(医療介護支払基準の見直し)
	73

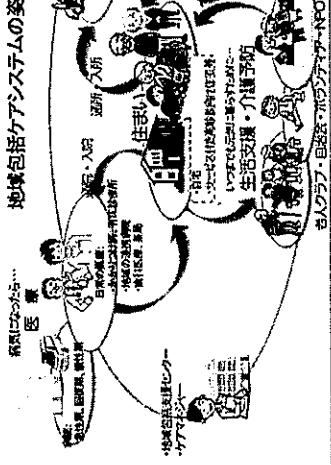
27年介護報酬改定

施行期日	改正事項
令和5年4月1日(改定) いつかがわ いすわかわ	○施設料率基準法(医療実績評定の見直し) ○介護報酬支給基準法(医療実績評定の見直し) ○社会福祉士及び介護職士等の一部を改正する法律(介護職士の資格取得方法の見直し) ○地場における公的介護制度の計画的・効率的な実現の促進に関する法律(厚生労働大臣による公的介護制度の実現) この法律にかかる日の前の 一定の期間にかかるものとされる(改定) ○介護保険法(介護保険料に対する医療費等の作成)
平成26年10月1日	○介護報酬法(社会福祉士に対する医療実績評定の見直し、施設料率改定、地域医療支援センターの運営)
平成27年4月1日	○介護保険法(地域医療実績評定の見直し、介護料の見直し、介護の実績算定化、施設料率改定等の見直し) ○介護保険法(地域医療実績評定の見直し、介護料の見直し、介護の実績算定化、施設料率改定等の見直し) ○介護保険法(地域医療実績評定の見直し、介護料の見直し、介護の実績算定化、施設料率改定等の見直し) ○介護保険法(地域医療実績評定の見直し、介護料の見直し、介護の実績算定化、施設料率改定等の見直し)
平成27年9月1日	○介護報酬法(一定以上の所得のある利用者の自己負担の引上げ、補足給付の支給に関する規定等の見直し)
平成27年10月1日	○医療法(医療事故の調査に関する法律) ○貴族院議員の保護に関する法律(貴族院免許保持者等の届出制度) ○保健衛生法(看護師の登録に関する法律制度)
平成28年4月1日(改定) めぐみ	○介護保険法(介護保険料交付制度の見直し)
平成28年4月1日(改定) めぐみ	○介護保険法(医療介護支払基準の見直し)

1. 中程度の要介護者や認知症高齢者への対応の更なる強化

(1) 地域包括ケアシステムの構築に向けた対応

- 地域包括ケアシステムの構築に向けて、今後、増大することが予測される医療ニーズを併せ持つ中程度の要介護者や認知症高齢者への対応として、引き続き、在宅生活を支援するためのサービスの充実を図る。
- 特に、24時間365日の在宅生活を支援する定期巡回・随時対応型訪問介護看護を始めとした包括報酬サービスの更なる機能強化等を図る。
- また、地域の拠点としての機能を充実して中程度の要介護者の在宅での生活を支援する役割を果たす施設サービスについて、それそれに求められる機能を更に高めていく。



平成27年度介護報酬改定率について

- 地域包括ケアシステムの実現に向け、介護を必要とする高齢者の増加に伴い、在宅サービス、施設サービス等の増加に必要な経費を確保する。
- また、平成27年度介護報酬改定においては、介護職員の処遇改善、物価の動向、介護事業者の経営状況、地域包括ケアの推進等を踏まえ、▲2.27%の改定率とする。

$$\text{A} \quad \text{B} \quad \text{改定率} \Delta 2.27\%$$

(処遇改善: +1.65%, 介護サービスの充実: +0.56%, その他: ▲4.48%)

(うち、在宅 ▲1.42%, 施設 ▲0.85%)

(注1)▲2.27%のうち、在宅、施設の内訳を、はっきりしない。
(注2)地域性を考慮した入院報酬等の算定区分は、介護をへんじんでも認別区分は、在宅区分に含まれる。

(改定の方向)

- 中程度の要介護者や認知症高齢者になつたとしても、「生み慣れた地域で自分らしい生活を続けられるようにする」という地域包括ケアシステムの基本的な考え方を実現するため、引き続き、在宅生活を支援するためのサービスを図る。
- 今後も増大する介護ニーズへの対応や質の高い介護サービスを確保する観点から、介護職員の安定的な確保を図るとともに、更なる質向上への取組を推進する。
- 介護保険制度の持続可能性を高め、より効率的かつ効率的なサービスを提供するため、必要なサービス評価の適正化や規制緩和等を進める。

2. 介護人材確保対策の推進

- 地域包括ケアシステム構築の更なる推進に向け、今後も増大する介護ニーズへの対応や質の高い介護サービスを確保する観点から、介護職員の安定的な確保を図るとともに、更なる資質向上への取組を推進する。

● 介護職員処遇改善加算

○ 地域包括ケアシステム構築の更なる推進に向け、今後も増大する介護ニーズへの対応や質の高い介護サービスを確保する観点から、介護職員の安定的な確保を図るとともに、更なる資質向上への取組を推進する。

● 介護職員処遇改善加算は、現行の仕組みは維持しつつ、異なる資質向上の取組、雇用管理の改善、労働環境の改善の取組を進める事業所を対象とし、異なる上乗せ評価を実施。

(新設の加算(異なる上乗せ評価)の算定要件)

(1)キャリアパス要件

①職位・職責・職務内容に応じた任用要件と賃金体系を整備すること。
②資質向上のための計画を策定して研修の実施又は研修の機会を確保すること。

(2)定置的要件

平成27年4月以降、賃金改収以外の処遇改善への取組を新たに実施すること。

第一七二提供体制強化[導]

- 介護福祉士の配置が一層促進されるよう、新たに介護福祉士の配置割合がより高い状況を評価。なお、当該加算については、区分支給限度基準額の算定には含めない。
<介護老人福祉施設、介護老人保健施設等>  介護福祉士6割以上:18単位/日(新設)
介護福祉士5割以上:12単位/日

3 サービス評価の適切化と効率的なサービス提供体制の構築

- 地域包括ケアシステムの構築とともに介護保険制度の特徴可能性を窺るために、各サービス提供の実験を踏まえた必要な適性化を図るとともに、サービスの効果的・効率的な提供を推進する。

サービス評価の適正化

 - 「脅太の方針」も踏まえた介護福祉施設サービスを始めとする各サービスの評価の適正化については、各サービスの運営実態も勘案しつつ、1.及び2.の視点を踏まえ対応を実施。

集合住宅に居住する利用者へのサービス提供に係る評価の見直し

 - (1) **訪問系サービス(訪問介護、訪問入浴介護、訪問看護、訪問看護、訪問リハビリテーション、訪問型訪問介護)**
 - 事業所と同一敷地内又は隣接する敷地内の建物(※複数老人ホーム、軽費老人ホーム、ホーリーム、サービス付き高齢者向け住宅に限る。建物の定義は(2)・(3)も同じ)に居住する利用者を訪問する場合は、当該建物に居住する人間に限らず、当該利用者に対する報酬を10%減算。 等
 - (2) **定期巡回・随時対応型訪問介護看護**
 - 事業所と同一敷地内又は隣接する敷地内の建物に居住する利用者に対して提供する場合は、その利用者に対する報酬を新たに1月あたり1600単位減算。
 - (3) **小規模多機能型居宅介護、複合型サービス(看護小規模多機能型居宅介護)**
 - 事業所と同一の建物の居住者に対してサービスを行なう場合の基本報酬を新たに割設。

送迎が実施されない場合の評価の見直し

 - 通所介護、通所リハビリテーション等において、送迎を実施していない(利用者が自ら通う場合、家族が送迎を行う場合等の事業所が送迎を実施していない場合)は、片道あたり47単位を減算。 18

持続可能な医療保険制度を構築するため の国民健康保険法等の一部を改正する 法律案

◎ 車両出資を複数（起きたらからの申出を前提とする新たな税外所得用語の登場）

入院時食事療養費等の見直し

- 入院時の食事代について、入院と在宅療養の負担の公平性を図る観点から、在宅療養でも負担する費用として、食材料費相当額に加え、運送費相当額の負担を求める。
- 低所得者は引き上げを行わない振りき。既往患者・小児慢性特定疾患患者は負担額を据え置く。

<現行>				<平成28年度>				<平成30年度>			
	食組額(1食)	食組額(1食)	対象者数 [約702人]		一般所得	360円	460円		一般所得	負担額	460円
一般所得	260円										
低所得II (JR東日本)	210円										
低所得I (JR東日本会員)	100円										
(食料費)				(食料費+調理費)							
低所得者は、引き上げない。(据え置き)											

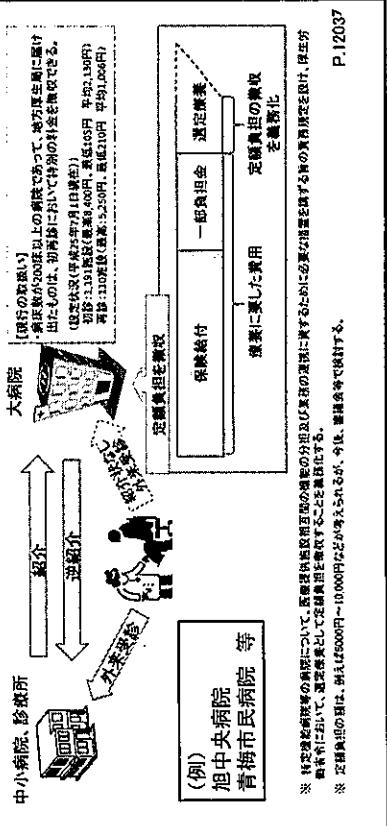
※ 小児慢性特定疾患の負担額について、医療扶助対象者の割合が想定より高くなる場合に対する措置として、運送費相当額にて低所得者を除外することを実施している。

※ 定額負担の額は、460円(500円～10,000円など)が考えられるが、今は、審議会等で検討する。

P.1203

紹介状なしで大病院を受診する場合の定額負担の導入

- 外来の機能分化を進める觀点から、平成18年度から紹介なしで定額負担を受診する場合
- 定額負担の額は、例えば5000円～1万円などが考えられるが、今後検討。
 - ・初診は、紹介状なしで大病院を受診する場合に、然るべき場合を除き、定額負担を求める。
 - ・再診は、他の医療機関に対し文書による紹介を行う旨の申出を行ったにもかかわらず、大病院を再度受診する場合に、定額負担を求める。



私の最近の関連会議



奥藤酒造(毎回屋 蔵元)

新たな公立病院改革ガイドラインの方向性について

1 ガイドラインの概要特徴

既存論争において、既存・地域医療機関のガイドラインの特徴を行っており、これと連携しつつ、今年度末までに策定

2 ガイドラインの方向性

ガイドラインの内容を示す。甲が2015年6月に公表した医療介護連携を含めた医療連携(以下「医療連携」という)に規定されている

地域医療機関の実現に向けるための連携する事項を記載したこと、以下の方向で検討

(1) 地方公会法認定における公立病院改革コンセンsusの実現

（1）策定期間 平成22年度又は平成23年度 地域医療機関との協定状況を踏まえつつ、できる限り早期に策定期間に策定期間

（2）プランの期間 策定期間～平成22年夏季を終る

（3）ガイドラインに示している三つの視点に、「地域医療機関を踏まえた医療の明確化」を加えた。

四つの視点[1]はつた内容とする



（4）医療連携を実現するための具体的な実現手順

（5）具体的なアシストの実現に向けて、策定期間内に実現（アシスト等）
（6）具体的なアシストの実現（アシスト等）
（7）具体的なアシストの実現（アシスト等）
（8）具体的なアシストの実現（アシスト等）
（9）具体的なアシストの実現（アシスト等）
（10）具体的なアシストの実現（アシスト等）
（11）具体的なアシストの実現（アシスト等）
（12）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（13）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（14）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（15）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（16）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（17）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（18）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（19）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（20）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（21）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（22）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（23）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（24）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（25）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（26）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（27）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（28）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（29）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（30）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（31）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（32）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（33）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（34）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（35）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（36）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（37）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（38）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（39）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（40）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（41）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（42）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（43）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（44）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（45）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（46）具体的なアシストの実現（アシスト等）

（47）具体的なアシストの実現（アシスト等）

- ・ 公立病院改革と地域医療構想は、地域において必要な医療提供体制の確保を図るとの目的は共通しており、その検討も重なり合うこととなる。
- ・ したがって、今後の公立病院改革は、医療法に基づく地域医療構想の検討及びこれに基づく取組と整合的に行われる必要がある。

公立病院改革の基本的な考え方

- ・ 公立病院改革と地域医療構想は、地域において必要な医療提供体制の確保を図るとの目的は共通しており、その検討も重なり合うこととなる。
- ・ したがって、今後の公立病院改革は、医療法に基づく地域医療構想の検討及びこれに基づく取組と整合的に行われる必要がある。

新改革プラン 策定期・対象期間

策定期

できる限り早期に策定期、平成27年度又は平成28年度中

対象期間

- ・ 策定期あるいはその次年度から平成32年度までの期間を対象（標準）

新公立病院改革ガイドライン

第2次

公立病院に期待される主な機能

- ① 山間へき地・離島など民間医療機関の立地が困難な過疎地等における一般医療の提供
- ② 救急・小児・周産期・災害・精神などの不採算・特殊部門に関する医療の提供
- ③ 県立がんセンター、県立循環器病センター等地域の民間医療機関では限界のある高度・先進医療の提供
- ④ 研修の実施等を含む広域的な医師派遣の拠点としての機能

(1) 地域医療構想を踏まえた役割の明確化

- ① 地域医療構想を踏まえた当該病院の果たすべき役割
- ② 地域包括ケアシステムの構築に向けて果たすべき役割
- ③ 一般会計負担の考え方
- ④ 医療機能等指標に係る数値目標の設定

- 1. 医療機能・医療品質に係るもの
救急患者数、手術件数、臨床研修医の受け入れ件数、医師派遣等件数、紹介率、逆紹介率、訪問診療件数、在宅復帰至り率、リハビリ件数、分娩件数、クリニック・バス件数など
- 2. その他

- ⑤ 住民の理解

患者満足度、健康・医療相談件数など

2. 経営の効率化

- ① 経営指標に係る数値目標の設定
 - 1. 収支改善に係るもの
 - 2. 経費削減に係るもの
 - 3. 収入確保に係るもの
- ② 経常収支比率に係る目標設定の考え方
- ③ 目標達成に向けた具体的な取組
 - 1. 医師等の人材の確保・育成
 - 2. 経営感覚に富む人材の登用及び事務職員の人材開発の強化
 - 3. 民間病院との比較
 - 4. 施設・設備整備費の抑制等
 - 5. 病床利用率が特に低水準である病院における取組
- ④ 新改革プラン対象期間中の各年度の収支計画等

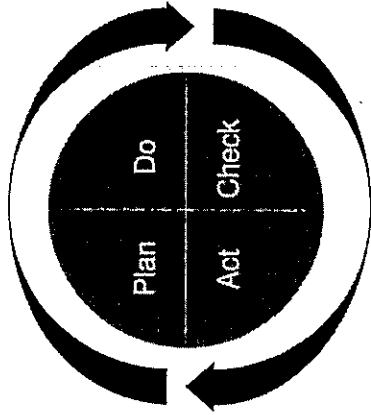
3. 再編・ネットワーク化

- ① 再編・ネットワーク化に係る計画の明記
- ② 取組病院の更なる拡大
 - 1. 施設の新設・建替等を行う予定の公立病院
 - 2. 病床利用率が特に低水準（過去3年間連続して70%未満）
- ③ 地域医療構想等を踏まえ医療機能の見直しを検討することが必要である公立病院
- ④ 再編・ネットワーク化に係る留意事項
 - 1. 二次医療圏等の単位での経営主体の統合の推進
 - 2. 医師派遣等に係る拠点機能を有する病院整備
 - 3. 病院機能の再編成（公的病院、民間病院等との再編を含む）

4. 経営形態の見直し

- ① 経営形態の見直しに係る計画の明記
- ② 経営形態の見直しに係る選択肢と留意事項
 - 1. 地方公営企業法の全部適用
 - 2. 地方独立行政法人化(非公務員型)
 - 3. 指定管理者制度の導入
 - 4. 民間譲渡
 - 5. 事業形態の見直し

新改革プラン 実施状況の点検・評価・公表



公立病院改革に対する財政措置等

- 1. 新改革プランの策定に要する経費
- 2. 再編・ネットワーク化に伴う施設・設備の整備等に要する経費
- 3. 再編・ネットワーク化や経営形態の見直し等に伴う精算等に要する経費
- 4. 許可病床削減時の普通交付税算定の特例
 - 普通交付税の算定基礎を許可病床数から稼働病床数に変更することに伴い、削減許可病床数を有するものとして算定する既存の措置を見直し、地域の医療提供体制の見直しを推進する観点から、許可病床の削減数に応じた5年間の加算措置を講じる(平成28年度から実施)。

既存の地方財政措置の見直し

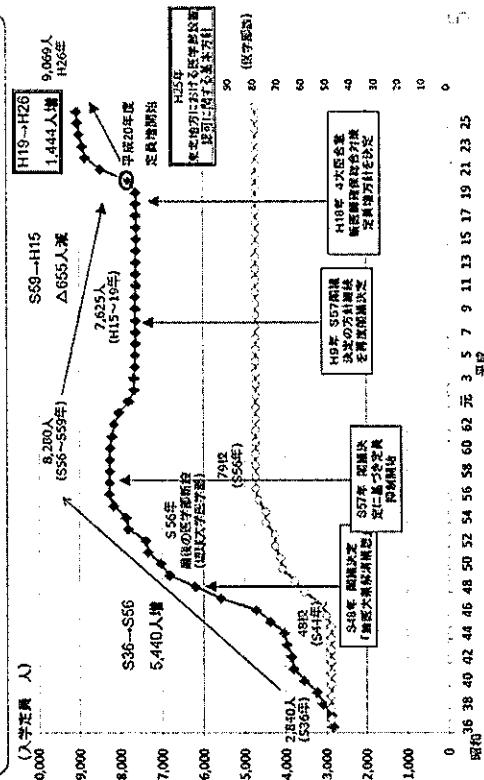
- 1. 施設の新設・建替等を行う場合の地方交付税措置の見直し
- 2. 病床数に応じた地方交付税算定の見直し
 - 算定の公平性の確保、稼働病床数の把握が可能となったこと等を踏まえ、算定の基礎となる病床数を許可病床数から稼働病床数に変更する。その際、措置額の減少を緩和する方策を講じる。
- 3. 公立病院に関する地方財政措置の重点化
 - 1. 病院施設の整備費に係る措置
 - 2. 不採算地区病院に対する措置
 - 3. 公立病院に対する特別交付税措置の重点化
 - 4. 公的病院等に対する措置

簿名員委

泉 美貴	東京医科大学社会医学部門医学教育学分野教授
座長 遠藤 久夫	学習院大学経済学部長
岸 玲子	北海道大学環境健康科学研究教育センター副センター長
木場 弘子	キャスター、千葉大学客員教授
桜野 高明	独立行政法人国立病院機構理事長
小山 信彌	東邦大学医学部医療政策・涉外部門特任教授
津田 喬子	名古屋市立東部医療センター名誉院長、前 公益社団法人日本女医会 会長
副座長 濱口 道成	名古屋大学経営 自治医科大学長
伴 信太郎	一般社団法人日本医学教育学会理事長、名古屋大学大学院医学系 研究科総合医学専攻総合診療医学分野教授
達見 公達	公益社団法人全国自治体看護協議会会長
山口 育子	NPO法人ささえあい医療人権センターCOM理事長

東北地方における医学部設置 に係る構想審査会

これまでの医学部（医学科）入学定員の推移



昭和43年：47大学 → 現在：79大学

[公立]		大学名	所在地	設立年
山口大学	山口県	山口大学	山口県下関市	昭和39年
島根県立大学	島根県	島根県立大学	島根県松江市	昭和65年
高知県立大学	高知県	高知県立大学	高知県高知市	昭和65年
香川大学	香川県	香川大学	香川県高松市	昭和65年
宮崎県立大学	宮崎県	宮崎県立大学	宮崎県宮崎市	昭和65年
宮崎県立農業大学	宮崎県	宮崎県立農業大学	宮崎県都城市	昭和65年
佐賀県立大学	佐賀県	佐賀県立大学	佐賀県佐賀市	昭和65年
長崎県立大学	長崎県	長崎県立大学	長崎県長崎市	昭和65年
熊本県立大学	熊本県	熊本県立大学	熊本県熊本市	昭和65年
大分県立大学	大分県	大分県立大学	大分県大分市	昭和65年
宮崎県立大学	宮崎県	宮崎県立大学	宮崎県宮崎市	昭和65年
鹿児島県立大学	鹿児島県	鹿児島県立大学	鹿児島県鹿児島市	昭和65年
沖縄県立大学	沖縄県	沖縄県立大学	沖縄県那覇市	昭和65年
琉球大学	琉球	琉球大学	琉球	昭和65年
[公立]		大学名	所在地	設立年
札幌医科大学	北海道	札幌医科大学	北海道札幌市	明治22年
青森医科大学	青森県	青森医科大学	青森県弘前市	明治47年
福島医科大学	福島県	福島医科大学	福島県福島市	明治47年
新潟医科大学	新潟県	新潟医科大学	新潟県新潟市	明治47年
富山医科大学	富山県	富山医科大学	富山県富山市	明治47年
石川医科大学	石川県	石川医科大学	石川県金沢市	明治47年
福井医科大学	福井県	福井医科大学	福井県福井市	明治47年
岐阜医科大学	岐阜県	岐阜医科大学	岐阜県岐阜市	明治47年
愛知医科大学	愛知県	愛知医科大学	愛知県名古屋市	明治47年
三重医科大学	三重県	三重医科大学	三重県伊势市	明治47年
奈良医科大学	奈良県	奈良医科大学	奈良県奈良市	明治47年
京都医科大学	京都府	京都医科大学	京都府京都市	明治47年
大阪医科大学	大阪府	大阪医科大学	大阪府大阪市	明治47年
兵庫医科大学	兵庫県	兵庫医科大学	兵庫県神戸市	明治47年
福岡医科大学	福岡県	福岡医科大学	福岡県福岡市	明治47年
大分医科大学	大分県	大分医科大学	大分県大分市	明治47年
宮崎医科大学	宮崎県	宮崎医科大学	宮崎県宮崎市	明治47年
鹿児島医科大学	鹿児島県	鹿児島医科大学	鹿児島県鹿児島市	明治47年
沖縄県立医科大学	沖縄県	沖縄県立医科大学	沖縄県那覇市	明治47年
琉球医科大学	琉球	琉球医科大学	琉球	明治47年
札幌医科大学	北海道	札幌医科大学	北海道札幌市	明治47年
青森医科大学	青森県	青森医科大学	青森県弘前市	明治47年
福島医科大学	福島県	福島医科大学	福島県福島市	明治47年
新潟医科大学	新潟県	新潟医科大学	新潟県新潟市	明治47年
富山医科大学	富山県	富山医科大学	富山県富山市	明治47年
石川医科大学	石川県	石川医科大学	石川県金沢市	明治47年
福井医科大学	福井県	福井医科大学	福井県福井市	明治47年
岐阜医科大学	岐阜県	岐阜医科大学	岐阜県岐阜市	明治47年
愛知医科大学	愛知県	愛知医科大学	愛知県名古屋市	明治47年
三重医科大学	三重県	三重医科大学	三重県伊勢市	明治47年
奈良医科大学	奈良県	奈良医科大学	奈良県奈良市	明治47年
京都医科大学	京都府	京都医科大学	京都府京都市	明治47年
大阪医科大学	大阪府	大阪医科大学	大阪府大阪市	明治47年
兵庫医科大学	兵庫県	兵庫医科大学	兵庫県神戸市	明治47年
福岡医科大学	福岡県	福岡医科大学	福岡県福岡市	明治47年
大分医科大学	大分県	大分医科大学	大分県大分市	明治47年
宮崎医科大学	宮崎県	宮崎医科大学	宮崎県宮崎市	明治47年
鹿児島医科大学	鹿児島県	鹿児島医科大学	鹿児島県鹿児島市	明治47年
沖縄県立医科大学	沖縄県	沖縄県立医科大学	沖縄県那覇市	明治47年
琉球医科大学	琉球	琉球医科大学	琉球	明治47年

昭和43年：47大学 → 現在：79大学

東北地方における医学部設置認可に関する基本方針の概要

趣旨

震災からの復興、今後の超高齢化と東北地方における医師不足、原子力事故からの再生などといった課題を踏まえつつ、将来の医師需要や地域医療への影響も勘案し、東北地方に工技に限定して一定の条件を満たす場合に医学部新設について認可を行うことを可能とする。

進め方

- 東北地方における新設の意向や留意点等の条件に適合した医学部について認可を行うため、通常の設置認可手続きの前に、医学部設置を希望する学校法人・地方公共団体等から、基本方針を踏まえた医学部新設認可申請書を受け付ける。
- 有識者会議での検討を踏まえ、基本方針で示した条件等に適合し、最も適旨にかない、実現可能なある旨の書類を一つ選定し、その医学部について認可を行うこと。

留意点(必要な条件整備)

- 震災後の東北地方の地域医療ニーズに対応した教育等を行うこと
- 教員や医師、看護師の確保に際し引き抜き等で地域医療に支障を来さないような方策を講じること
- 地方公共団体が運営し、卒業生が東北地方に残り地域の医師不足の解消に寄与すること
- 医師を養成すること
- 将来の医師需要等に対応して定員を超過する仕組みを構じること

応募構想 規略

構想応募状況(平成26年5月30日締切)

- 応募件数**
3件
- 応募者名及び概要**

大学名・学部名	申請者名	設置予定場所	開設予定期間
①国際医療記念大学(仮称)医学部医学科 <small>※東北医科薬科大学の改称予定</small>	国際医療記念大学设立準備室 代表 渡邊一夫	福島県郡山市	平成28年4月
②東北医科薬科大学 医学部医学科 <small>※東北医科薬科大学の改称予定</small>	学校法人東北薬科大学	宮城県仙台市	平成28年4月
③宮城県立医科大学 医学院医学科(仮称) <small>(又は宮城大学 医学院医学科(仮称))</small>	宮城県	宮城県黒川町	平成29年4月

※大学名の50音順に掲載。
 ①は学校法人・大学とともに新たに設置しようと構思。
 ②は既存の大学に医学部を設置し大学名を改称する構思。
 ③は新たに県立大学及び医学部を設置する又は既存の県立大学に医学部を設置する構思。

数日前に東北福祉大学がドタキャン

選定に当たつての条件(3/7)

以下の事項について対応することを選定の条件とする。

- 選定後速やかに、宮城県をはじめとする東北各県・各大学、開運教育病院、地元医療関係者等の協力の下で、運営協議会(仮)を立ち上げ、自治医科大学等の先行事例も参考に、教員等の確保や地盤定着をはじめとした、構想の実現・充実のために必要な協議を開始すること。また開運学には、将来にわたり、復興のための医学部設置という趣旨に基づいた医学部運営がなされているかを担保し、各地域のニーズを踏まえた人材育成を行っていくための仕組みとして活用していくこと。
- 上記協議会の活用等により、東北6県全体の医師層在解消につなげる枠組みを確立し、仙台における役割分担と連携を整理し、東北6県全体の医師層在解消につなげる枠組みを確立し、仙台への医師の集中とならないようにすること。
- 東北地方の各地域の医療機関と連携した教育について、医療現場の食指が過重とならないことや異なる実習場所でも同じ目的のもとで教育効果が上がり得るよう配慮しつつ、早期体験実習から卒前・卒後を通じ、「地域全体で医師を育てる」という観点から、総合診療医養成に積極的に取り組むこと。その際、こうした教育及び教育設計に卓越した指導力を有する教員・指導医を確保し、仙台以外の宮城県各地(例えば医師不足に悩む宮城県北部等)、東北各地域において派生型の教育もできるよう体制や環境を整備していくこと。

選定結果

- 「東北医科薬科大学」(応募主体:学校法人東北薬科大学)の構想を選定する。
- ただし、同構想は、現時点において確認できる限りにおいてはおおむね基本方針に掲げる留意点に即していると考えられるものの、より適切に対応することを明確にするため、二に掲げる条件を着実に実施することを選定に当たつての条件とする。これらの条件について適切に対応ができると認められるまでは、設置認可を行わないこととする。

選定に当たつての条件(4/7)

4. 教員や医師、看護師等の確保について、公募を行うに当たり、地域医療に支障を来さないことを担保する具体的な基準や指針を定めて対応すること。看護師の確保についても具体的な方策(年次計画、採用方法、採用後の育成方法等)を示すこと。附属病院の拡張整備に当たつても、県当局と相談の上、地域医療に支障を来すことなく進めること。
5. 医師の東北地方への定着を促す奨学生資金の仕組みについて、宮城県等と制度の詳細について精査し、単に東北地方に残るようにするのではなく、地域属性の解消に対してより実効性が高く、かつ持続可能な仕組みとした上で、東北各県と十分な調整を行うこと。かつ、修学資金だけでなく、入学者選抜から学部教育、卒後研修を見通した定着策の実現に取り組み統けすること。
6. 入学定員について、開学当初の教育環境の確保、地域定着策の有効性といった観点から適切な規模となるよう見直しを行うこと(例えば、臨時定員20名を設定せず、100名の定員で開学すること)、学費全額相当の奨学生数を増やすこと等)。また、将来的に、全国の大学において定員調整を行ふことなどになった場合には、他の大学と協調して対応すること。
7. 上記のほか、構想審査会において、別紙に掲げる意見・要望があつたことを可能な限り採り入れ、東北地方における医学部新設の趣旨によりふさわしい大学とするよう努めること。

東北医科薬科大学医学部教育運営協議会

- 名簿
- 開催日時(6回)
 - 意見まとまらず
 - 教官採用 東北大学附属病院から3割以上
 - 東北大学出身者も加えると7割以上
- 運営協議会の報告を構想審査に申請
- 平成27年4月1日 大学設置審に申請

東北医科薬科大学医学部教育運営協議会	
委員長:	里見 邦洋
副委員長:	(東北医科大 学長)
委員:	元明 一戸
	(東北医科大 理事長・学長)
	和成 豊之
	(弘前大学 大学院医学研究科長・医学部長)
	中路 勝
	(青森県医師会会長)
	齊藤 恒子
	(岩手県医師会会長)
	柴田 実美
	(岩手医科大学 理事長・学長)
	小川 彰
	(岩手県医師会会長)
	石川 伸哉
	(宮城県医師会会長)
	伊東 翔代
	(宮城県医師会会長)
	大内 審
	(宮城県医師会会長)
	喜多 妙二
	(宮城県医師会会長)
	梅井 一進
	(仙台市立大学 研究科長・医学部長)
	伊藤 宏
	(福島県医師会会長)
	小山田 未来
	(福島県医師会会長)
	高谷 達三
	(日本医師会 常任理事)
	斎藤 純子
	(東北市議会)
	中山 周子
	(東北医科大 大学院医学系研究科長・医学部長)
	下山 英樹
	(山形県医師会会長)
	浅永 正裕
	(山形県医師会会長)
	鈴木 一淳
	(福島県立医療科学研究所科長・医学部長)
	伊藤 宏
	(福島県医師会会長)
	阿部 伸三
	(日本医師会 常任理事)
	高谷 一
	(東北医科大 医院長)
	斎藤 未来
	(宮城県医師会会長)
	田所 亮子
	(宮城県医師会会長)
	佐藤 克巳
	(宮城県医師会会長)
	近藤 丘
	(宮城県医師会会長)
	酒井 信夫
	(宮城県医師会会長)
	大野 熊
	(宮城県医師会会長)
	三浦 孝雄
	(宮城県医師会会長)
	堀田 德
	(東北医科大 法人監事)
	千葉 千葉

総合診療専門医

總合診療專門醫合同委員會

日本専門医機構に対し、地域包括医療・ケア認定制度の認定医を総合診療専門医に移行できるよう合同会議を開催し、「標準的総合診療専門医研修プログラム」などの総合診療専門医制度構築に向けての研修内容などの検討を行うとともに、その趣旨を理解頂くよう活動を実施している。

平成25年12月19日
第1回総合診療専門医合同対策委員会作成
平成26年1月14日
第1回総合診療専門医合同対策委員会作成

総合診療専門医に関する委員会名簿

2014.7.31

- 委員長① 有賀 徹：昭和大学病院 病院長（副理事長）

② 齋沼泰徳：全国国民健康保険診療施設協議会 会長、
福岡市国民医療福祉センターセンター長

③ 荒川哲男：全国医学部医長病院民会議 会長

④ 斎藤伸哉：福島県立医科大学医学部地域・家庭医療学講師 主任教授

⑤ 小林 浩：奈良県立医科大学産婦人科 教授

⑥ 阪井裕一：国立成育医療研究センター 総合診療部長

⑦ 末永裕之：小牧市民病院 病院長、日本肺癌学会 副会長（理事）

⑧ 千田彰一：香川大学 名誉教授、徳島文理大学 副学長（理事）

⑨ 土師正彦：千葉県医師会 副会長、土浦医院 院長

⑩ 馬場秀夫：熊本大学医学部生命科学研究所消化器外科学 教授

⑪ 藤本晴枝：NPO 法人地域医療を育てる会 理事長

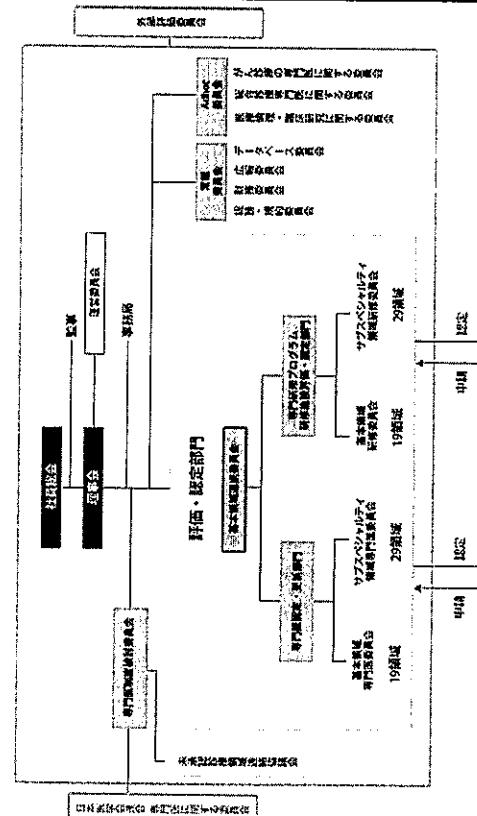
⑫ 丸山 実：日本ブライマー・ケア連合学会 理事長

⑬ 森下英理子：金沢大学大学院医療保健学総合研究所科病院検査室 教授

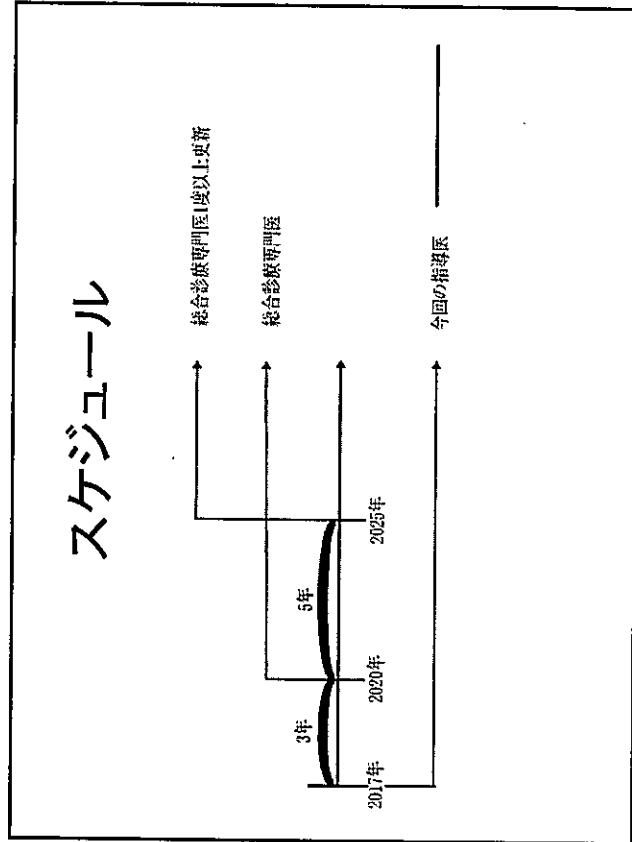
⑭ 山田隆司：台東区立台東病院 院長、前日本家庭医学会 代表理事

⑮ 渡辺 繁：福島県立医科大学腎臓高血压・糖尿病内分泌代謝内科
主任教授（抑排）

一般社団法人日本専門機構



スケジュール



医療事故

東京女子医大、群馬大、千葉県立がんセンター

医療事故

東京女子医科大学 プロポフオール

- 2009年～2013年の過去5年間で計63人に使用。
- 小児の鎮静用には禁忌のプロポフオール投与後、2歳10ヶ月の男児が2014年2月に死亡した件で会見、謝罪。
- 他にICUで12人死亡（プロポフオール投与）。

群馬大医学部付属病院 腹腔鏡手術

- 2010～2014年 腹腔鏡による肝臓手術を受けた患者が過去5年間に計8人死亡。
- この他、開腹肝切除でも11人死亡。

千葉県がんセンター

- 7年前から去年2月までに腹くう鏡を使って肝臓ややすい臓などの手術を受けた患者11人が相次いで死亡
- 報告書では、がんセンターで行われたすい臓の一部や十二指腸を切除する手術のあと在院中または30日以内に死亡した率が腹くう鏡を使って行った場合、腹を開く開腹手術よりもおよそ15倍高かつたことも明らかにしており、腹くう鏡を使った手術のリスクが浮き彫りになつたと指摘



赤穂歴史博物館

特定保険医療材料制度

医薬品と医療機器の相違
定量的評価の方法論

医薬品と医療機器の相違に関する意見

1. 医薬品は投与方法が限られており製品ごとの比較がしやすく、医療機器は使用者の技術と密接に関連しており、患者に対する直接的な有用性だけではなく、複雑手技が簡単にできるようになるなど、異なった観点の有用性がある。
2. 医薬品は、治験で得られたデータにおいて、既存技術に対して、有効性等が明確に比較されていることが多いが、医療機器は臨床データで直接的かつ客観的に有用性を示すのが難しい場合もあるため、必ずしも同等のデータがそろっていないこともある。

定量的評価の方法論

1. 医療機器の定量的評価においては、客観性を高めることと、よりわかりやすくすることが重要である。
2. 医療機器の種類によっては、定量化しやすい指標を設定できるものもあるのではないか。
3. 医薬品と同様に、医療機器についても定量的評価にに関する研究を行つた方がよいのではないか。



研究班

・研究班名称

－ 薬価算定基準(原価計算方式)における平均的利益率の補正率の定量的算出法及び特定保険医療材料の保険償還価格算定の基準における定量的評価に係る研究

・研究代表者

－ 公立大学法人奈良県立医科大学 教授 今村知明

・研究分担者

－ 大阪大学 教授 田倉智之(医療材料担当)

－ 北里大学 准教授 成川 韶(医薬品担当)

研究の目的

- 特定保険医療材料について、予見性が高く客観性も担保されたり加算ルールの運用のあり方の検討を目的とする。
- 特に、類似機能区分比較方式による特定保険医療材料の償還価格算定にあたり、画期性及び有用性加算、改良加算の補正加算率(%)を定量的に算出できる方法論(運用ルール)の構築を検討する。
- その他、原価計算方式における営業利益率の調整について、想定される新規収載品の特徴、既存治療に比べた有用性、作用機序の新規性などの観点から、理論上想定しうる最大公約数的な要件を構築することを、限定期ながらも試行する。

研究の方法

1. 加算率の定量的評価要件の検討
 - 充足要件(因子)の細分化

過去の実績を参考しつつ、画期性及び有用性加算、改良加算の各要件の充足状況を確認することにより、充足しやすい要件や充足しにくい要件の項目及びその背景データ(傾向)を整理分析した。その結果や関連する論点などに基づき、充足要件を細分化し、積み上げ可能な評価因子を策定した。 \Rightarrow 42項目

【画期性加算・有用性加算】 【改良加算】
 \Rightarrow 既存3要件(イ～ロ)
 \Rightarrow 細分項目：16項目
 \Rightarrow 細分項目：26項目
(補足)上記の各項目ごとに、ポイントを設定した(1～2ポイント)

研究の方法

2. 加算率の定量的評価要件の検証
 - 補正加算率の実績整理

本研究で分析対象とした期間に保険収載されたものについて、過去の加算率の実績を整理した(平均値と加算幅の分布を算出)。その結果から、1ポイントあたりの加算率を設定した。

- 従来の加算率(実績)と本研究の加算率(定量)の比較

過去の実績と本研究の結果に関する検証は、スピアマン順位相関分析と分布対応表(分布マトリクス)における一致率で実施した。統計学的の処理においては、有意水準を5%とした。

研究の方法

1. 加算率の定量的評価要件の検討
 - 充足要件(因子)の細分化

過去の実績を参考しつつ、画期性及び有用性加算、改良加算の各要件の充足状況を確認することにより、充足しやすい要件や充足しにくい要件の項目及びその背景データ(傾向)を整理分析した。その結果や関連する論点などに基づき、充足要件を細分化し、積み上げ可能な評価因子を策定した。 \Rightarrow 42項目

【画期性加算・有用性加算】 【改良加算】
 \Rightarrow 既存3要件(イ～ロ)
 \Rightarrow 細分項目：16項目
 \Rightarrow 細分項目：26項目
(補足)上記の各項目ごとに、ポイントを設定した(1～2ポイント)

研究の結果

2. 加算率の定量的評価要件の検証
 - 定量方式(研究)と従来方式(実績)の一一致状況
 \Rightarrow 両者の加算率の分布状況は、5割以上が一致する傾向にあつた

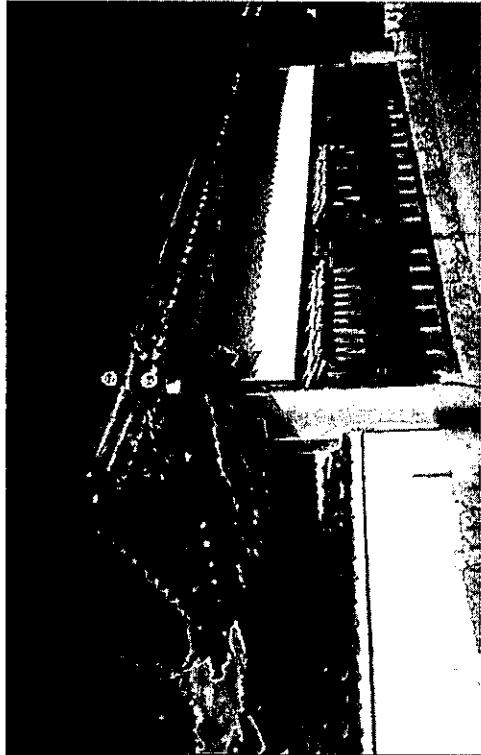
算率(%)	実績(実測)の加算率					【補足】 ・「従来式3%／定量的10%」の2品目は、補正加算3%改良の実績に対して、既存3%実績による誤差が影響した。 ・「従来式5%／定量的15%」の2品目は、新たな臨床エビデンスが採用に影響を与え、研究(定量化)の誤差が上昇した。
	3%	5%	10%	15%	20%	
3%	33	51	103	135	253	333
5%	31	22	1			
10%	64	3	7	2	2	
15%	153	1	1	1	1	
20%	205					
25%	231					
30%	207					
35%	321					
一致範囲	0%	16%	67%	100%	61%	0%

(注)表中カッコ表示は精密度に相当

研究のまとめ

- 本研究では、予見性が高く客観性も担保された加算ルールの運用のあり方の検討を目的とした。
- 本研究が提案する方式に従つて算出した加算率と実際の保険償還において適用された加算率は概ね一致したと言える。
- 保険収載プロセスにおける予見性及び透明性の高い加算・補整ルールの運用が可能になると考えられた。
- 得られた知見は、今後、新規収載品の保険償還価格に関わる合理的な議論を促すとともに、評価のあり方の共有化や関係者に対する説明力の向上に資すると考えられる。
- 今後は、営業利益率の調整に際しては、データの蓄積と検証を引き続き進めていくことが必要である。

大石邸 長屋門



126

医療機器の現状

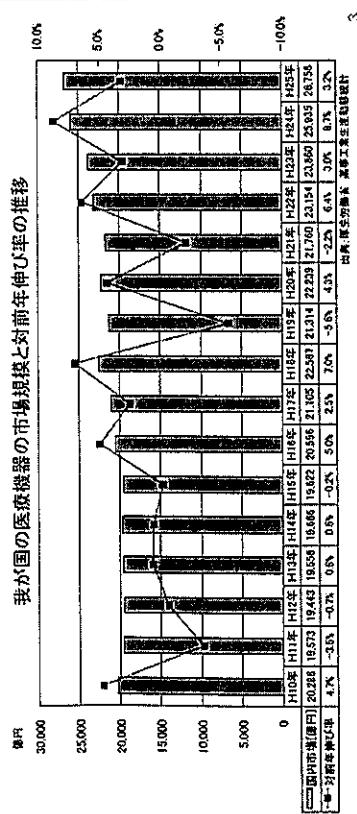


○ 医療機器は、大きく分けて、①治療機器、②診断機器、③その他、約30万種が存在。

127

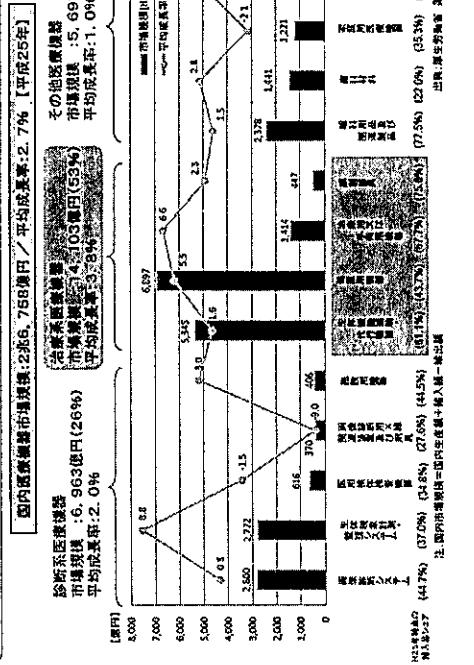
日本の医療機器市場の動向

- 我が国の医療機器市場規模は、平成12年以降平成15年度までは横ばいで推移していたが、平成16年以降増加し、2兆円超の市場規模で推移。平成25年には約2.7兆円となり過去最大の市場規模となつた。
- 景気の影響を受けにくく、安定した需要。
- 我が国の医療費は、平成24年度は39.2兆円で、医療機器市場はその7%弱となっている。医療費の伸びにともない、今後漸増の見通し。



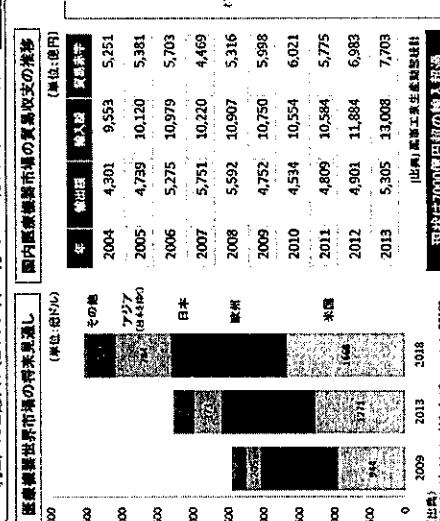
日本の医療機器市場の構造

- 医療機器市場(約2.7兆円)のうち、金額ベースでは光学機器(カーテン・ペースメーカー等)が53%、診断機器(内視鏡、CT、MRI等)が26%を占める。一般的に治療機器の成長率が高く、市場規模も大きい。



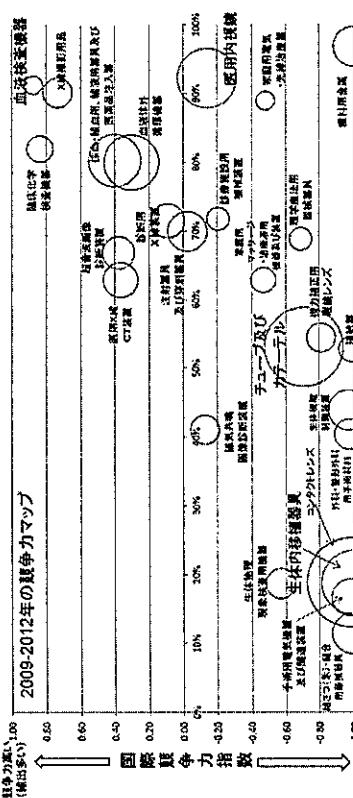
世界における日本の医療機器市場の位置づけ

- 高齢化の進展と新興国における医療需要拡大を受け、医療機器の世界市場は約8%の成長率を維持。約2.452億ドル(2009年)→約4.532億ドル(2018年)と、今後大幅拡大すると予測される。



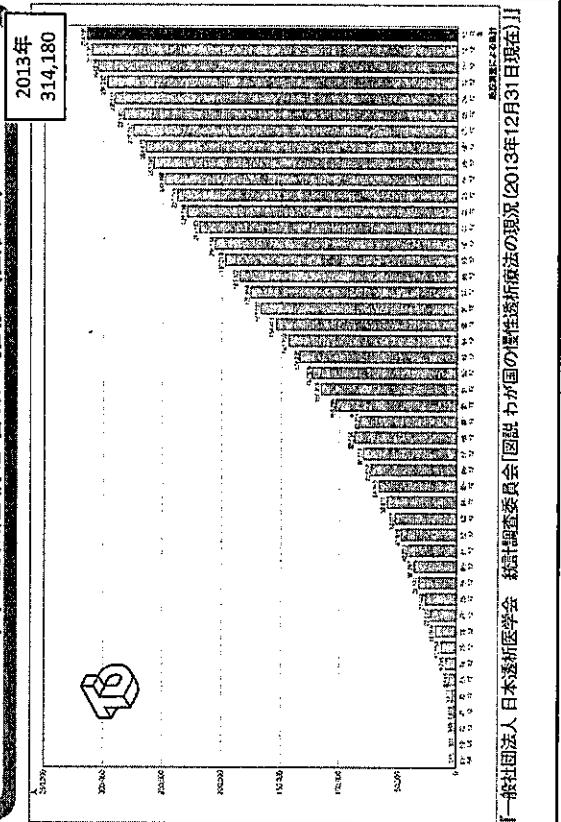
医療機器の競争力

- 診断機器系については、血液検査機器や医用内視鏡など、技術面(制御技術などの)のほか、輸出先の制度設計や人材育成等を通じて積極的に海外展開。
- 治療機器系については、生体内移植器具など人体へのリスクが比較的高いことが課題となるが、一方競争力が低い傾向。ただし、一部(カーテン・リリフ等)では輸出(北米向け等)が持ち直している兆候あり。



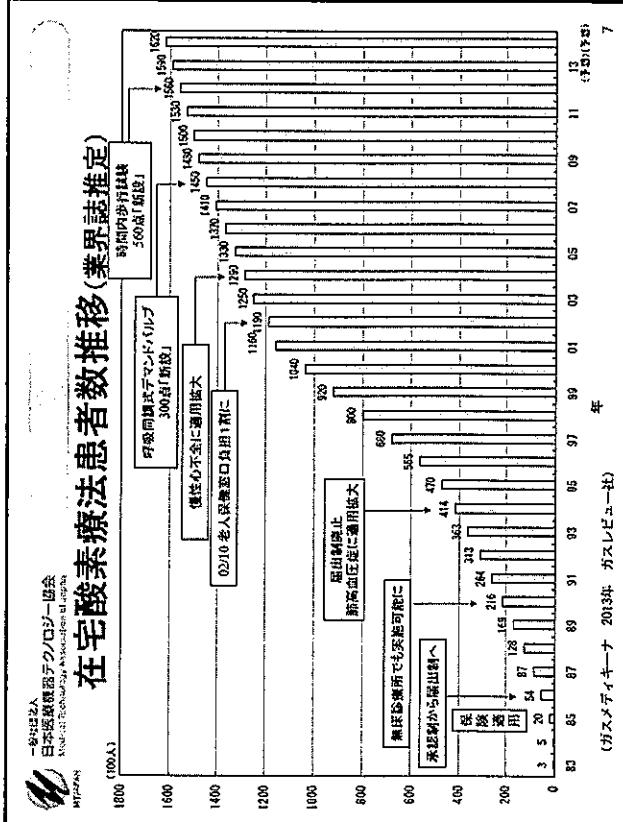
(注) 国内企業シエア=「生産額・輸出金額」/(輸出金額+輸入金額)
(出所) 医療機器米研究分析センター調べ
※現状は7000億円超の輸入超過

(1) 慢性透析患者数の推移(図表2)



2013年
314180

2013年
314180



在室酸素摺法者數推定(業界誌推定)

卷之三

禁內步行規

呼報同調式マニドルブ 560点「新設」

300點「斬故」

慢性格不全(口過用過大) 149

0210 老人保健施口負担 1割に

1150 1190 1250

卷之三

卷之三

届出停止

新高血圧症に適用試大

卷之三

ՀԱՅՈՒԹ Ե Մ ՏՐԱՎ ԴՐԱՆ ՀԱՅ

卷之三

[REDACTED]

卷之三

123 87 1

卷之三

67 89 91 93 95 97 99 01 03 05 07 09

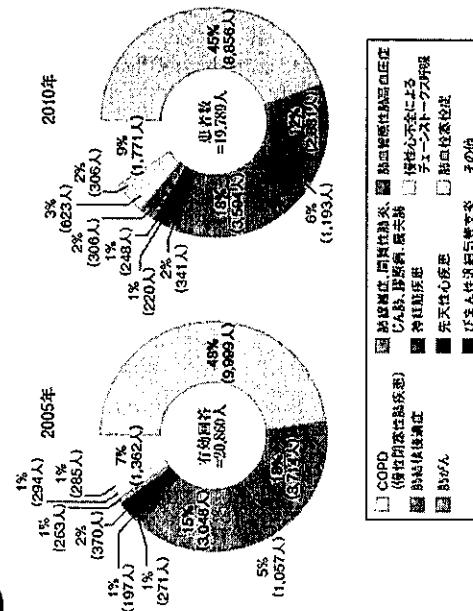
年
キーナ 2013年 力スリーグループ

施設数		4,254施設	(26施設増 0)
登録機	ベッドサイドコンソール	128,016台	(30,013台増 2)
能 力	回旋透析	126,145人	(28,701人増 2)
	最大吸込能力	421,765人	(74,680人増 1)
慢性透析患者		314,180人	(4,173人増)

注:慢性透析患者の数は、給付算定額、卫生基準額、医療報酬改定額の合計であり、治療法別算定額の合計とは必ずしも一致しない。

人口100万対比	2,468.1人	(36.9人割)
脳	263,109人	(83.7%)
脳	41,365人	(13.2%)
在宅・血液	461人	(0.1%)
腹膜透析	9,245人	(2.9%)
HD、HDF等とPDを併用している患者数		1,900人
HD、HDF等実行患者で、腹膜カーテールを残し透析などを行っている患者数		293人
腹膜透析で新規導入したが、2013年中にHD、HDF等へ移行した透析終着者数		61人
導入患者数	38,024人	(31人増 0.1%減)
死亡患者数	30,703人	(2人減 0.06%減)
上記は総透析患者による統計		
最高透析歴	45年7ヶ月	最高透析歴による統計

在宅医療法の疾患別内訳



卷之三

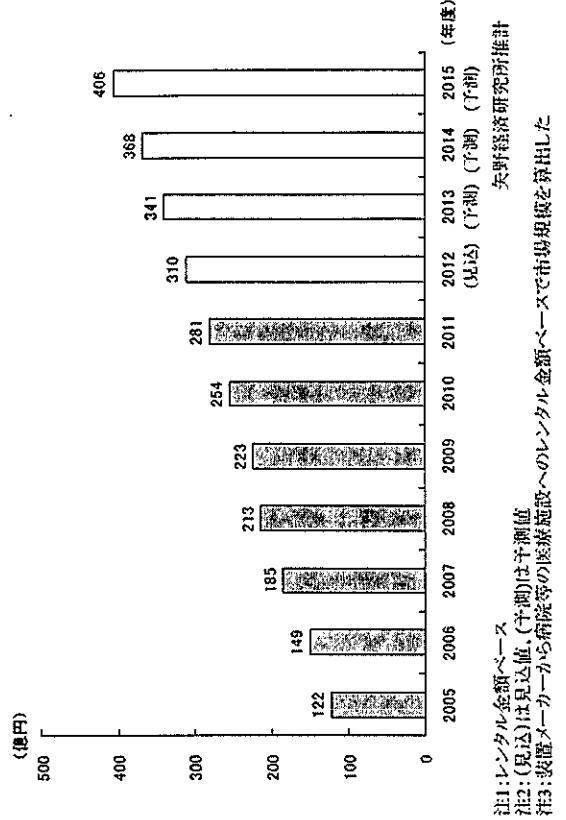
睡眠時無呼吸症候群の現状

- 日本の潜在患者は、人口の2%といわれています。睡眠時無呼吸症候群の患者の頭在化がまだ遅れているのが現状です。

	日本	米国
SAS 潜在患者数	約236万人 (人口の2%※1)	1200万人 (人口の5%※2)
CPAP※3 候補患者数	約64万人 (潜在患者の25%※1)	300万人 (潜在患者の25%※2)
CPAP患者数 (現在)	約15万人 (CPAP候補患者の23%)	90万人以上 (CPAP候補患者の30%※2)

参考文献
1) 治療学 30(2): 179-182, 1996. 開拓性臨時睡眠研究の標準化と意義. 年賀会
2) CPAP (自動的呼吸調整装置) の開発と臨床応用
3) NCCD (National Commission on Sleep Disorders Research). Wake Up America. A National Sleep Alert, 1993

図1: CPAP装置レンタル市場規模推移と予測



注1:レンタル金額ベース
これ2:(見込)は見込値、(実測)は予測値
注3:各メーカーから病院等の医療施設へのレンタル金額ベースで市場規模を算出した
矢野経済研究所推計

療子線粒

医療機器の立会いに関する アンケート調査(概要)

規約・基準委員会立会いアンケートWG 医療機器業公正取引協議会 2015年1月

医療機器の立会いに関するアンケート調査

調査概要

■ 調査目的 : 事業者の遵守状況と医療機関の理解の実態を把握することを目的とする

■ 全国

■ 郵送調査

■ 調査対象者 : 医療機器公正取引協議会が作成した医療機器開リストを使用

■ 実査回収数 : 779(回収率38.8%、発送数2,008)

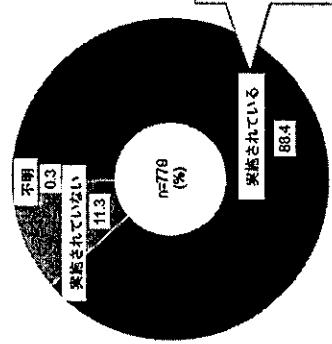
■ 実査集計 : 2014年7月8日～7月25日

■ 調査主体 : 医療機器公正取引協議会 立会いアンケートWG

2

5 事業者の立会い実施の有無

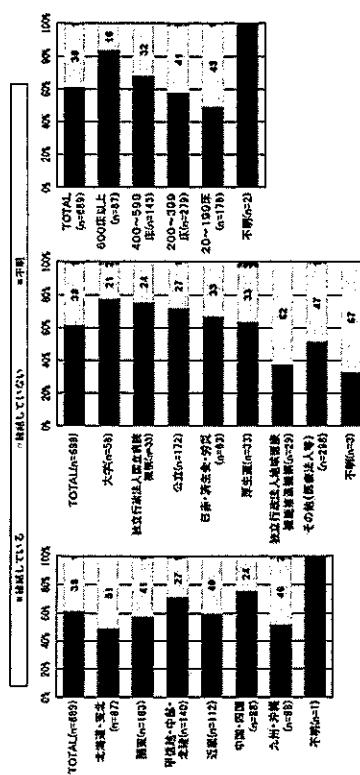
問1-2 事業者の立会い実施状況(S.A.)



n=779
%
実施されている
実施されていない
不明

7

6 有償契約の締結(所在地・形態・病床数)



11 アンケートのまとめ

- ⑨ • 有償化の実施施設は、約61%であった。
- 地域・形態・病床数によって差があった。
- 立会いが必要な主な理由は、医療機関における機器の知識を持つ人材不足や症例数不足等であった。
- 有償化が進まない主な理由は、経営者の理解不足等であった。
- 依然として、いわゆる立会いが行われている施設は、全体の35.9%であった。

臨床工学の現状と課題

145

従事者数

医療機器技術者登録者数	人
総数	14,585人
うち自治体病院	2,285人

出典) 平成23年(2011)医療施設(静態・動態)調査・病院報告

146

臨床工学技士の歴史1

- 1987年5月27日 衆議院本会議において臨床工学技士法が可決成立した。
- 1988年4月1日 臨床工学技士法施行。現任者で指定講習会を受講した者に対し、5年間は経過措置として受検資格が得られた。
 - 第1回臨床工学技士国家試験が実施された（合格者2670名）。
- 当院でも臨床検査技師が十数名合格
- 1991年4月1日 赤穂市民病院に専任臨床工学技士が1名採用（臨床検査部所属）。血液浄化業務を行う。
- 1996年 輸液ポンプ・シリジンポンプの中央管理化、人工呼吸器の病棟巡回点検開始

臨床工学技士の歴史2

- 1998年2月14日 新病院に移転、中央機器管理室の運用が開始、人工呼吸器を中央管理化となる。
- 2000年 心臓カテーテル業務開始、除細動器・IBP・PCPSの機器管理が始まる。
- 2002年 臨床業務でペースメーカー・人工心肺・ラジオ波焼灼療法・内視鏡支援が開始となる。
- 保育器の機器管理が始まる。
- 日本臨床工学技士会が社団法人を取得する。
- 医療施設等施設整備事業に医療機器管理設備事業を追加。
- 2004年 麻酔器、経腸栄養ポンプの機器管理始まる。
- 2005年

臨床工学技士の歴史3

- 2008年
臨床業務で脳カテーテル、CPAP、ASVが開始。
電気メス、携帯型精密輸液ポンプの機器管理が始まる。
- 2010年
ME機器管理ソフトと業務管理ソフトの導入。
カテーテールアブレーション(心筋焼灼術)業務が開始。
- 2012年
ICD、CRT-D等の業務開始。
- 2013年

Division of Clinical Engineering・AKO Goh Hospt

臨床工学技士の要望

- 平成26年度 診療報酬改定で“特定集中治療室管理料”が新設されましたが、もっと他の分野にも施設基準として臨床工学技士の必要性を取り入れてもらいたい。
- 医療機器安全管理料の見直しをして頂きたい。

Division of Clinical Engineering・AKO Goh Hospt

赤穂市民病院 臨床工学技士の問題点

- 組織体制作り(管理体制が未完成)
- 他職種と比較して年齢が大半が若年層であり、主張や意見が取り入れ難い。
- 業務のローテーションがなかなか上手くいかない。
- 職員によって業務に対しての負担数が異なる。
- 24時間対応でオンコール対応であるが、将来的に当直・日直体制になれば人数が大分不足していく。

Division of Clinical Engineering・AKO Goh Hospt

臨床工学技士業務統計

臨床工学 技士数 名	血液浄化 業務 件数	医療機器 管理業務 件数	臨床工学 技士業務 件数			CPAP・ ASV業務 件数	内視鏡支 援業務 件数		
			呼吸器 業務 件数	手術室業 務 件数	臨床室業 務 件数				
2012年度 用1名 (名)	11名(専任 名)	10,974	7,913	1,540	1,138	152	569	932	57
2013年度 用1名 (名)	12名(専任 名)	10,566	7,613	1,474	1,212	122	745	1,610	69

- 血液浄化業務：HD、HDF、CHDF、CHF、PE、DFPP、DHP、PP、PA等(高機能治療室での血液浄化含む)の準備から操作管理
- 医療機器管理業務：輸液ポンプ、リガクギガ、人工呼吸器、除細動器、保育器、蘇生器、電気メス、血浄浄化装置等の定期点検及びトラブル専門対応
- 病棟看護業務：動作中の人工呼吸器点検、モニタ類に対するトラブル専門対応、PCPSやABP動作中の管理等
- 血管造影室業務：心臓または脳カテーテル検査及び治療、循環器デバイス導入及び交換術、心筋焼灼術、EPS等
- 手術室業務：人工心肺装置や自己血液回収装置など操作及び管理、ラジオ波焼灼装置の操作及び管理
- 管理器デバイス業務：ベースメーカー、CRT-P、ICD、CRT-Dの外来外来や緊急問診時の対応、他科オペ室対応等
- CPAP・ASV業務：導入指導、外来既フローラップ、機器トラブルの対応等

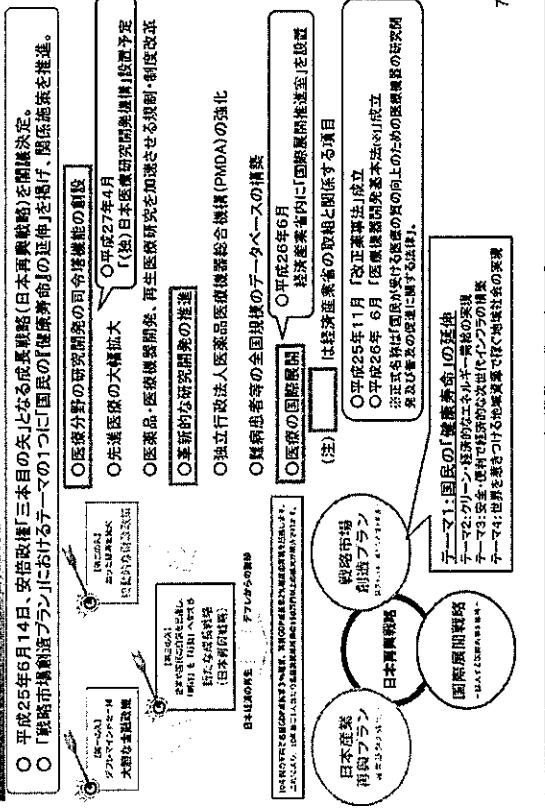
Division of Clinical Engineering・AKO Goh Hospt

現状と課題

- ・ 医療の高度化や医療デバイスの発展により、CEの需要は高まっているが、社会での認知度は低い。日本医師会は興味を示さない。
- ・ 機器の墨定などに参加できず。機種統一ができていず、事務の危険あり。
- ・ ダヴィンチなど手術支援ロボットなど、今後導入されるものが増える。
- ・ 若年層が多く、組織内発言力が弱い。
- ・ 地域偏在が顕著。
- ・ 業者の立会禁止により、業務の増加。
- ・ 診療報酬での評価が少ない。
- ・ 教育の充実と研修体制の整備。

153

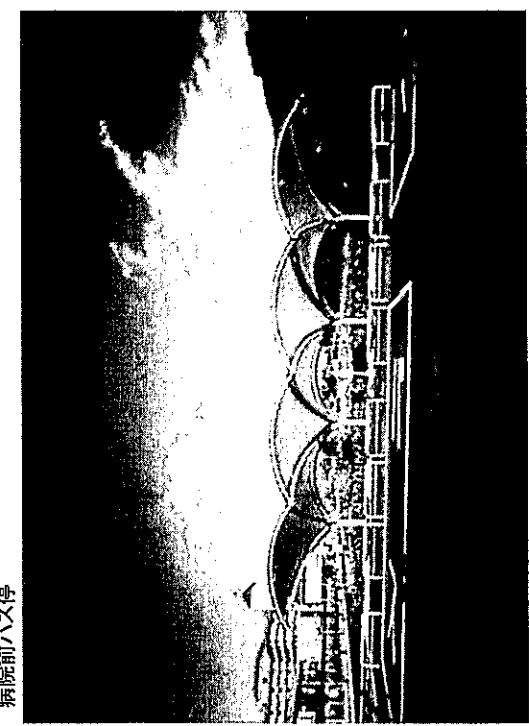
成長戦略(日本再興戦略)(平成25年6月14日閣議決定)



7

日本版NIH(AMED) M&J

推進法 機構法



155

平成27年4月発足

日本版 NIH

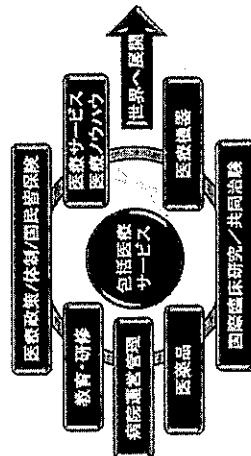
- NIH(National Institutes of Health)
 - 國立衛生研究所
 - AMED(Japan Agency for Medical Research and Development)
 - 國立研究開発法人日本医療研究開発機構
長 末松 誠氏(慶應義塾大学医学部)

案法機構開發研究療醫本日行政法人獨立

医療分野の研究開発及びその調査の実施・助成等の業務を行うことを目的とする独立行政法人日本医療研究開発機構を設立するに付し、その名前、目的、業務の範囲等について定める。

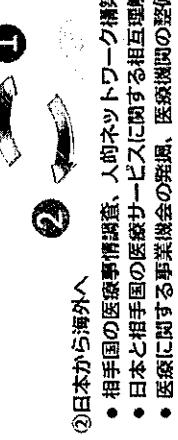
Medical Excellence JAPAN (MEJ)

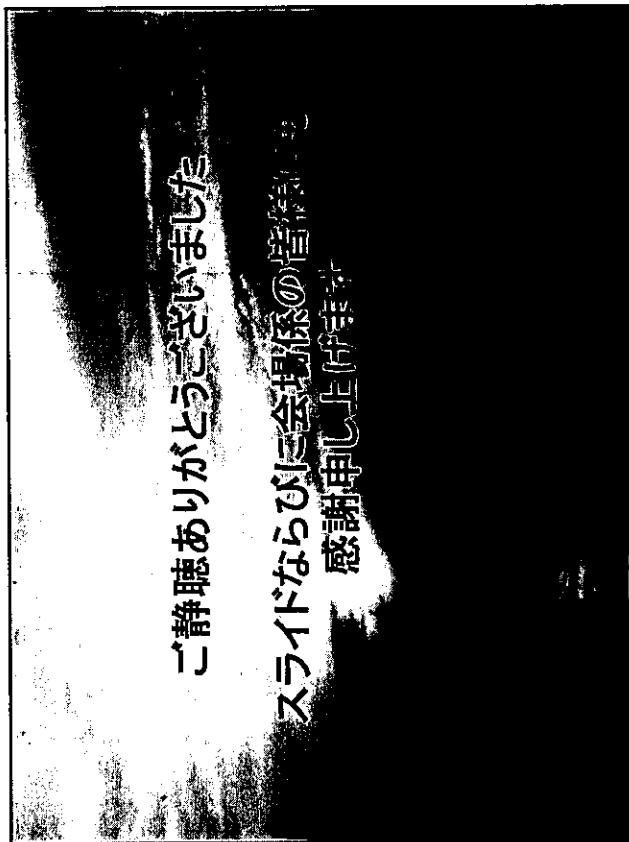
- ・ 理事長 山本修三氏
 - ・ 官民一体で、日本と相手国の医療界の人的ネットワークを構築し、相手国の医療の課題やニーズを踏まえ、日本の医療と、医療機器や医薬品・人材育成、医療・保険の制度・システムなどをトータルのパッケージで輸出し、日本式の医療を海外展開する取り組みを推進



日本⇒海外

- ・ 医療に関する様々な事業機会を組み合わせて相手国に医療機関を整備
 - ・ 日本の先進医療を必要とする相手国の患者は、日本の医療機関への受入れを支援
 - ①海外から日本へ
 - 国内の医療機関への外国人患者の受け入れ支援
 - 日本の先進医療の認証度向上





- 42 -

