

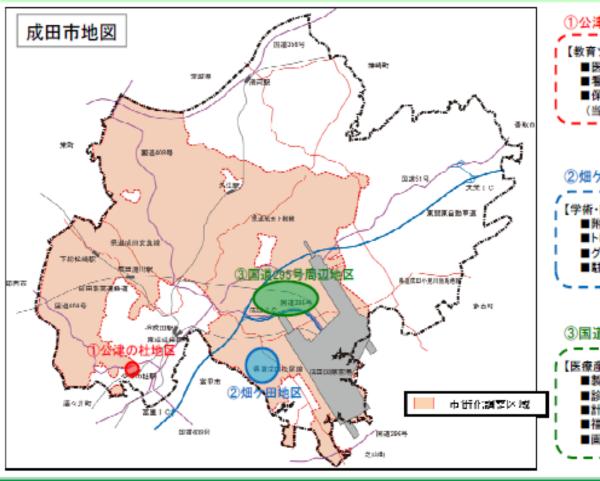


国家戦略特区「国際医療学園都市構想」

1. 構想の概要(4)

成田市に 医学部を!

成田市と国際医療福祉大学は、「公津の杜(教育ゾーン)」および「畑ケ田地区(学術・医療集積ゾーン)」で医 学部をはじめとした大学の学部・学科と附属病院などの施設を整備します。



①公津の杜地区

- (当初4学科⇒順次拡大)

②畑ケ田地区

【学術・医療集積ゾーン】

- ■トレーニングセンター
- ■グランド・テニスコート

③国道295号周辺地区

目次

- · / \(^-\)
 - 国民会議と医療介護一括法
- · / \(^-\)
 - ・地域包括ケアシステム
- · / \(^-\)3
 - ・在宅終末期ケアとICT
- /\u00e4—
 - ・地域包括ケアシステムとICT
- パート5
 - 地域包括ケアシステムと医療福祉連携士



パート1 国民会議と医療介護一括法



2025年へ向けて、医療・介護のグランドデザインの議論 社会保障制度改革国民会議(会長 清家慶応義塾大学学長) が2012年11月30日から始まった

社会保障・税一体改革(8月10日)

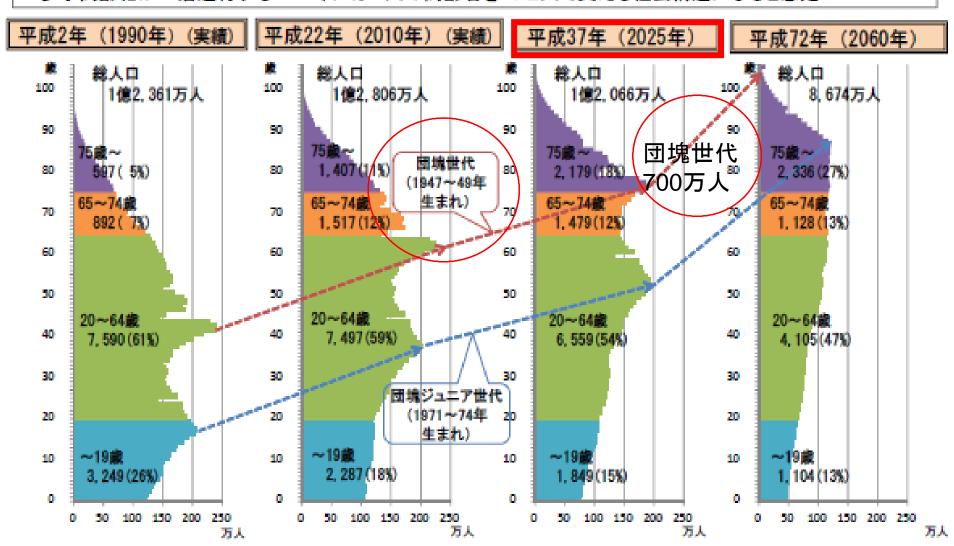
- ・8月10日に社会保障と税の 一体改革関連法案が参院 本会議で賛成多数で可決さ た。
- 現在5%の消費税率を14年4 月に8%、15年10月に10% に引き上げることなどを盛り 込んだ。
- その背景は・・・ 団塊世代の高齢化と、激増 する社会保障給付費問題



2012年8月10日、参議院を通過

人口ピラミッドの変化(1990~2060年)

○ 日本の人口構造の変化を見ると、現在1人の高齢者を2.6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2060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



都道府県別高齢者人口(65歳以上)の増加数 (2005年 → 2025年)

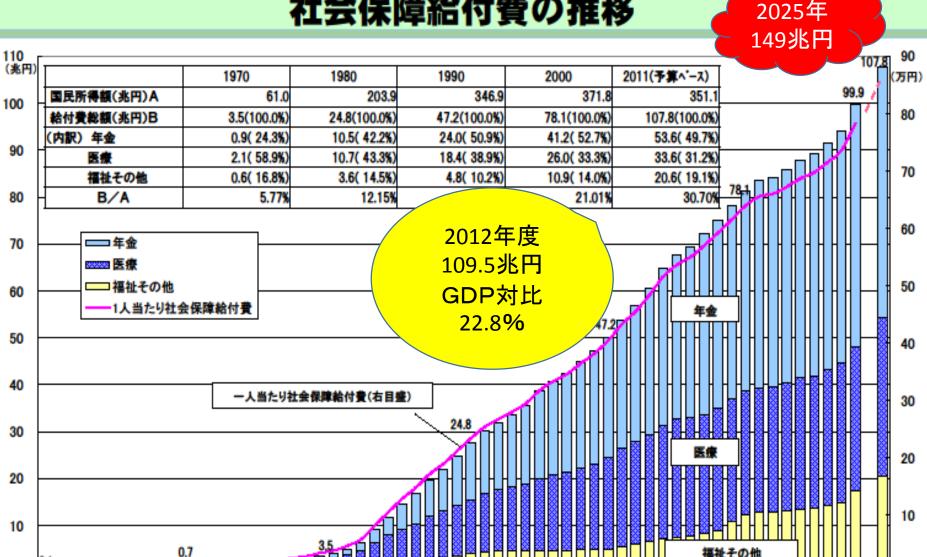


■2005年

出典:国勢調査(平成17年)

国立社会保障・人口問題研究所「都道府県の将来推計人口(平成19年5月推計)」

社会保障給付費の推移



1980

(昭和55)

2011

(予算

2009

2000

(平成12)

1990

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)

(昭和45)

1950

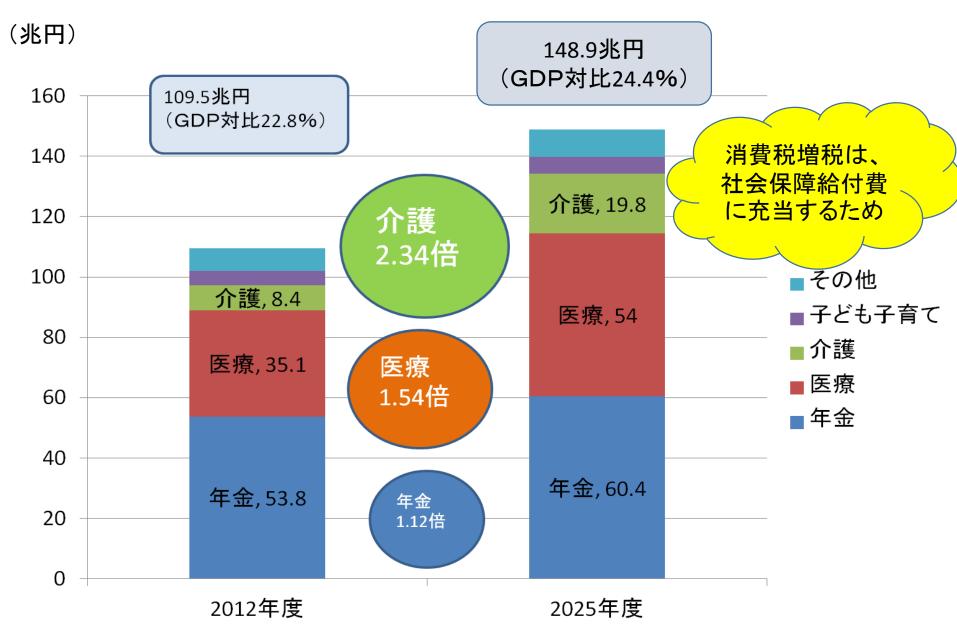
(昭和25)

1960

(昭和35)

(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。

社会保障給付費の見通し



地域医療介護一括法



社会保障制度改革国民会議最終報告書(2013年8月6日)



最終報告が清家会長から安倍首相に手渡し

国民会議報告のポイント

- 医療提供体制の見直し
 - 病床機能情報報告制度の早期導入
 - ・病床機能の分化と連携の推進
 - 在宅医療の推進
 - 地域包括ケアシステムの推進
 - ・医療職種の業務範囲の見直し
 - ・総合診療医の養成と国民への周知

「施設」から「地域」へ・「医療」から「介護」へ

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】

一般病床 (107万床)

療養病床 (23万床)

介護療養病床

介護施設 (92万人分)

居住系サービス (31万人分)

在宅サービス

【取組の方向性】

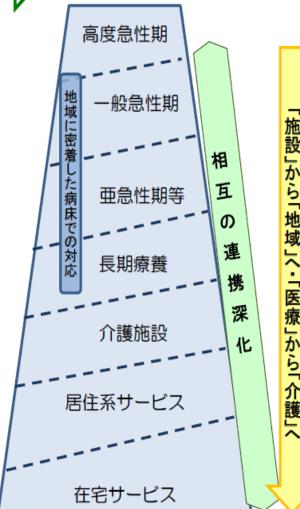
- 〇入院医療の機能分化・強化と連携
 - ・急性期への医療資源集中投入
 - ・亜急性期、慢性期医療の機能強化
- ○地域包括ケア体制の整備
 - 在宅医療の充実
 - 看取りを含め在宅医療を担う診療所等 の機能強化
 - 訪問看護等の計画的整備
 - ・在宅介護の充実
 - ・居住系サービスの充実・施設ユニット化
 - ケアマネジメント機能の強化

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】

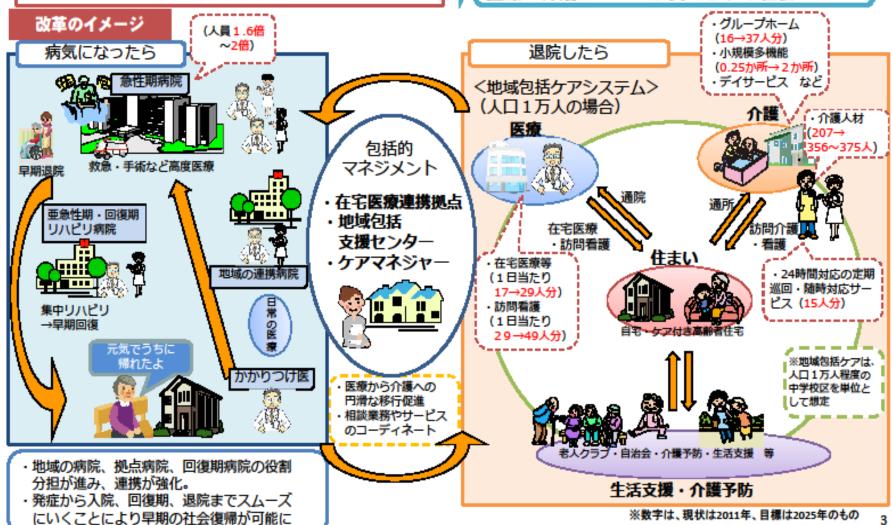
医療・介護の基盤整備・再編のための集中的・計画的な投資

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



2012年は地域包括ケア元年

地域医療・介護一括法成立可決(2014年6月18日) 基金の創設: 医療提供体制を見直す医療機関などに補助金を配るための 基金を都道府県に創設(2014年度) 病床機能報告制度: 医療機関が機能ごとの病床数を報告する制度を導入 矢 (2014年10月) 療 地域医療構想: 都道府県が「地域医療構想」を作り、提供体制を調整(2015 年4月) 医療事故を第三者機関に届けて出て、調査する仕組みを新設(2015年10月) 「要支援」の人への通所・訪問看護サービスを市町村に移管(2015年4月から段階 的(こ) 一定の所得がある利用者の自己負担割合を1割から2割に引き上げ(2015年8月) 介 所得が低い施設入居者向けの食費・部屋代補助の対象を縮小(2015年8月) 護 2014年6月18日 所得が低い高齢者の保険料軽減を拡充(2015年4月) 可決成立

特養への新規入居者を原則「要介護3以上」に限定(2015年4月)

(カッコ内は施行時期)



会 衆議院 マインターネット審議中継 Welcome to the House of Representatives Internet TV HOME お知らせ 利用方法 FAQ アン

強行採決の前日、5月13日衆議院厚生労働委員会参考人招致 「地域包括ケアシステムにおける看護師・薬剤師の役割と課題」

パート2地域包括ケアシステム



地域包括ケアシステムとは

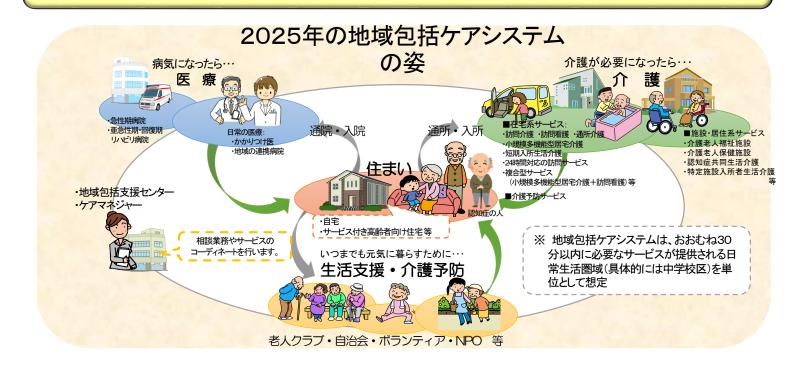
介護が必要になっても、住み慣れた地域で、その人らしい自立した生活を送ることができるよう、医療、介護、予防、生活支援、住まいを包括的かつ継続的に提供するシステム

Aging in Place

平成25年 地域包括ケアシステム

- **住まい・医療・介護・予防・生活支援が一体的に提供される地域包括ケアシステムの実現**により、重度な要介護状態となっても、住み慣れた地域で自分らしい暮らしを人生の最後まで続けることができるようになります。
- 認知症は、超高齢社会の大きな不安要因。今後、認知症高齢者の増加が見込まれることから、認知症高齢者の地域での生活を支えるためにも、地域包括ケアシステムの構築が重要です。
- 人口が横ばいで75歳以上人口が急増する大都市部、75歳以上人口の増加は緩やかだが人口は減少する町村部等、高齢化の進展状況には大きな地域差を生じています。

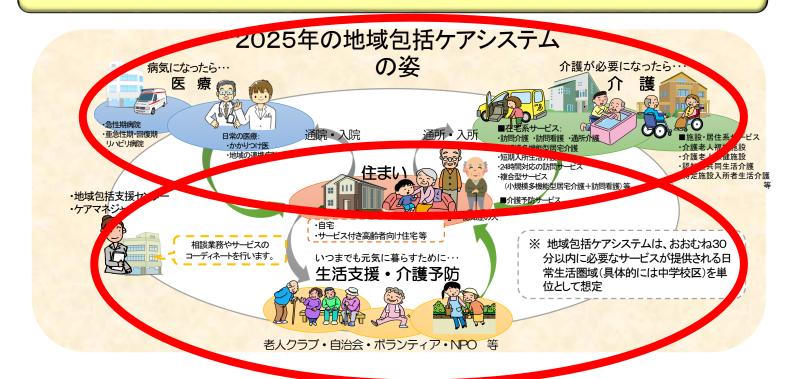
地域包括ケアシステムは、保**険者である市町村や、都道府県が、地域の自主性や主体性に基づき、地域の特性に応じて作り上げていく**ことが必要です。



平成25年 地域包括ケアシステム

- **住まい・医療・介護・予防・生活支援が一体的に提供される地域包括ケアシステムの実現**により、重度な要介護状態となっても、住み慣れた地域で自分らしい暮らしを人生の最後まで続けることができるようになります。
- 認知症は、超高齢社会の大きな不安要因。今後、認知症高齢者の増加が見込まれることから、認知症高齢者の地域での生活を支えるためにも、地域包括ケアシステムの構築が重要です。
- 人口が横ばいで75歳以上人口が急増する大都市部、75歳以上人口の増加は緩やかだが人口は減少する町村部等、**高齢化の進展状況には大きな地域差**を生じています。

地域包括ケアシステムは、保**険者である市町村や、都道府県が、地域の自主性や主体性に基づき、地域の特性に応じて作り上げていく**ことが必要です。



地域包括ケアシステムが必要な2つのワケ

- ①ケアサイクル論
- ②団塊世代の死に場所探し

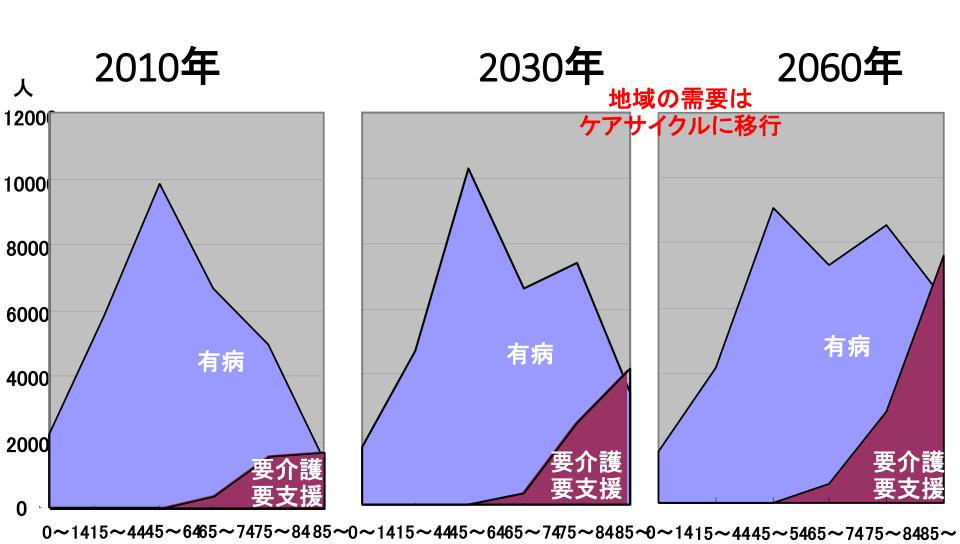
①ケアサイクル論



地域包括ケアには ケアサイクル論が最適

長谷川敏彦氏 (元日本医科大学教授)

ケアサイクル需要の変遷 有病・要介護・要支援者人口10万当たり



C T Hasegawa

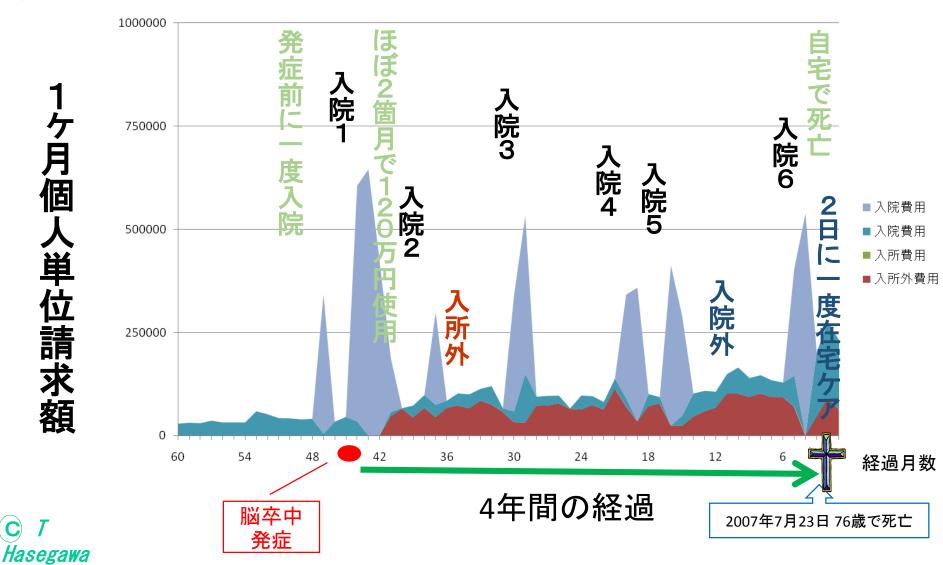
一人の患者·要介護者の 個表を時系列で繋いだもの

例 76歳男性/脳卒中

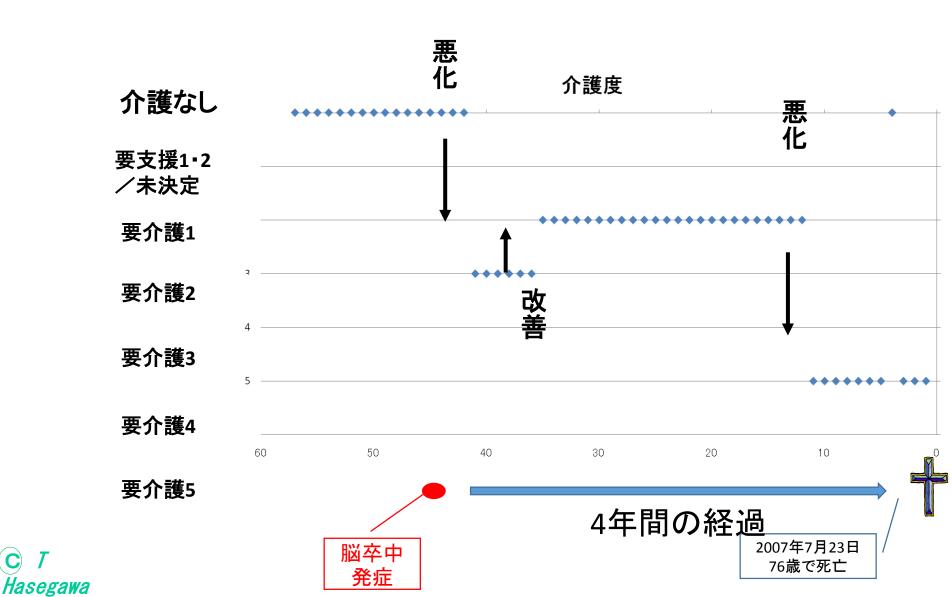
ケアサイクルを見てみよう!

No.48 死亡前60ヶ月間の医療・介護費推移 76歳男性/介護主病名:脳卒中

費用(円)

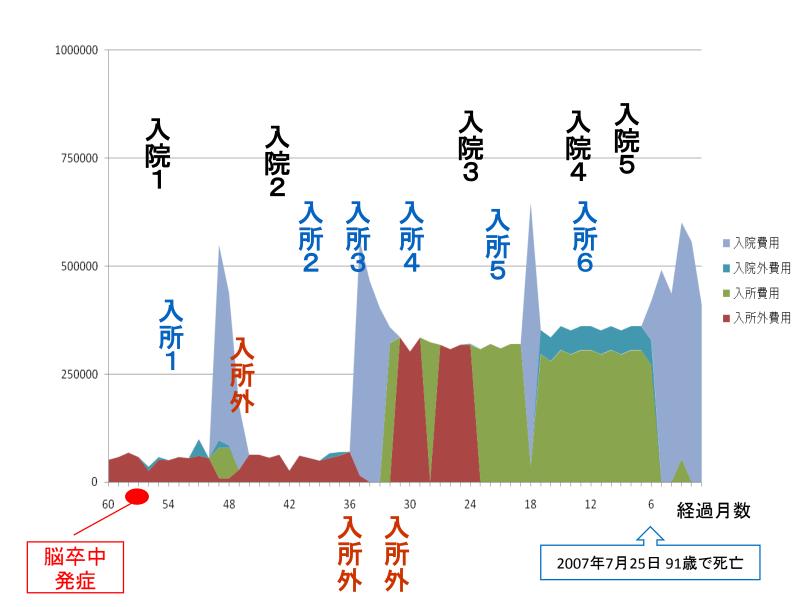


No.48 死亡前60ヶ月間の介護度推移 76歳男性/介護主病名: 脳卒中



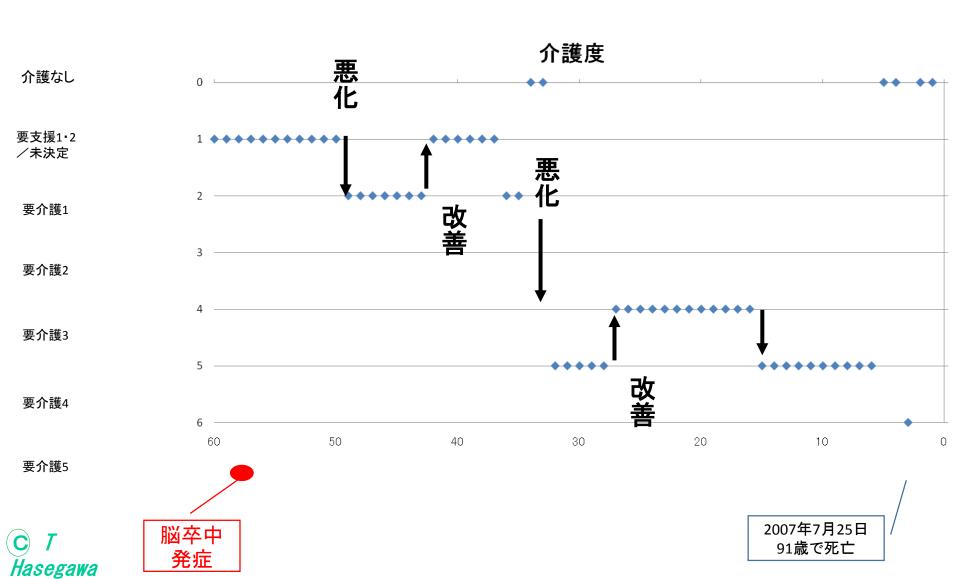
No.49 死亡前60ヶ月間の医療・介護費推移 91歳女性/介護主病名:脳卒中

費用(円)



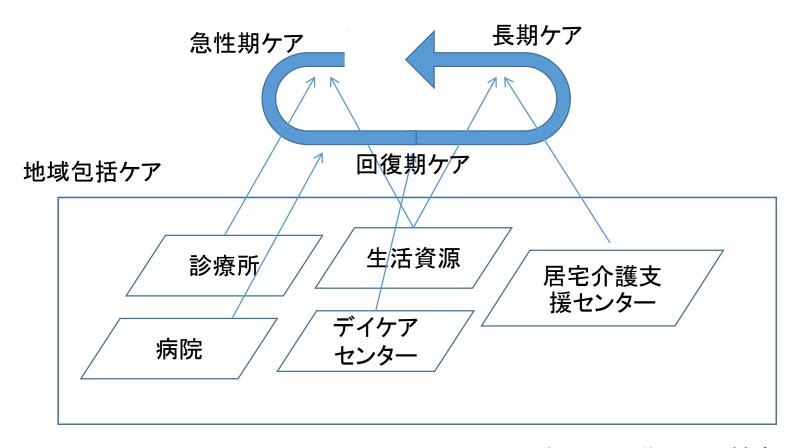


No.49 死亡前60ヶ月間の介護度推移 91歳女性/介護主病名:脳卒中



ケアサイクル

男性は死亡するまでに3~5回、 女性は5~7回のケアサイクル を繰り返す



日本医科大学長谷川敏彦氏資料より

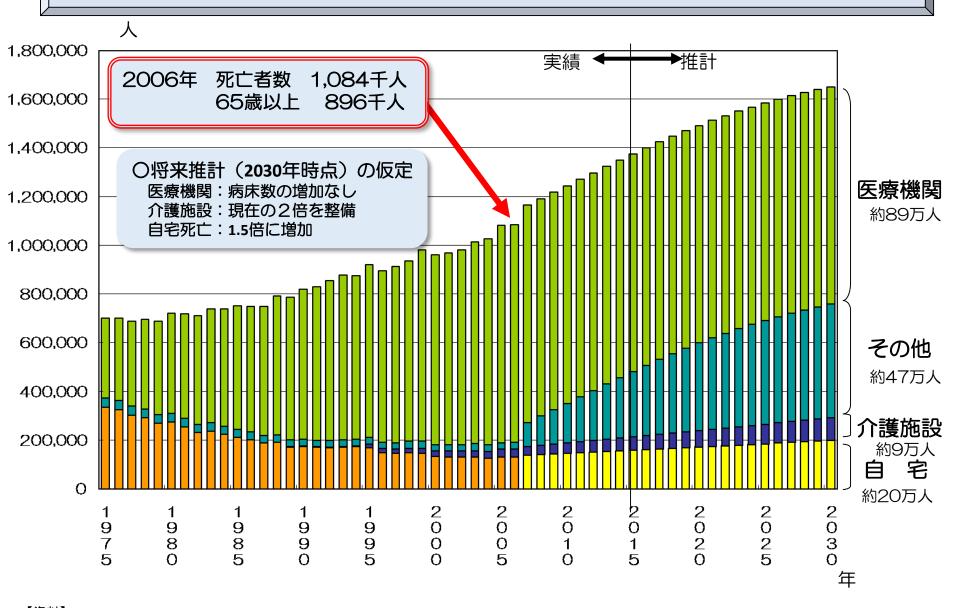
医療・介護のケアサイクル

- 後期高齢者で医療・介護は不可分、医療と介護のケアサイクルを循環する
 - 男性は死亡するまでに3~5回のケアサイクル、 女性は5~7回のケアサイクルの回転がある
- ・医療保険と介護保険は75歳以上は統合しては?
- 統合した上で、支払方式は医療・介護包括支払方式「地域包括ケア払い」にしては?
- でも、保険者は誰がになう?

②団塊世代の死に場所探し



死亡場所別、死亡者数の年次推移と将来推計



【資料】

※介護施設は老健、老人ホーム

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

「お看取りくん」アプリが必要!

~坊さんに先を越された話~

- ・ 新潟の田舎で在宅看取りをした経験
- ある夏の夜、在宅で看取りを希望していた家族から電話
 - 「そろそろ亡くなりそう、早くきてください」
- ・患家に急いだら、なんとお坊さんが先に来ていた!
- お看取りくんアプリ
 - 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



パート3 在宅終末期ケアとICT

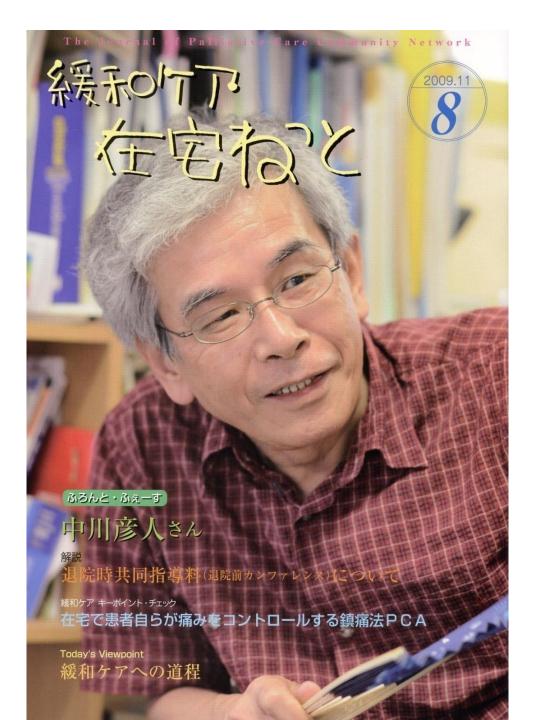


新川医療連携懇話会

- 終末期医療における地域連携クリテイカルパスの 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



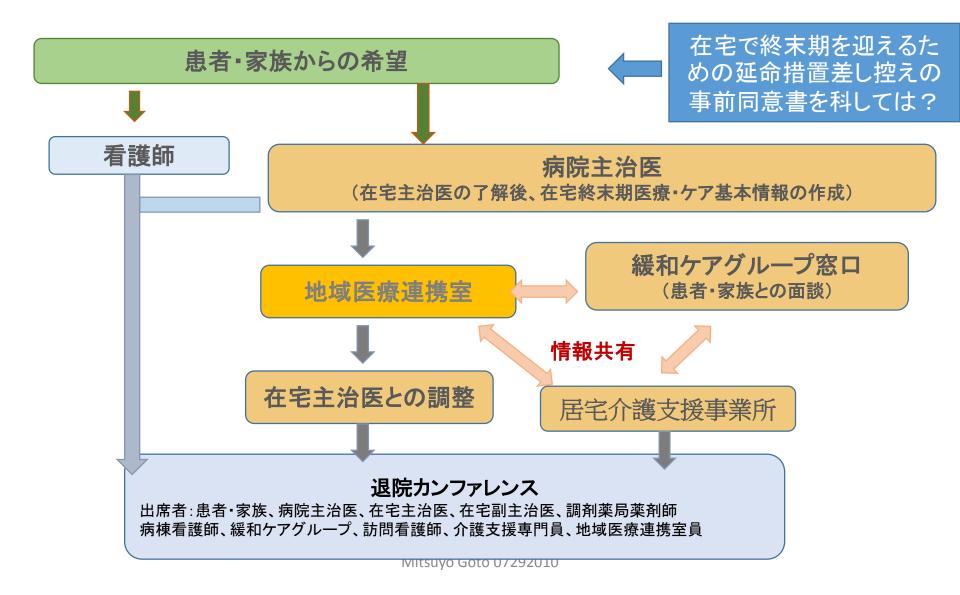
新川地域在宅終末期医療

- 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黒部市民病院、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
- ① 在宅での終末期医療のニーズ増加
- ② かかりつけ医単独での医療限界
- ③ 平成17年4月新川圏域8診療所からなる協議会設立
- ④ 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

氷見市

南砺市

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カ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

在宅終末医療・ケア基本診療情報様式

在宅療養実施計画書様式

医療機関用

	_様	作成日		年 男 •	 日
在宅介護人:			続柄		
かかりつけ医(主治医)			TE	L	
副主治医 1 副主治医 2				L	
連携病院 連携病院サポート医	TEL		<u>-</u>		
ケアーマネージャー名			ΤE	L	
訪問看護事業所名	TEL		担	当 <u> </u>	
訪問介護事業所名	TEL		担	当 <u> </u>	
薬局名 アウトカム・方針 テキストで自由記載 (・	 :け抑制す :ない : :ない	⁻ る			
			<u>氏名</u>	マネージ リつけ医	-

患者・家族用

	_様	作成日 歳			1
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、そのイ	他、状況が
悪化し連絡が必要と思われる	る場合は下記連絡	各先の 1	に連絡	し、連絡な	が取れない
場合や、その先生の指示が、 1 かかりつけ医(主治医)					ください。
2 副主治医 1 3 副主治医 2		TEL TEL			
4 〇〇病院 連携病院サポート医	TEL	<u>-</u>			
ケアーマネージャー名		TEL			
訪問看護事業所名	TEL	担当			
訪問介護事業所名	TEL	担当			
薬局名 アウトカム・方針 テキストで自由記載(ラ	テンポレート使用	1 ‡, 可)			
テンプレート例 疼痛をできるだ 褥瘡を悪化させ	け抑制する	,			
(特別を志1にさせ 医師コールの基準 テキストで自由記載(う	テンプレート使用]可)			
デンフレート例 呼びかけに応じ 呼吸をしていな	ない				

様式の統一

在宅診療報告書様式 (連携カルテ)

		開加	台日		-					_様	4 v	,								8 w		様	
	日付	開始		1 W	,		2 W		W		4 W	Ť	日付	5W		6W		71		81		91	W
ĪĦ	- 13	月	П	月	H	月		月	··· 日		月	В	項目		B		B	月	<u>"</u> 日	月	<u>.</u>	月	<u>"</u>
[目 題点(特記事項	i)			-	•		**	-				項目 問題点(特記事	項)					-	7.	-		
(一般状)	態)記載	者								Ī		\exists	(一般状態) 記	截者									
S													PS										
養状態													栄養状態 精神状態										
於養状態 青神状態 身体所見										-		-	精神状態										
<u>津体所見</u>	-											\dashv	身体所見										
										1		\dashv											
(投薬) 1	四载去				Т					1		\dashv	(投薬) 記載者		1			I		1			
5痛管理	<u> </u>											\dashv	<u>(仅架)配配石</u> 疫癌管理							1			
英文													疼痛管理 麻薬										
ISAI	DS												NSAIDS										
t													他										
甫液													補液										
(検査)													(検査)										
(病状説)	明)												(病状説明)										
t													他										
(訪問看)	準) 記者	治											(訪問看護) 記	散岩									
事	<u>/ UU-44</u>												食事										
非泄													食事 排泄 清拭										
支事 非泄 青拭 入浴													清拭										
<u> </u>										1			入浴										
神面												-	精神面										
也	-									\bot			他										

						₩.
**	日代		Ir W		12 1	
夏田		3.72	5月25日	5 9.6E	元第	A
問題点(特記	事項)	经D摄象量		本BIVHIC	黄誠(八十八年)	THRITELE!
		汉'与		注入ナンプラン	PM刁時	,
		14 3.		`	P11.789	· ·
一般状態)	記載者	445	· · · · ·	(主)	AA	
, s,	# 1 10 A	4		4	· 4.	
学養状態		Poor		Poor	Poor	
青神状態		T空·安全		走空、中学	1716 154	1
身体所見		胆水、浮胺		腹水浮腹	HE SHE	
· · · · · ·				110 1	HZJCGH	1
				-	子近于泽	1
					#300ml	
	حدد الاجراد				-	-
(投薬) 記監		连周	上田	陈 (3)		
疼痛管理		在来+NSAIDs		有事+NSAIDS		
弃薬		1+22-42(5)IT		オチシコンナンカリて		
NSAIDS		DFY=>37/63		ロキソコンろでから		
他		0 1 2 2				
補液		カナンファー Soul	10 12-71-1-500 d	Q7=1+11/13850	ę l	
情况		ルナイバック	おかかれて立 ノボインンとのの単位	オオケカ州リル		\ /
			ヒューマリンドを単位	1571 VICTOR		
		[(+ 1-thul	(10円ホートエリ)	(IVHJ - + + y)		
(検査)		白色消下	(Bearlett)	まったまへ /		\ /
				100m2/h /		
					, ,	1/
(病状説明)				l	. 1	\/
						V
		NS上RR と LUHホーガを開発		浮胜结(BP118/12 P87	1
他		ころうちゃってきないと		32-7212l	H7369	/\
		医研究(现场で		但为注:	FOR 10 10 10 10	/\
(6-000C km)	an ork sty			950~10=30		
(訪問若護)	記載者		上田 2K6可能 UP	FER VIII LINEAR	· .	
排泄			100 - 11 to 3/24	駒、ビー村の	<u>-</u>	
清拭				四日ベイタブラウン		
入浴			ED 600al	(多. 1015)		
精神面			***	Dince Shift		
他				BEEN SE		1-1-
			17.370°CKO	KT-26.6 P=72 R-16		-
		-	あるが当然にす	BP - 96/4 SPA - 984	· .	
			KT-373'C 1:80	工物体的系统		-
			BD=100/64	梅用 845an	-	1
			3742 98%	星界等周围E7 73		-
(訪問介助)	記數書	· · ·		新华·福州新	81	-
				-	-	1
		1				+
						1
		· ·	-			1
		<u> </u>				
_						

		¥7			様
3"	13"	:/ch	15.v	6 v	i. W.
頁目	3月91	- 年后 1864	3 93 4	4710	. 2月6日
周原点(帝)。李項)		- IF E 7 864	77-19000	<-	04 0 113
		+7.16 F	何下	+	175.447
		多7·佐下	経は世はととらい	,	不明
					1977
(一般状態) 記載者		居园		<u></u>	
25		_4	4		
栄養状態		Poor	5		
精神状態		4775	-		
身体所見		腰部をいと		> ====================================	
		性主动		20月女3年7	
			<u> </u>	市民人作至該	
				入党.	
(投薬) 記載者	上田	蓬田	(—	
疼痛管理	1	HE IFI			
麻薬	· · · · ·	-			
NSAIDS					
他					
	のアミノトリバー号 850元			主治医療图引	
補液	オイツカトリンノのの単性		←	小地方内多年07	
	ヒューマリン尺 14単位			の岩で、赤水石を	
	倒注ラシックスなれ	←	+	力之言である中	
(検査)	VIVHIT-14"	VIL 37/250-97	+	1272.	1
770	(エンア注入 100~8/2)	(40ml/h)	(4oulh)		er cu
	· · · · · · ·	5 12 ni Ext	八色114月2日	20时巨左80岁	
(病状説明)		ませてはいと名が	MILLIAMI	at·下降c.zh	
(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		あり」	37373 (4. 8	レノエネマームラナロー	l
		二层春冷沙科	芝山	ETEL Ing.	120A (70.
他	1	本チェハ なんなな	100 11	けなる年である	
		(建5)		福度へ直引い」と	
	9:30~ 11:00				
(訪問看護) 記載者					
食事	セツー松小量摂取				
排泄	時2排気あり、				
清拭	全清村				
入浴	田400~8年便貯留山				
精神面	意識LYNETUKBE	3 F F S S 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	was the same of	1997 2	
他	较 助跳				
	KT-36.50 P-808-12	1/20		1	
	BD-108/58 SPO. 98%	1			
	腹图 84.0m				
	下半身考慮、体幹者體			· ·	
151 mg - 151	養しい 唇が発示	表符笔			4:
(訪問介助) 記載者	ă				
	1	,			
					1/
		1		1	
			1		

出所:中川彦人



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





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

接続

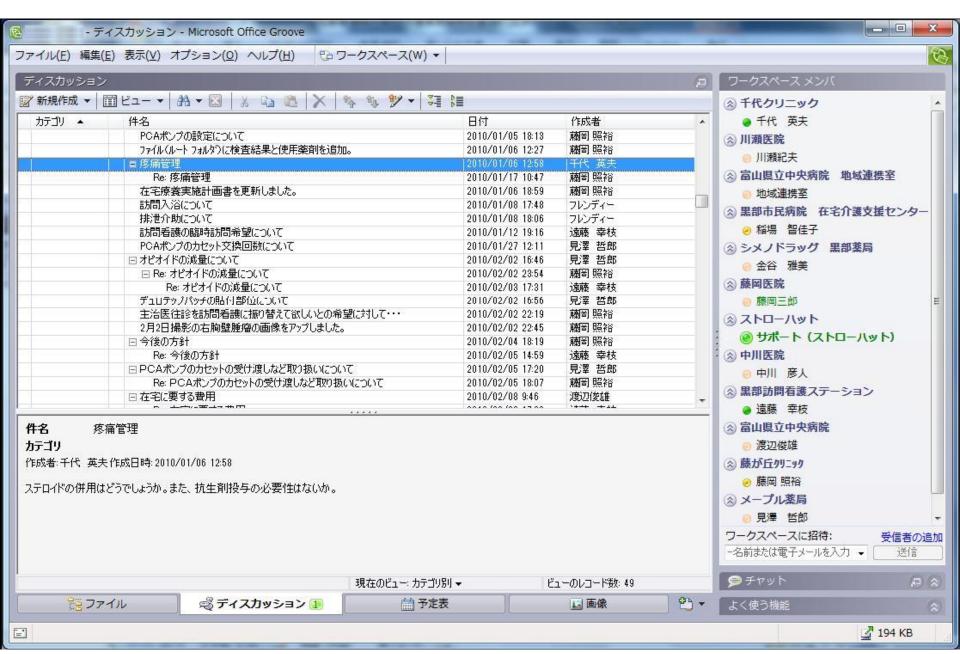
Office Groove 2007



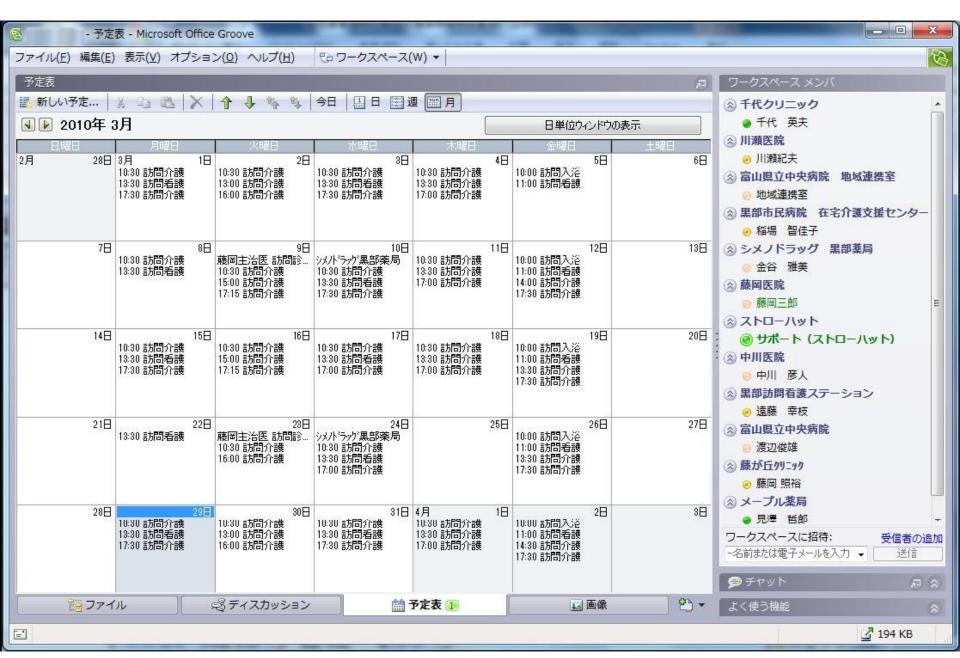
※ 今年バージョンアップしてSharePoint Workspace 2010に商品名変更

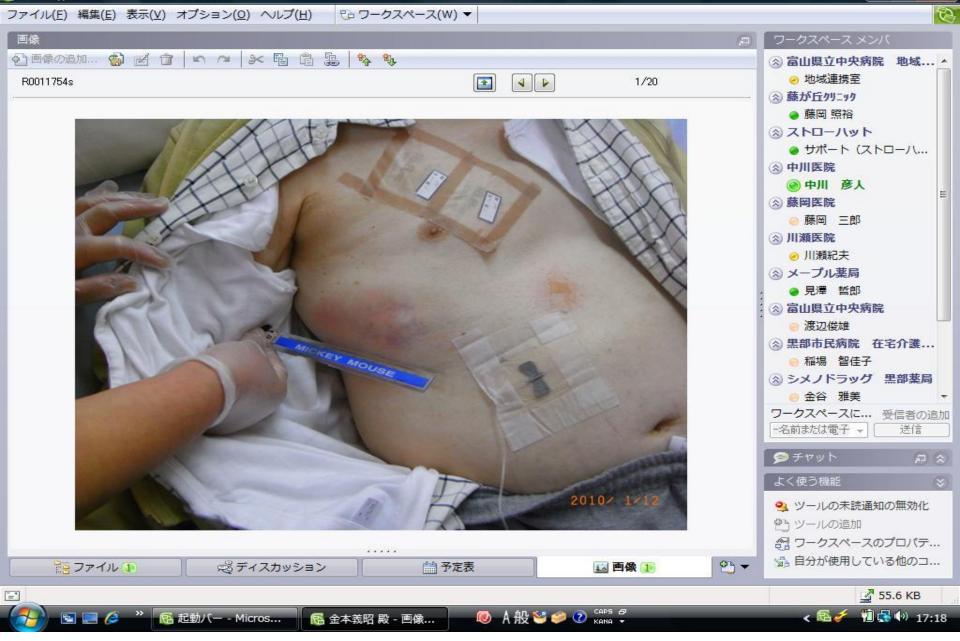
●パスのファイルをメンバーで共有して更新





出所:中川彦人





🔁 金本義昭 殿 - 画像 - Microsoft Office Groove

出所:中川彦人

_ 0 X

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あとの デスカンファレンスに発展

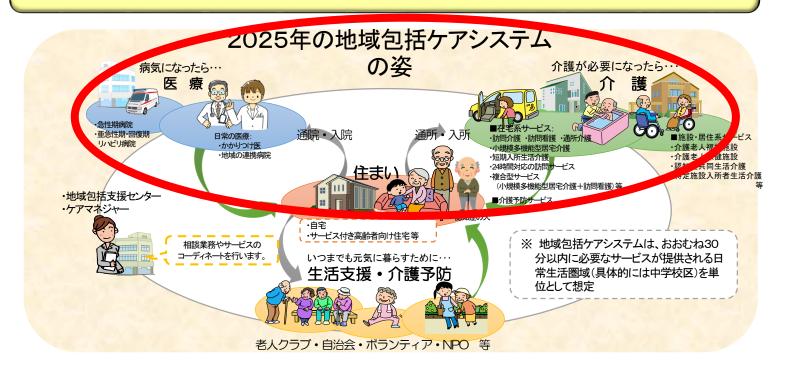
パート4 地域包括ケアシステムとICT



平成25年 地域包括ケアシステム

- **住まい・医療・介護・予防・生活支援が一体的に提供される地域包括ケアシステムの実現**により、重度な要介護状態となっても、住み慣れた地域で自分らしい暮らしを人生の最後まで続けることができるようになります。
- 認知症は、超高齢社会の大きな不安要因。今後、認知症高齢者の増加が見込まれることから、認知症高齢者の地域での生活を支えるためにも、地域包括ケアシステムの構築が重要です。
- 人口が横ばいで75歳以上人口が急増する大都市部、75歳以上人口の増加は緩やかだが人口は減少する町村部等、**高齢化の進展状況には大きな地域差**を生じています。

地域包括ケアシステムは、保**険者である市町村や、都道府県が、地域の自主性や主体性に基づき、地域の特性に応じて作り上げていく**ことが必要です。



地域包括ケアシステムにおける在宅医療と介護連携

新しい地域支援事業の全体像

く現行>

介護保険制度

現行と同様

<見直し後>

【財源構成】

国 25%

介護給付 (要介護1~5)

介護予防給付

訪問看護、福祉用具等

介護給付(要介護1~5)

介護予防給付(要支援1~2)

都道府県 (要支援1~2)

地域支援事業

訪問介護、通所介護

事業に移行

全市町村で

実施

新しい介護予防・日常生活支援総合事業

(要支援1~2、それ以外の者)

- 介護予防・生活支援サービス事業
 - 訪問型サービス 通所型サービス
 - 生活支援サービス(配食等)
 - 介護予防支援事業(ケアマネジメント)
- 一般介護予防事業

市町村 12.5%

21%

12.5%

1号保険料

2号保険料 29%

介護予防事業

又は介護予防・日常生活支援総合事業

- 〇 二次予防事業
- 〇 一次予防事業

介護予防・日常生活支援総合事業の場合 は、上記の他、生活支援サービスを含む 要支援者向け事業、介護予防支援事業

包括的支援事業

○地域包括支援センターの運営

介護予防ケアマネジメント、総合相談支援

業務、権利擁護業務、ケアマネジメント支援

都道府県 19.75%

国 39.5%

【財源構成】

市町村 19.75%

1号保険料 21%

充•

包括的支援事業

地域包括支援センターの運営 (左記に加え、地域ケア会議の充実)

- ○在宅医療・介護連携の推進
- 認知症施策の推進

(認知症初期集中支援チーム、認知症地域支援推進員等)

- 生活支援サービスの体制整備
- ・ディネーターの配置 協議体の設置等)

任意事業

- 介護給付費適正化事業
- 家族介護支援事業
- 〇 その他の事業



任意事業

- 介護給付費適正化事業
- 〇 家族介護支援事業
- 〇 その他の事業

地域支援事業

在宅医療・介護連携推進事業の具体的取組について

- 本事業の円滑な実施のため、市区町村の行政組織内に、在宅医療・介護連携の推進に関する業務についての担当部署を決定し、市区町村が主体的に協議を進め、取組を実施していくことが重要。
- 地域の実情やそれぞれの取組の専門性に鑑みて、<u>(ア)から(ク)のそれぞれについて、委託が可能</u>であるが、委託する場合においても、市区町村が、在宅医療・介護連携推進事業の全体の取組を管理・調整していくことが必要。
- 本事業を推進するにあたっては、市区町村が、その取組の開始前から、地域における医療・介護関係者と連携して行うことが 重要。また、本事業の取組における成果物の周知等においても、医療関係者への周知は郡市区医師会等、介護関係者への周 知には地域包括支援センター等の協力を得ながら、幅広く関与していくことが重要。
- また、本事業の取組は、複数の市区町村による実施が効果的・効率的であると考えられる場合は、<u>共同実施が可能</u>。
- 在宅医療・介護連携 推進事業の事業項目
- (ア) 地域の医療・介護の資源の把握
- (イ) 在宅医療・介護連携の課題と抽出の対応策の検討
- (ウ) 切れ目のない在宅医療と介護の提供体制の構築推進
- (エ) 医療・介護関係者の情報共有の支援

- (オ) 在宅医療・介護関係者に関する相談支援
- (力) 医療・介護関係者の研修
- (キ) 地域住民への普及啓発
- (ク) 在宅医療・介護連携に関する関係市区町村の連携

(参考) 「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等に関する法律」による改正後の介護保険法

第115条の45第2項

市町村は、介護予防・日常生活支援総合事業のほか、被保険者が要介護状態等となることを予防するとともに、要介護状態等となった場合においても、可能な限り、地域において自立した日常生活を営むことができるよう支援するため、地域支援事業として、次に掲げる事業を行うものとする。 ー〜= (略)

四 医療に関する専門的知識を有する者が、介護サービス事業者、居宅における医療を提供する医療機関その他の関係者の連携を推進するものとして厚生労働省令で定める事業(前号に掲げる事業を除く。)

五、六 (略)

第115条の45の10

- 1 市町村は、第115条の45第2項第4号に掲げる事業の円滑な実施のために必要な関係者相互間の連絡調整を行うことができる。
- 2 市町村が行う第115条の45第2項第4号に掲げる事業の関係者は、当該事業に協力するよう努めなければならない。
- 3 都道府県は、市町村が行う第115条の45第2項第4号に掲げる事業に関し、情報の提供その他市町村に対する必要な協力をすることができる。

(エ) 医療・介護関係者の情報共有の支援

情報共有の手順等を含めた情報共有ツールを整備し、地域の 医療・介護関係者間の情報共有の支援を行う。

※情報共有ツール:情報共有を目的として使用される、情報共有シート、連絡帳、地域連携クリティカルパス等

ポイント

○ 既存の情報共有ツールの改善や、情報共有ツールを新たに作成する場合は、医療・介護関係者の 双方が利用しやすい様式等になるよう考慮する。



実施内容・方法

1. 情報共有ツールの作成

- (1) 地域における既存の情報共有ツールとその活用状況を把握し、その改善等や新たな情報共有ツール作成の必要性について、関係する医療機関や介護サービス事業者の代表、情報共有の有識者等からなるWGを設置して検討(※地域の実情に応じて、既存の情報共有ツールの改善でも可)。
- (2) 作成又は改善を行う場合、WGにおいて、情報共有の方法(連絡帳、連絡シート、地域連携クリティカルパス、ファックス、電子メール等)や内容等を検討し、情報共有ツールの様式、使用方法、活用・手順等を定めた手引き(利用者の個人情報の取り扱いを含む)等を策定。
 - ※ 実際に情報共有ツールを使用する地域の医療・介護関係者等の意見を十分に踏まえること。

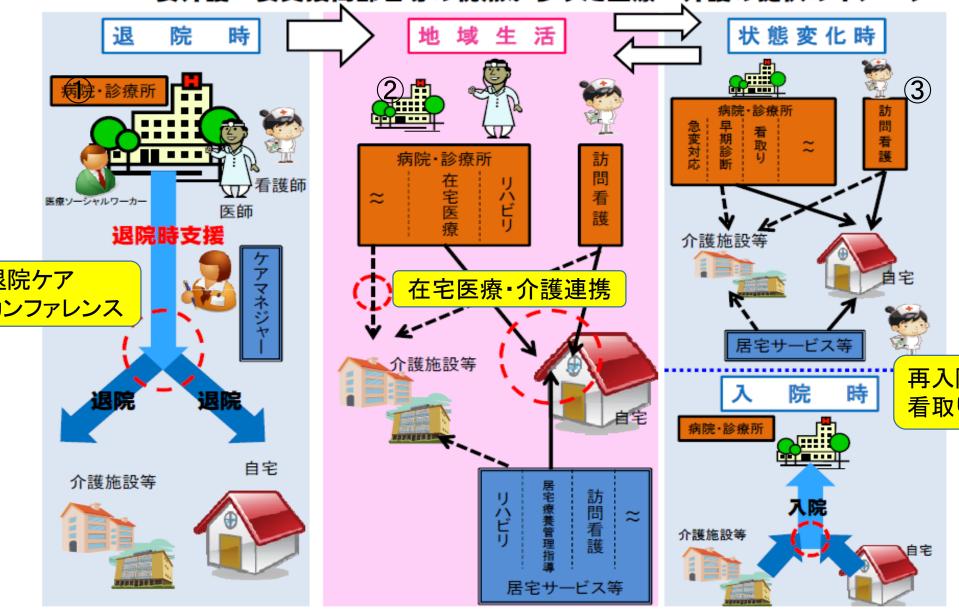
2. 情報共有ツールの導入支援と活用状況の把握

- (1) 地域の医療・介護関係者を対象に、使用方法の説明等、情報共有ツールの導入を支援するための研修会を開催や、情報 共有ツールの使用方法や情報共有の手順等を定めた手引き等を配布。
- (2) アンケート調査、ヒアリング等によって、情報共有ツールの活用状況とその効果、うまく活用できた事例やできなかった事例 等について把握し、改善すべき点がないかなどについて検討。
- (3) 必要に応じて、情報共有ツールの内容や手引き等を改定し、関係者に対し、十分周知。

留意事項

○ 職員の交代時期を考慮し、例えば、定期的に医療機関等や介護事業所で実際に従事する職員に対して手引きを周知するよう配慮する。

要介護・要支援高齢者等の視点からみた医療・介護の提供のイメージ



市区町村の「地域医療支援事業」で「在宅医療・介護連携ICT予算化」が全国で始まっている

市区町村と郡市医師会との協力が必要

とちまるネット 栃木県地域医療連携ネットワーク

マルチベンダー方式を採用した栃木県全域の広域ネットワーク

- ■運営主体
- ■運用開始
- ■参加施設数
- ■特徴

とちまるネット協議会(栃木県医師会)

2013年5月

情報提供施設:22 参照施設:268 (2015年9月現在)

HumanBridge/ID-Link双方が共存するマルチベンダー方式を採用。

参照施設のとちまるネットポータルから各々のシステムを切り替えて接続する。

【情報提供施設】

| Rac (Gelica Ma) | Rac (Ge

HumanBridge 11病院

独協医科大学病院、国際医療福祉大学病院、那須赤十字病院、那須中央病院、国際医療福祉大学塩谷病院、独協医科大学日光医療センター、上都賀総合病院、NHO宇都宮病院、柴病院、佐野市民病院、那須赤十字病院

ID-Link 11病院

自治医科大学付属病院、菅間記念病院、那須南病院、栃木県立がんセンター、NHO栃木医療センター、済生会宇都宮病院、報徳会宇都宮病院、白澤病院、小金井病院、新小山市民病院、佐野厚生総合病院

高度にセキュアな SNSを用いた 新たな在宅医療・介護コミュニケーション

メディカルケアステーションの試み



伊東学 氏

今、在宅連携に SNSが注目!

在宅ケアで行われるコミュニケーション



今までの情報共有は...

電話

○スピーディー(状況次第)

△1:1の伝達

×記録が残りにくい

×通じない、気遣い

FAXや書類

○記録を残しやすい

△1:1の伝達

×一方通行になりやすい

カンファ・担当者会議

- ○大人数に伝達
- ○記録の集結
- ×集まる場所と時間

連絡ノート

- ○記録の集結
- ○患者・家族も参加
- ○大人数に伝達
- ×患者宅に行かないとわからない



ICTで出来ること



メール・メーリングリスト・一般な**SNS**

- ○大人数に伝達は可能
- ○記録を残しやすい
- △スピーディーさは電話より劣るが 時間を気にせず連絡できる
- △患者・家族参加に工夫が必要



紙媒体が電子媒体になり ──→ × 情報漏洩など情報管理に 大きな問題が生じる

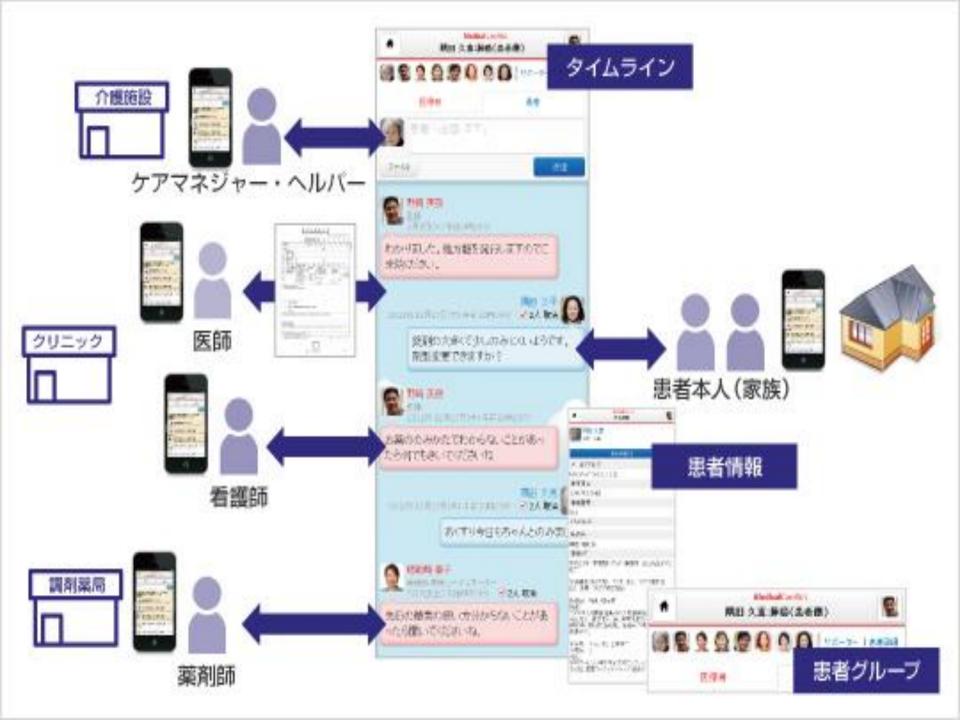
医療に特化したクラウド型のSNS

- ○大人数に伝達できることで情報を共有できる
- ○記録が残せるうえに情報管理(セキュリティー)も万全
- ○時間を気にせず連絡・書き込み出来るうえにアラート機能により スピーディーさを損なわない
- ○患者・家族が参加する仕組みがある
- ○クラウド型のため、いつでもどこでも閲覧可能
- ○導入コストが基本無料

医療・介護関係者向けヘルスケア 専用SNSの提供開始について

~ソフトバンクテレコム、日本エンブレース、JRCエンジニアリングの3社は、 医療・介護関係者と患者・家族をつなぐSNSを提供し、医療・介護現場のIT化を支援~





連携事例

専門職間における連携

45% 90 wet SoftBank LTE ₹ 45% WD est. SoftBank LTE 10:30

MedicalCareNet

A-10 A - 10 A

月 田田 - 市 ホーム

小林。學樹子

アディログボン 中型1100315日 · 2 5人 取2内

薬局小林です。 7/8カンファレンスに参加させて頂きます。 よろしくお願い致します。

東野清児 IE48

7月2日(火) 平根7別51世

山田さん。

了解いたしました。早めに確認しておきます。

山田 東子 介護用社士

7月2日(火) 平前11時42分 27人 了解!

7/2(火)8:007 グレースケア山田

ご本人よりお話ありました。 『先週から頭と身体がフラフラして安定しない。 左腕の能力 感が強く、右手首も痛みを感じる』「18:30頃から何も口にしないせいか、朝起床して から目眩のような気持ち悪さがある」との事でした。夜は水分もトイレへ行きたくなるの であまり摂らないようにしているとのお話ありました。

それと、昨日訪看きんも確認されているとの事でしたが、左脚内くるぶし周辺に5cmは どの発疹?内出血?のようなものがありました。痒みはなく、痛みは患部を押すと若干痛 みがあるとの事でした。

以上、ご確認をお願い致します。

東郷 青児 HH.

7月2日(火) 牛前5月38日

了解しました。調整いたします。

山田 帝子

立 基本基土 7月1日(月) 平位7年50分 - 2 5人 7億1

グレースケア山田です。カンファレンス柳本・山田参加します。

宜しくお願い致します。こ白宅にて開催ですよね?

山本 兇子

7月1日(月) 平限7日539 - 2 5人 7個1

サービス担当者会議を関く予定です。日程は7月8日(月) 18:00~です。お知らせが遅 くなり出席できない方もいらっしゃるとは思いますが、できるだけのご参加をお願いいた します。

今回は、 様のご状態が変化している中で、素早い情報共有と対応が求められることに なっておりどうしていったらよいかということ、またケアの内容について等検討したいと 思っています。

MedicalCareNet 西本洋美

> 0000 7月36日(大) 午後3前24分 - 23人 取消

突然の連絡で言葉もでません。ご冥福をお祈り申し上げます。

自澤 原子

7月16日(火) 午間(2計13計・2 4人 了解)

突然のことでとても残念です。ご冥福をお祈り申し上げます

555

原郷 清光

7月16日(水) 年前11月40分

先ほど日赤で亡くなられたそうです。

山田 凍子

7月15日(月) 今後987分: - 2 3入 了解!

7/15(月)8:00~・11:00~グレースケア山田

ご本人より「先週土日は呼吸苦あり酸素吸入をしていた。夜間眠れなく、東郷先生より処 方して頂き、眠剤を服用して教時間は肥れた。今朝4時頃から、吐き気が続いている。気 持ちが悪い。呼吸が苦しい。」との訴えあり。

ベット上で右側臥位になって口元に駆吐時様のビニール袋あり。少量の唾液を駆吐した形 跡あり、車椅子へ移乗してテーブルのところへ移動 『吐きたい』との事で、ビニール手 袋をして舌の刺激をしても唾液と鼻水のみ出て来ない。口腔ケア(全介助)、温タオルにて 洗面する。

上記の症状が軽減せず、水分・食物摂取、陽薬も困難と判断して9:00に東郷先生へ連絡 症状を報告する。昨日処方した薬 マイスリー(服剤)・オブソ(呼吸苦を抑える薬)とノ バミン(オブソを服用した際に出る劉作用の吐き気止め)

ノバミンを(処方箋では1日朝・夕食後となってるが)食剤で良いので服用する様指示頂

昨日処方した薬を服用して、通常の薬は服用出来なければ服用しなくて良いとの指示あり

ノバミンを服用 その後、アイソトニックゼリー100ccと水分100cc摂取 水多めのお粥 +梅干しを茶碗に軽く1杯摂取 食後にオブソを服用する。

吐き気と呼吸苦は続いている。ご本人より繰り返し同様の質問される場面や少し前に行っ た事を忘れてしまっている事がありました。会話は出来る物の呼吸苦が続いているので辛 い様子あり。

全身の限力が強く、全介助にて移乗等実施。

11:00に入浴介助の予定をベット上にて全身清拭実施 呼吸苦と疲労感強い為、短時間 で実施する。

朝訪問した時よりは吐き気は治まっている様子でしたが、午後の息子様の報告によると継 続されている様です。

・ 国 東郷 清児

家族との連携

est SoftBank LTE 38% M.) SoftBank LTE

MedicalCareNet

A-0. # 0-4

MedicalCareNet

PASSELINI PRESIDENT SEA BOR



京都 清况

今回は、難胞薬の中でも筋弛緩作用の弱いとされていますマイスリー(1截5 mg。2錠まで可)を寝る前と、呼吸が苦しい時に使用する医療麻薬のオブソ! 1包5mg1時間以上あけて4回まで可)を机方致しました。

掛川さんの現在の状態でしたら、これらの葉による呼吸への影響は、それほど 気にされなくても大丈夫だと思います。

また、オブソ使用に伴う社気予防にノバミンを朝夕で処方致しています。

その後体調はいかがでしょうか?

休み明けに早めにお伺いする予定で考えておりますが、病状がこ心配な時や薬 についてご質問等ございましたら、いつでもご連絡ください。

2月14日日11年18日29 - **図1人7**解



車御先生にご連絡をし、急遽、お薬を処方して頂きました。先ほど薬局の方に 自宅まで届けて頂きました。今、母は眠りについています。今夜は、薬を活用 しながら、様子を見たいと思います。

東郷先生、休暇にも関わらず、ご対応頂き、どうもありがとうございました。

WELLSTEIN FRANKLIST - 23A BIN



ALS協会のマニュアルNOS p10 「机の上に枕を置き、頭をのせる」に従い対 31

PRINCELL WILLIAMS SINCE SAN BUR





本日、13:30 の食事時と16時頃に嘔吐するなど、吐き気と息苦しさが続いて います。

15:00にオブソト包とノバミン1錠を服用しました。

体の調子が悪く、体力も低下し、力が抜けてしまっていることから、現在は、 これまでできていたリモコンの操作もままならない状態です。

THE SHALL SHALL WAY - 2A WIN





昨晚(日曜日)は、2日続けて不配状態が続いていたので、午後5時頃と真夜中 に1錠ずつマイスリーを服用しました。おかげさまで、合計で6時間ほどは眠っ ておりました。

一方、息苦しさは、本日(月曜日)になっても続いており、吐き気も伴うこと から、朝9:00にオブソとノバミンを1錠ずつ服用し、11:00頃にオブソを報 用し、様子を窺っています。

現在の状態ですが、苦しくて、具合が悪く、食欲もなく、体力がない、などの 体調不良を本人は訴えています。今朝のお風岩はヘルバーさんにベッド上で体 を拭いていただき、洗髪も行っていただきました。

排經 清景

今回は、睡眠薬の中でも筋弛腫作用の濁いとされていますマイスリー (1錠5) mg、2貸まで可)を寝る前と、呼吸が苦しい時に使用する医療麻薬のオブソ(1包5mg 1時間以上あけて4回まで可)を処方数しました。

掛川さんの現在の状態でしたら、これらの薬による呼吸への影響は、それほど 気にされなくても大丈夫だと思います。

また、オブソ使用に伴う吐気予防にノバミンを頭々で抑方致しています。

その後体調はいかがでしょうか?

休み明けに早めにお伺いする予定で考えておりますが、病状がご心配な時や薬 についてご質問等ございましたら、いつでもご連絡ください。

THE STATE OF THE STATE OF THE PARTY OF THE P



兼郷先生にご連絡をし、急速、お薬を処方して頂きました。先ほど薬局の方に 白宅まで届けて頂きました。今、母は眠りについています。今夜は、薬を活用 しながら、様子を見たいと思います。

東穏先生、休暇にも関わらず、ご対応頂き、どうもありがとうございました。

豊島区および豊島区医師会の取り組み

- ①在宅医療連携推進会議
- ②在宅医療コーディネーター研修
- ③在宅医療地域資源マップ
- ④在宅医療相談窓口
- ⑤在宅難病患者訪問診療事業
- ⑥在宅医等相互支援体制構築事業
- ⑦在支診/病院グループの作成
- ⑧勇美記念財団による助成事業
- ⑨医歯薬三師会のMCS利用契約
- ⑩在宅推進講習会、PC講習会



豊島区医師会 土屋淳郎先生

MCSの利用



MCS、いつでもどこでも

- ・訪問診療先でiPadを使う
- ・出先の病院でスマートフォンから確認
- ・自院診察室のPCで診察の 合間に





SNSで変化したこと

- 多職種が同じ場で、フラットな立場でデイスカッションが可能と なった
 - ケアマネの9割以上が「医師に相談しにくい」と言う
- ・在宅医療の専門職以外の人たちが連携チームに加われるようになった
 - 病院スタッフ、行政、保健所、福祉用具、保険薬局、ボランテイア、友人、 家族など
- 招待メンバーは、誰でもいつでも情報共有が可能
- 他のメンバー同士のやりとりが分かるようになった
- 訪問前の状況チェックができるようになった。
- メンバー間の信頼感が増した
- 介護職やケアマネの不安感が減った
- 医療職、介護職のモチベーションが高まった。

なによりもSNS はローコスト!

パート5 地域包括ケアシステムと 医療福祉連携士

地域包括ケアシステムでは 医療と介護の情報連携が課題



医療と介護の連携

医療と介護福祉ではモデルが異なり情報もレセプトも異なる



身体の中の病態像に 着目し、本人の疾病改善 を重視

「疾病モデル」

国際生活機能分類(ICF) 日常生活の障害に 着目し、本人の気持ち や生活の質を重視 (「障害モデル・生活モデル」)

医療と介護の情報ギャップと その連携

- 医療と介護・福祉は制度も違う、職種も違う
- 医療と介護・福祉は、言葉も違う、文化も違う
 - 医療は国際疾病分類(ICD)
 - 介護福祉は国際生活機能分類(ICF)
- 医療と介護・福祉の情報ギャップ、コミュニケーションギャップを埋めるための情報連携が必要
- レセプトも医科レセと介護レセで異なる
 - 両者を結ぶのは医師意見書のみ

医療福祉連携士 ~医療と介護福祉を結ぶ人材育成~



日本医療マネジメント学会

医療福祉連携士

・日本医療マネジメント学会は学会認定 の医療福祉連携士制度を創設した

•目的

- ・地域の急性期医療機関から在宅までの切れ目のない サービスを効率的に提供し、
- ・患者にとって最適な連携を推進するため、
- 医療と福祉を連携コーディネートする「医療福祉連携 士」の育成と認定制度を創設する

医療福祉連携士

- 病院などの地域医療連携室や、地域の包括支援 センターで連携業務に従事するスタッフを対象にし た初めての学会認定制度
- 2011年からスタートし、現在までに学会認定の初の「医療福祉連携士」がこれまで200名が誕生
- 全国ではじめての医療と福祉の連携コーデイネーター制度
- スーパー連携士、スーパーケアマネをめざす制度

研修科目(共通科目)

- 〇講義
- 1 地域医療連携概論
- 2 医療政策・関係法規概論
- 3診療報酬制度概論
- 4福祉連携論
- 5 ケアマネジメント論
- 6 病院運営概論
- 7 医療情報システム概論
- 8 クリティカルパス概論
- 9 クリティカルパス演習 I
- 10クリティカルパス演習 Ⅱ

- 11 地域連携クリティカルパス概論 I
- 12 地域連携クリティカルパス概論Ⅱ
- 13 地域連携クリティカルパス演習 I
- 14 地域連携クリティカルパス演習 Ⅱ
- 15 在宅医療概論
- 16 カウンセリング概論
- ○地域連携の実習
- 1 地域医療連携実習
- 2 地域連携クリティカルパス実習

〇フォローアップ研修

* すべての座学と実習を履修すること。

* 座学1コマ:90分 実習1コマ:6時間

専門科目

医学系科目

- 〇座学
- 1臨床医学概論 I
- 2臨床医学概論Ⅱ
- 3臨床医学概論Ⅲ
- 4臨床医学概論Ⅳ
- 5臨床医学概論 V
- 6臨床医学概論Ⅵ
- 7臨床看護概論
- 8地域看護概論
- 〇実習
- 1臨床医学実習 I (急性期病院)
- 2臨床医学実習Ⅱ(回復期病院)
- 3臨床医学実習Ⅲ(地域診療所)
- 4保健行政実習(保健所、保健センター)

社会•福祉系科目

- 〇座学
- 1医療福祉論
- 2精神保健福祉論
- 3退院支援論 I
- 4退院支援論Ⅱ
- 5地域移行支援論
- 6福祉制度論
- 7福祉施設論
- 8在宅介護論
- 〇実習
- 1介護療養型施設実習(入所施設)
- 2在宅福祉実習(地域包括支援センター)
- 3福祉行政実習(福祉事務所、自相等)
- 4居宅介護支援施設実習
- *座学は全て、実習は2つ以上を履修すること

認定試験

- ・受講資格者が学会が主催する研修会において、 必要な科目を履修することにより、受験資格を得る。
- 学会以外が主催する研修会や講義の一部を学会 主催の科目として認定することもできる。
- ・受験希望者は個別に学会に受験資格の認定を受けるために必要な手続き(書類等の提出)を行う。
- ・認定試験は受験資格にかかわらず、全ての科目 から出題される。

研修日程と場所

- 酬修場所
 - ・日本医科大学教育棟2階(東京)、実習は各地
- 研修日程
 - 共通科目 7月31日(土)、8月1日(日)、28日(日)、29日(日)の4日間
 - 専門科目(医学系) 9月11日(土)、12日(土)の2日間
 - 専門科目(社会・福祉学系科目) 9月25日(土)26日の 2日間
 - ・課題講習 10月23日(土)、24日(日)の2日間



五稜郭病院保健師 尾関さん

サーシェンフーカー

定領是 曹立、 直語

※七名のことを目的に認

地域の医療と過程機能の効

日本医療マネジメント学の部で資格・医療総律権 をするが場合的の数で 王高群た、緊握 昭和五種発佐院の住職・「標率でえる」か 調をの合物は 企品の選引

「京田田田子」

統領の生活を一緒に考える

嘘をいいい霊

する医療サービスタル

調整子がいなる 際・観光・介護の機合の 響が変すしら が多いい なためは、 斜の震、無い独 どを近人監察が夕天 ようろきん 介護なる

認知度が広がれ す解解さん

地域包括ケ ア築きたし 2人目

公の必要性は商まってい

指域包括ケアシステ

はのどぞの機能 いっというだという ケアを築いていけると語 子子ごとは

を取 たったと野客 いて、実践を通して環境 学練施がらず力所で実現 息れたとは天き時 元の数や概括な行論す を見るとはながかな 道義を受滅。そのほか除 得



医師、看護師、薬剤師の多職種協働で 花開かせよう地域包括ケアの花



咲かそう、地域包括ケアの花!



2025年へのカウントダウン

- ~地域医療構想・地域包括ケアはこうなる!~
- 武藤正樹著
- 医学通信社
- A5判 270頁、2800円
- 地域医療構想、地域包括ケア 診療報酬改定、2025年へ向 けての医療・介護トピックスetc
- 2015年9月発刊







まとめ

- -2025年へ向けてカウントダウンが始まった
- •地域包括ケアシステムの理解にはケアサイクル論を
- ・団塊世代の大量死問題と終末期ケア連携
- ・SNSを利用した在宅医療・介護情報連携に注目
- 医療と介護を連携する人材、医療福祉連携士の養成を

ご清聴ありがとうございま



フェースブッ クで「お友達 募集」をして います

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|



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