歯科保健医療支援撤収に あたっての地元への引き継ぎ

中久木康一

(東京医科歯科大学顎顔面外科分野)

大学会等を受けて~」 大学会等に対した。 第66回口腔衛生学会等にシンポジウム、2017年5月31日 第75回口腔衛生学会等にシンポジウム、2017年5月31日

公衆衛生職 共通の眼

レベル1ー全体

他職種主導

避難所等 アセスメント票

歯科ニーズ

痛み 不調

公衆衛生 歯科職の眼

レベル2-集団

自治体主導 (多職種、歯科職も)

歯科版 避難所等(マス) アセスメント票

<関連環境> 人数構成 水·洗口場 歯科医療確保 口腔ケア用具

<歯科ニーズ>

- 食物摂取問題
- 義歯問題
- 口腔衛生問題

臨床的な 歯科職の眼

レベル3ー個人

現場(歯科医師会・ 歯科衛生士会)主導

歯科版 個別アセスメント票

> 全身状態 口腔内症状 食物摂取 歯口清掃 義歯 その他



大規模災害時の 歯科医師会行動計画

災害支援活動 歯科衛生士実践マニュアル

改訂版

平成 25 年 6 儿

レベル3 (個人レベル) フェーズ3以降継続

公益社団法人 日本歯科医師会

災害時対策·警察歯科総合検討会議

公益社団法人日本歯科衛生士会

歯科医療・ ロ腔ケアニーズ調査票 (歯科衛生士用)

「災害時の歯科保健医療体制をめぐって ~平成28年熊本地震等を受けて~」 第66回口腔衛生学会ミニシンポジウム, 2017年5月31日

(5) すぐに活用できる各種様式 (監修:中久木康-先生(東京医科歯科大学大学院)

① 歯科衛生士調査様式

歯科衛生士が避難所等でニーズ調査を行う時に使用する様式です

歯科医療・口腔ケアニーズ調査票

調	查日:	/	1	調査場所	:		5286		
氐	のがな					年	0~5歳 6~18歳 19-64歳 65歳以上	介護認定	□非該当 □要支援1·2 □要介護
住馬	舌場所	□避難剤	听 □仮設住	宅 口施設	口在宅		その他()
	洗口の問題			・歯ブラシ等ケ ・水(洗口液等		()	ない・ある ない・ある
アセスメ	口腔内	の問題	ある	歯がしみる・ 歯肉の腫脹・ ロ内炎等粘膜・ ロが開かない・ □の中が汚れ・ 舌苔がついて・ ロ臭がある・ その他(出血して の問題た ・開ける ている	がある ると痛い (全体・	一部))	はい・いいえはい・いいえはい・いいえはい・いいえはい・いいえはい・いいえはい・いいえはい・いいえはい・いいえはい・いいえはい・いいえはい・いいえ
)摂取と の問題	ある・・・・・	・硬いものが食 ・食事中むせる ・その他()	はい・いいえ はい・いいえ はい・いいえ
ント項	おロ <i>の</i> 問)環境の]題	,	· 唇や口の中が · 口臭が気にな · 歯みがきがで	る		うである	# E	はい・いいえ はい・いいえ はい・いいえ
目	義歯の問題			義歯がない・義歯が合わな・義歯を持って・義歯の清掃が	い・噛みいるがは	メにくい はずして	こいる		はい・いいえ はい・いいえ はい・いいえ はい・いいえ
	全	追	ある	・喉が痛い・不 ・咳がよく出る ・熱がよく出る ・薬を飲んでい)	はい・いいえはい・いいえはい・いいえはい・いいえはい・いいえ
		記事項 (ソ・現症等)							
	歯科保健	推導	不要・要(2					·)
歯	科医師へ	への連絡	不要・要()
	口腔ク		不要・要()
(その 支援物資等	3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	不要・要()
	担当者 属・氏名	3			連	絡先		4	

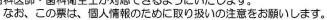
公益社団法人日本歯科衛生士会作成

支援者調査様式(個別用)

歯科医療・口腔ケアニーズ調査票

~支援者のみなさまへ~

災害後の避難所において、お口の清掃や機能を保つことは、肺炎や インフルエンザなどの感染症の予防や免疫力を保つことに効果的です。 下記項目について聞き取りをしていただき、より必要な人に必要な時期に より良い支援を届けることができるように口腔ケア班にお渡し願います。 歯科医師・歯科衛生士が対応できるようにいたします。





介置工非該当

公益社

歯科医療・口腔ケアニーズ調査票 (歯科以外の職種用)

調	査日:	/	1	調査場所	:					
氏	りがな				男 ・ 女	年齢				
住	舌場所	□避難戸	所 口仮設住宅	□施設	口在	宅		その他		
聞き取り項目		がきをす の問題	ない ある・歯/	(洗口液等	.) みる		- 487			
	ロの中	の問題	・歯ぐきの痛み・腫れ・血がでている ・舌が汚れている ・唇や口の中が渇いている ・口臭が気になる ・口の中が汚れている							
		の時の問題	ある・・・・・硬いものが食べにくい(お弁当など ・食事中むせる・咳き込む・痰がから ・その他(ない							
	入れ歯	の問題	ある・・・・・入れ歯がない ・入れ歯が壊れている ・入れ歯が合わない・噛みにくい ・入れ歯の保管ケースがない							
	上記以	外に、何	ない かありましたら	ご記入く	(ださ	l1.				
	担当者	,				連絡	各先			

所属·氏名

		護し、										
	100000000000000000000000000000000000000	受者調査様式 (支援者が避難所・)		団 用) 等で、集団でニーズ調査	を行う時	に使用する様式	大です。 自日	由記載などの	活用方法は注	意が必要で	き。(個	固人情報)
	調査年月日	/ /		歯科 動産場所:	医療・	口腔ケアニ	ーズ調査	票		No	o()
申し	送り事項等があ	りましたらご記入く	ださ	l1.					住宅・その他 等の登録人数	-)
						所属·氏名			連絡先			
						聞き取						
	名前	年齢	性別	歯みがきをする時の 問題 (歯ブラシ・ケア用品 ・水がない)	□の中の問題 (歯の痛み等・歯ぐきの痛み 等・舌の汚れ・□が渇く・□ 臭・□の中の汚れ)		食事の時の問題 (硬いものが食べにくい・食 事中むせるなど)		入れ歯の問題 (入れ歯がない・壊れてい る・合わない・噛みにくい・ 保管ケースがない)		追加対応	特記事項
1		□0~5 □6-18 □19-64 □65~	男女	ない・ ある		・ ない	ある	・ない	ある・		要不要	
2		□0~5 □6-18 □19-64 □65~	男女	ない ・ ある	ある	・ない	ある	・ない	ある ・	ない	要不要	
3		□0~5 □6~18 □19~64 □65~	男女	ない ・ ある	ある	・ない	ある	・ない	ある・	ない	要不要	
4		□0~5 □6~18 □19~64 □65~	男女	ない ・ ある	ある	・ない	ある	・ない	ある・	ない	要不要	
5		□0~5 □6~18 □19~64 □65~	男女	ない ・ ある	ある	・ない	ある	・ない	ある・	ない	要不要	-
6		□0~5 □6~18 □19~64 □65~	男女	ない ・ ある	ある	・ない	ある	・ない	ある・	ない	要不要	
7		□0~5 □6~18 □19~64 □65~	男女	ない ・ ある	ある	・ない	ある	・ない	ある・	ない	要不要	36
8		□0~5 □6-18 □19-64 □65~	男女	ない ・ ある	ある	・ない	ある	・ない	ある・	ない	要不要	
9		□0~5 □6~18 □19~64 □65~	男女	ない ・ ある	ある	・ない	ある	・ない	ある・	ない	要不要	3.30
10		□0~5 □6~18 □19~64 □65~	男女	ない ・ ある	ある	・ない	ある	・ない	ある・	ない	要不需	

不要 公益社団法人日本歯科衛生士会作成 「災害時の歯科保健医療体制をめぐって ~平成28年熊本地震等を受けて~」 第66回口腔衛生学会ミニシンポジウム, 2017年5月31日

歯科医師

実施

所属

歯科相談/診療票・標準アセスメント(レベル3要介護者用) (暫定案)

派遣元

派遣元

連絡先 (携帯)

災害時要支援者用? 歯科保健ニーズアセスメントシート(案)

実施年月日

実施場所

月

口歯科医 口衛生士

1 食事摂取(咀嚼·義歯適合性)

類の膨らまし(空ぶくぶくうがい)

□6 咀嚼困難(摂食不自由)

□7 頸顏面口腔外傷

□10 義歯破損/紛失

歯牙破折/脱臼

□8 頸脱臼

2 お茶や汁物等でのむせ

機能

□1 男 □2 女

□3 歩行不能

□4 搬送治療必要

□5 強い痛み(歯科関連)

1 不自由

(嚥下障害疑い)

□11 歯髄炎/歯根膜炎

□15 摄食·嚥下障害/低下

□12 □内炎/舌炎

□12 う窩(う蝕)

□13 歯周病増悪

1 左右十分可能

1 あり

2 やや不自由

2 ややあり

2 やや十分

(嚥下機能低下)

□18 美

3いいえ

3いいえ

3 不十分

□22 歯科口腔心身症状

□23 治療中の中断

□24 災害関連性なし

□16 口腔汚大(歯舌口蓋OHAT>2)

口腔清掃用具

口腔清掃介助

口腔機能訓練 食形態支援

災害時要支援	アセスメン	ノトシート	(レベル3)	南阿蘇	版201605改変	
調査日	調査場所					ver1.1
氏名						
年齢						
疾患名						
居住場所	口避難所	口仮説住宅	口施設	口在宅	口その他()
食欲	ある ない					
歩く		近距離なら歩け 車いす 寝たきり	ł			
座位	,	短時間ならでき リクライニンク できない				
口腔機能	問題あり	問題点:				
口腔衛生環境	問題あり	問題点:				
口腔機能支援介 入状況	無 •	有 (週 (支援	回程度 歯科医院:	<u>:</u>))
備考欄						
災害時口腔機能 支援チーム担当 者						

) #M C	_ □ そ <i>0</i> .	地	163	歯科衛生士		721		連絡先(携帯)				
氏	名	(ふりがな	年	月	日生(男・女)	· 住 所	自宅	(施設) 名				
保証	剣証	保険者			番号	MIX, J							
(被災	前の) 認定等	口非該当		□1 □2 □1 □2	□3 □ 4	100	人への連絡	その他 自立支援課	題			
歯科	相談	歯科診	寮基本情	報									
	Ì	- F							口腔内状況				
	既往歷等												
	義歯の状況 口あり (*ただし) 口上顎				(被災時・そ し、■破損、) 〔ロ全部床義 〔ロ全部床義	×食事に不自 歯 口部	分床象	(曲)					
	(傷)	病名)											
Б	心急处	置内容											
歯科	科治療	の必要性	口 要治	(う	~2回程度の 蝕、歯周病、義	2 回程度の治療 歯周病、無菌作成などによる治療等) 〜数ヶ月後の検診・メインテナンス等							
₹(の他・	特記事項											
介護	予防	□腔機能□	- 句上支援	口腔な	アア支援のた	めの情報	(*	:OHAT な	さ 必要に応じ詳細資	(料添付)			
		確認	項目				Ē	平価結果		備考			
	1	食物残渣			1 なし・	少量 2	2 中程	渡	3 多量				
	2	舌菩			1 なし・	少量 2	2 中程	度	3 多量				
	3	義歯あるい	は歯の汚	n	1 なし・	少量 2	2 中程	腹	3 多量				
衛 生	4	□腔衛生習			1 必要が	ない 2	2 必要	きあり	3 不可				
	5	□腔清掃の		爰の必要!	生) 1必要が	ない 2	2 一部	必要	3 必要				
	6	ここ 1 ケノ	目の発熱回]数	()	回/月 ;	₹37.E	3度以上の発	熱回数を記入				

「災害時の歯科保健医療体制をめぐって ~平成28年熊本地震等を受けて~」 第66回口腔衛生学会ミニシンポジウム, 2017年5月31日

				歯科保健	相談・	口腔ケ	ア・指導	拿実施連	名簿		
	施年月日 / ク事項(ある場合	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	実施場 所	<u> </u>	V		析・施設・在 を設・在宅			その他(No()
	V 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10				所属·E	所属·氏名					
	名前	年齢	性	相談内容	1歯面	2 歯間部清掃	3 舌・粘膜の清掃	指導内容 4 義 歯 の清掃		が「6口腔機」	機 7 その 指導 特記事項 個別記
		□0~5 □6~18 □19~64 □65~	男女								科衛生士様式 (個別用)
		□0~5 □6~18 □19~64 □65~	男女								歯科保健相談・口腔ケア・指導票
		□0~5 □6~18 □19~64 □65~	男女							相談・指導	
		□0~5 □6~18 □19~64 □65~	男女	d						ふりがな	~ 年 □ 6~18歳 護 □ 435 12 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15
		□0~5 □6~18 □19~64 □65~	男女	-						住居場所	
		□0~5 □6-18 □19-64 □65~	男女							主訴	
		□0~5 □6~18 □19~64 □65~	男女							口腔内 の状態	4 非常に汚れている 5 食渣が多い
		□0~5 □6~18 □19~64 □65~	男女	11 - 21						相談・口腔 ケア・指導	
	V 10 V 70 V 10 V	□0~5 □6~18 □19~64 □65~	男女				19291-19			内容	導 4 和展清炉 5 義國の清掃 6 うかい 7 口腔機能訓練 8 唾液腺マッサージ9 その他 () 1 歯ブラシ 2 歯間ブラシ 3 コップ
		□0~5 □6~18 □19~64 □65~	男女						Ц	配付物	1 國フラジ 2 國间フラジ 3 コック 4 義歯ブラシ 5 義歯洗浄剤 6 義歯ケース 7 義歯安定剤 8 洗口剤 9 歯磨剤 10保温剤
_							-		-	80197/0	11 フロス 12パンフレット 13その他 下
							ш			申し送り 事項	2 * *
										継続指導	要·否 担当者 連絡先 所属·氏名
							_				公益社団法人日本歯科衛生士会作成
	歯科係	R健相談	• 🗀	Ⅰ腔ケア	•指	真票	•				で本人控え 相談・指導日: / /

歯みがきの

地域コーディネーターとして支援チームに望むこと

- 「支援チームの最大の役割は、支援チームが 撤収した後に地元資源だけで歯科支援活動 が継続できる仕組みをつくること
- 贅沢をいうなら、地元の歯科医療機関が支援 チームから引き継いだ支援活動を"通常の歯 科診療の延長として、無理なく継続できる"た めの体制と、"歯科支援活動の質を落とさず、 地元医療資源の疲弊防止のための省力化し たシステム"を作っていただきたい

熊本県歯科医師会 田上大輔先生

「災害時の歯科保健医療体制をめぐって ~平成28年熊本地震等を受けて~」 第66回口腔衛生学会ミニシンポジウム, 2017年5月31日

氏名:				4	年齢 :		評価日	評価日	1
項目		O=健全		1 = やや不良	2 =病的		スコフ	,	
口唇		正常、湿潤、ピンク		乾燥、ひび割れ、口角の発赤	0	謙脈や謙瘤 赤色斑、白色斑、潰瘍性出血 口角からの出血、潰瘍			
舌		正常、混潤、ピンク	0	不整、亀製、発赤 舌苔付着		赤色斑、白色斑、潰瘍、腫脹			
歯肉・粘膜	ARRA	正常、混潤、ピンク		乾燥、光沢、塑造、発赤 部分的な(1-6歯分)腫脹 義由下の部分的な潰瘍		謙៍ (出血 (7 歯分以上) 歯の動揺、潰瘍 白色斑、発赤、圧痛			
唾液	0	澄潤 漿液性	(h)	乾燥、べたつく粘膜 少量の唾液 口渇感若干あり	赤く干からびた状態 唾液はほぼなし、粘性の高い唾 液 口渇感あり				
残存歯 □有 □無	THE STATE OF THE S	歯・歯根のう触又は破折無		3本以下のう蝕、歯の破折 残根、咬耗	4本以上のう蝕、歯の破折、残根 非常に強い咬耗 義歯使用なしで3本以下の残存歯				
養歯 □有 □無	2	正常 義歯、人工歯の破折無し 普通に装着できる状態	makken	一部位の義歯、人口歯の破折 毎日1-2時間の装着のみ可能		2部位以上の義歯、人口歯の破折 義歯紛失、義歯不適のための未 装着 義歯接着剤が必要			
口腔清掃	HER	ロ腔清掃状態良好 食液、歯石、ブラーク無し	400	1-2部位に 食渣、歯石、ブラークあり 若干口臭あり	-	多くの部位に 食渣、歯石、ブラーク 強い口臭あり			
歯痛		疼痛を示す言動的、身体的 な兆候無し		疼痛を示す言動的な兆候あり 顔を引きつらせる、口唇を噛 む 食事をしない、攻撃的になる		疼痛を示す身体的兆候あり: 類、歯肉の腫脹、歯の破折、潰 瘍 嵌肉下膿瘍、舌動的兆候あり			
声	会話中に	正常	会話中に	低い/かすれている	会話中に	会話困難/痛みを伴う			
嚥下	機下をしてもら う	正常な嚥下	機下をしてもら う	嚥下時に痛みがある/嚥下因	機下をしてもら う	嚥下ができない			
	l.					合計スコア			Г
						歯科受診	要 ・ 不要	要,要不要	不
						歯科通院	可 . 不可	可 . 不可	不
						再評価予定日	1	1	1

「災害時の歯科保健医療体制をめぐって ~平成28年熊本地震等を受けて~」 ORAL ASSES SMENT TOOL (0)第66回 QQ 機構生学会ミニシンポジウム, 2017年5月31日

氏名:			142	i ā	年齢:		評価日	評価日	評価日
項目		O=健全		1 = やや不良		2 =病的		スコア	
回		正常、湿潤、ピンク	0	乾燥、ひび割れ、口角の発赤	0	腫脹や腫瘤 赤色斑、白色斑、潰瘍性出血 口角からの出血、潰瘍			
舌		正常、湿潤、ピンク	0	不整、亀裂、発赤 舌苔付着		赤色斑、白色班、潰瘍、腫脹			
歯肉・粘膜		正常、湿潤、ピンク	- N	乾燥、光沢、塑造、発赤 部分的な(1-6歯分)腫脹 義歯下の部分的な潰瘍		腫脹、出血(7歯分以上) 歯の動揺、潰瘍 白色班、発赤、圧痛			
唾液	0	湿潤 漿液性	(4)	乾燥、べたつく粘膜 少量の唾液 口渇感若干あり	S ALL	赤く干からびた状態 唾液はほぼなし、粘性の高い唾 液 口渇感あり			
残存歯 □有 □無		歯・歯根のう蝕又は破折無し		3本以下のう蝕、歯の破折 残根、咬耗		4本以上のう蝕、歯の破折、残根 非常に強い咬耗 義歯使用なしで3本以下の残存歯			
養歯 □有 □無		正常 義歯、人工歯の破折無し 普通に装着できる状態	Makken	一部位の義歯、人口歯の破折 毎日1-2時間の装着のみ可能		2部位以上の義歯、人口歯の破折 義歯紛失、義歯不適のための未 装着 義歯接着剤が必要			
口腔清掃		ロ腔清掃状態良好 食渣、歯石、プラーク無し	100	1-2部位に 食渣、歯石、プラークあり 若干口臭あり		多くの部位に 食渣、歯石、プラーク 強い口臭あり			
歯痛		疼痛を示す言動的、身体的 な兆候無し	2 3	疼痛を示す言動的な兆候あり 顔を引きつらせる、口唇を噛 む 食事をしない、攻撃的になる	4 5	疼痛を示す身体的兆候あり: 類、歯肉の腫脹、歯の破折、潰瘍 歯肉下膿瘍、言動的兆候あり			
声	会話中に	正常	会話中に	低い/かすれている	会話中に	会話困難/痛みを伴う			
嚥下	嚥下をしてもら う	正常な嚥下	嚥下をしてもら う	嚥下時に痛みがある/嚥下困	蝶下をしてもら う	嚥下ができない			
						合計スコア			
						歯科受診	要 · 不要	要 · 不要	要 · 不要
						歯科通院	可 · 不可	可 · 不可	可 · 不可
运 <i>信</i> + 側						再評価予定日	1	1	1

外部支援チームが主体を握った時の、撤収・ 引き継ぎの方法論は具体的には組み込まれていなかった

実際に書いてみると、要支援者に関しては、 記録したい情報を記録するには足りなかった (※歯科衛生士会のマニュアルの用紙では)

熊本での検討会

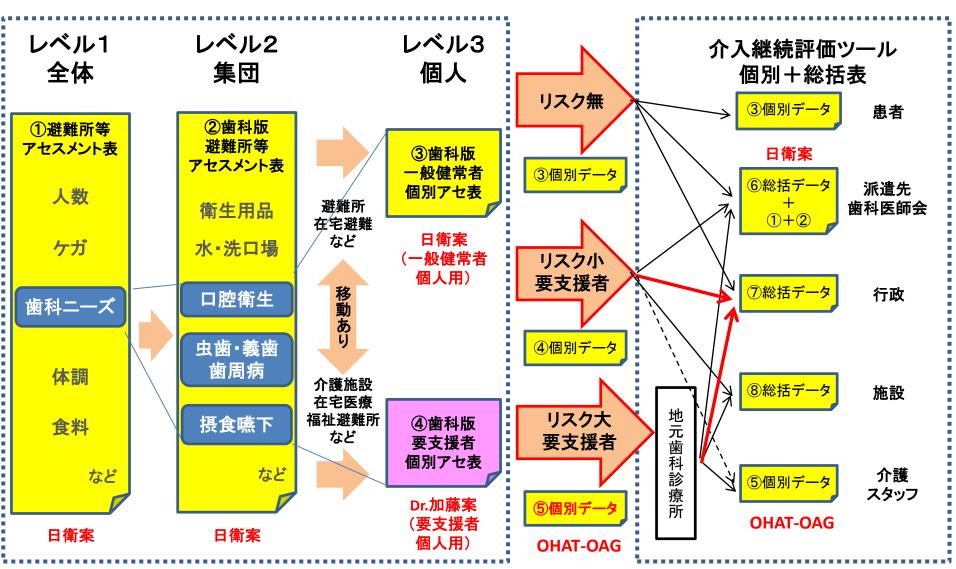
第1回 7月3日 11:00~13:10 熊本県歯会館 県歯2、県衛3、行政1、支援2

アセスメントの方向と、そして、報告や引き継ぎについての 流れについての整理

第2回 7月18日 10:00~12:00 熊本県歯会館 県歯3、県衛3、行政1、支援5

- 要支援者(高齢者・障害者)に対する個人アセスメントシート
- 継続評価ができ、地元歯科医療者へ引き継げるためのシート
- ・ 介護と医療とのつなぎ

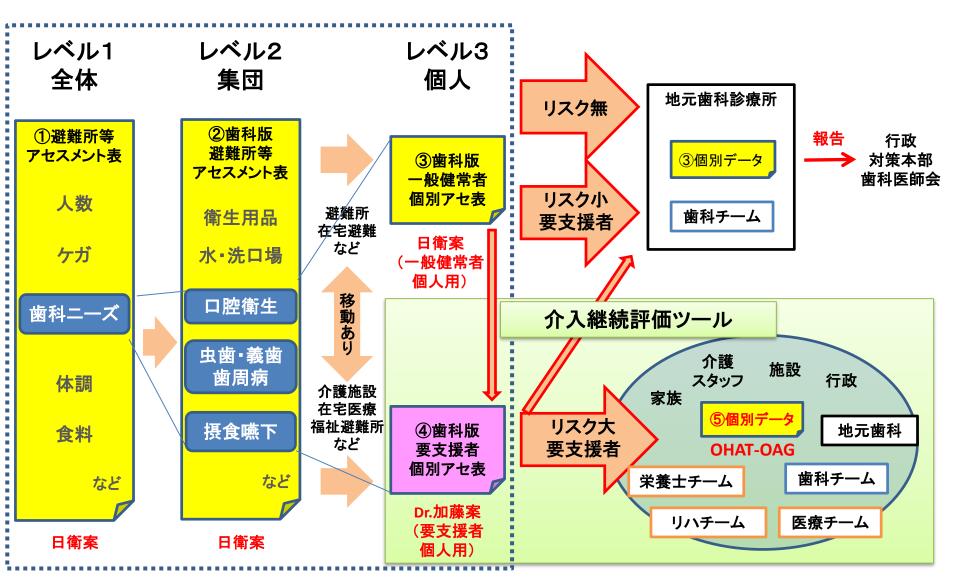
歯科ニーズのラピッドアセスメント&ゴール



*→について <u>福祉避難所でのデータは、管轄行政へ報告</u>(施設は施設へ)

太田秀人(福岡県歯科医師会)まとめ

個別アセスメント+個別対応記録の管理



太田秀人(福岡県歯科医師会)まとめ, より改変

今後のスケジュール

- 今回のプレゼンから可能なところのWeb公開
- 6月末?まで、意見募集(パブリックオピニオン?)
- 再度集まった意見をWGで議論し(7月末夏ゼミ?)、
 再修正してMLに流す →大きな異論なければ決定
- 年度後半の、日歯や日衛の研修会で、多くの方に 伝えて行く(8月19日警察歯科全国大会、9月23日から日歯研修会)
- まず、1)集団アセスメント票(本日)の改訂、2)記録用紙(日報)(明日)の制定、そして、3)個人アセスメント(要支援・多職種共通)へ

災害時公衆衛生歯科研究会 http://jsdphd.umin.jp/

日本災害時公衆衛生歯科研究会

Japanese Society for Disaster Public Health Dentistry DPHD)

DPHD)

ホーム

団体概要

研修会概要

資料ダウンロード

報告書·関連書籍

ML登録

ける災害

事務局

お問い合わせ

新刊書籍紹介

▶ 災害時の歯科保健医療対策 【2015年6月15日発売】



お知らせ

2015-07-08 第64回口腔衛生学会

時歯科保健医療の取

2015-06-15 本研究会編集の書籍

2015-05-15 ホームページを公

2015-04-15 日本災害時公衆衛

ポジウム 「東日本大震災後の関係機関に 規模災害に備えて〜」 資料を公開しま

時の歯科保健医療対策」が発売されま

た。

で会が発足しました。

DL資料

ML登録

リンク