

平成 28 年熊本地震 歯科支援 中間報告会 次第

日時 2016 年 7 月 31 日（日）10:00～12:00
会場 東京医科歯科大学 歯科棟南 4 階 特別講堂（東京都文京区湯島 1-5-45）
主催 日本災害時公衆衛生歯科研究会
後援 （公社）日本歯科医師会，（公社）日本歯科衛生士会，
（一社）熊本県歯科医師会，（公社）熊本県歯科衛生士会
進行 中久木 康一（日本災害時公衆衛生歯科研究会 世話人）

- 1 開会 (10:00)
- 2 挨拶 (10:05)
佐藤 保（日本歯科医師会 副会長）
- 3 報告 (10:15)
熊本県における歯科支援活動の対応と実際
楠田 美佳（歯科衛生士、熊本県歯科衛生士会）
JMAT（日本医師会災害医療チーム）としての歯科派遣の経験
門井 謙典（歯科医師、兵庫医科大学、兵庫 JMAT 歯科）
災害時の歯科支援における熊本地震対応の特徴と成果、そして課題
中久木 康一（歯科医師、東京医科歯科大学、
日本歯科医師会災害歯科コーディネーター）
- 4 質疑応答 (11:45)
- 5 閉会 (12:00)

「熊本県における歯科支援活動の対応と実際」

楠田 美佳（歯科衛生士，熊本県歯科衛生士会）

被災直後から県職員の一員として被災地支援を行うとともに、勤務時間外及び休祝日を使って、県歯科衛生士会の活動統括を行う専務理事の補佐として被災地支援を行ってきた。日々状況が変わる中で、県歯科医師会、行政との調整を行いながら、被災地支援歯科衛生士の配置をし、時には自ら避難所巡回し、被災地域に支援に入る歯科医師・歯科衛生士の活動支援を行った。

被災地域の「今」と「その先」を考えながら支援のあり方を模索してきたこの3か月を報告する。

所 属 熊本県歯科衛生士会

経 歴 熊本県出身。九州歯科大学附属歯科衛生学院卒業。

熊本機能病院及び歯科診療所勤務を経て、平成5年熊本県入庁。熊本県内各保健所、療育センター、本庁健康づくり推進課、健康福祉政策課、医療政策課に勤務。平成26年4月より熊本県玉名地域振興局保健福祉環境部保健予防課参事（熊本県有明保健所）

「JMAT（日本医師会災害医療チーム）としての歯科派遣の経験」

門井 謙典（歯科医師，兵庫医科大学、兵庫JMAT歯科）

兵庫県医師会は、県歯科医師会、県薬剤師会、県看護協会とともに、熊本県益城町に兵庫JMAT（チーム構成は、医師・歯科医師・薬剤師・看護師・事務員の合計6～10人）を派遣し、益城町医療対策本部の統括JMATを担当した。

兵庫JMATに帯同した歯科医師は、避難所の巡回歯科診療を行うとともに、歯科救護所の開設・運営、さらには熊本県歯科医師会・熊本県歯科衛生士会と連携し、外部歯科支援チームの統括業務も担当したので、その概要を報告する。

所 属 兵庫医科大学歯科口腔外科学講座／救急・災害医学講座／救命救急センター。

経 歴 愛知県出身。東京歯科大学卒業。宝塚市立病院にて臨床研修後、兵庫医科大学歯科口腔外科学講座および救急・災害医学講座に入局。神奈川歯科大学災害医療歯科学講座 非常勤講師。

東日本大震災では、災害拠点病院の医療チームとして宮城県南三陸町、石巻市へ派遣。熊本地震では、兵庫JMATとして益城町へ派遣を経験。

災害時の歯科支援における熊本地震対応の特徴と成果、そして課題

中久木 康一(歯科医師, 東京医科歯科大学、日本歯科医師会災害歯科コーディネーター)

熊本地震は直下型で家屋のダメージが大きく、地域によってはいまだ交通網の影響が続いているが、全体としての死傷者は多くはなく、インフラの回復も比較的早かった。そのような中で、東日本大震災後に、その経験を活かせるように改善を続けてきた災害時の歯科保健医療支援体制が試される時ともなった。

歯科の支援としてできたこと、そして逆にそれがゆえに見えてきた課題などについて紹介する。

所 属 東京医科歯科大学 大学院 医歯学総合研究科 顎顔面外科学 助教

経 歴 千葉県出身、東京医科歯科大学卒業。大学院修了後、静岡市立静岡病院口腔外科、北里大学病院形成外科を経て、平成21年度より現職。

平成19～21年度 厚生労働科学研究費補助金「大規模災害時における歯科保健医療の健康危機管理体制の構築に関する研究」研究班 研究代表者、平成24年度～神奈川県歯科大学災害医療歯科学講座 特任准教授、平成27年度～日本災害時公衆衛生歯科研究会世話人、災害歯科保健医療連絡協議会WG委員。

平成28年度熊本地震
日本歯科医師会 歯科支援チームについて



2016年7月31日 平成28年熊本地震 歯科支援 中間報告会
東京医科歯科大学 歯科棟南4階 特別講堂

歯科支援チーム 活動方針

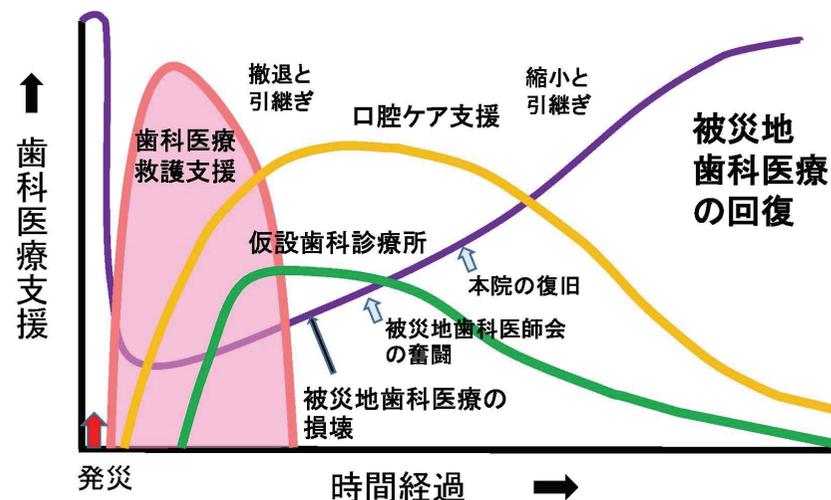
- 地域歯科医療体制の維持・回復
- 避難所等における被災者の歯科保健管理
- 福祉避難所・施設等における要援護者の口腔衛生管理
- 口腔感染症と誤嚥性肺炎の予防
- 「口から食べる」を守る支援
- 「口腔内細菌から体を守る」支援
 - 口腔のケア・・・口腔内細菌の減量
 - 口腔のケア・・・口腔機能(運動・うるおい)の保持

歯科支援チーム 活動内容

- 歯科ニーズ調査
- 避難所、避難者歯科アセスメント
- 口腔ケア用品提供
- 歯科に関する相談・聞き取り
- 口腔ケア・指導
- 唾液腺マッサージ
- 義歯洗浄
- 歯科治療(むし歯の応急処置、歯肉の急性炎症消毒、口内炎、義歯調整義歯新製、抜歯など)
- 歯と口の健康教育
- 摂食嚥下評価・嚥下リハ・摂食指導
- 環境アセスメント・整備
- 地域歯科医療機関への紹介

提供：熊本県歯科医師会 常務理事 牛島 隆 先生

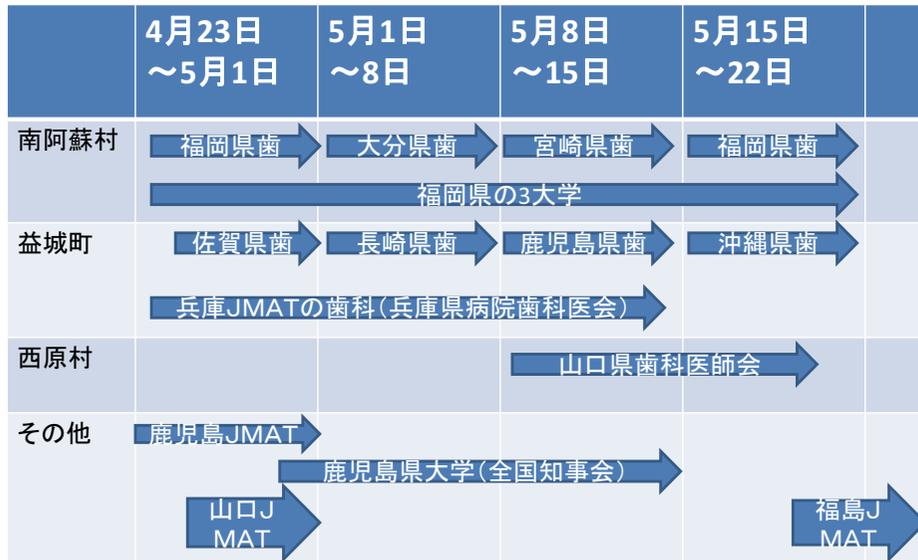
歯科医療支援の概念図



平成26年度全国7地区災害歯科コーディネーター研修会
日本医師会 石井正三先生スライド参考

日本歯科医師会 災害歯科コーディネーター研修会 大黒英貴先生スライド

歯科支援 外部派遣チーム一覧



今回の歯科支援活動の特徴

- 本震後1週間にて外部よりの派遣
 - ブロック幹事県歯科医師会による派遣調整
 - コーディネーターの派遣(断続的)
 - 避難所等における統一アセスメント用紙による評価
 - JMAT(日本医師会災害医療チーム)帯同の歯科としての派遣
 - 現場でのJRATや栄養士との連携
 - 歯科診療所稼働状況のHP掲載
 - 事務局支援としての事務局派遣(短期)
 - 先行した地元歯科ボランティアとの連携
- ※ 他に、全国知事会のチーム帯同の歯科、保険医協会歯科・民医連歯科などの支援あり

平成28年熊本地震
避難所等への歯科医療従事者の派遣状況(6月7日現在)

総計
144チーム(延べ365チーム) [内訳]

歯科医師	延べ767人
歯科衛生士	延べ527人

<派遣元別>

◎歯科医師会
122チーム(延べ281チーム) [内訳]

歯科医師	延べ690人
歯科衛生士	延べ485人

◎JMAT
18チーム(延べ69チーム) [内訳]

歯科医師	延べ62人
歯科衛生士	延べ27人

◎全国知事会医療救護班
4チーム(延べ15チーム) [内訳]

歯科医師	延べ15人
歯科衛生士	延べ15人

※ 延べチーム(人)数は1日毎で算出しております。
 ※ 歯科医療従事者以外(日歯役員、日歯災害歯科コーディネーター等)は、派遣数に含めておりません。
 ※ 熊本県歯科医師会の意向に基づき、5月22日をもって熊本県以外からの歯科医療従事者の避難所への派遣を一旦終了しております。しかし、状況等の変化により、現地から歯科医療従事者の派遣依頼等があれば、改めて対応します。
 ※ 復旧・復興は、まだまだ緒に就いた段階であり、支援活動は継続してまいります。

平成28年熊本地震
派遣先別の歯科医療従事者の派遣状況(6月7日現在)
① 歯科医師会

総計 120チーム(延べ279チーム)

【益城町】
40チーム(延べ95チーム)

歯科医師	延べ205人
歯科衛生士	延べ168人

【南阿蘇村】
33チーム(延べ109チーム)

歯科医師	延べ196人
歯科衛生士	延べ158人

【西原村】
23チーム(延べ51チーム)

歯科医師	延べ71人
歯科衛生士	延べ61人

【御船町】
4チーム(延べ4チーム)

歯科医師	延べ15人
歯科衛生士	延べ7人

【熊本市】
2チーム(延べ2チーム)

歯科医師	延べ5人
歯科衛生士	延べ3人

【その他】
18チーム(延べ18チーム)

歯科医師	延べ37人
歯科衛生士	延べ16人

※ 延べチーム(人)数は1日毎で算出しております。
 ※ 熊本県歯科医師会からの4月15日(金)～4月22日(金)の派遣分については熊本市、上益城郡、阿蘇郡、阿蘇市、菊池郡、菊池市、合志市、宇土市、宇城市、八代郡、葦北郡、天草市、上天草市で活動しましたが、各派遣先毎の人数が不明なため、派遣数に含めておりません。
 ※ 複数の場所で活動した場合は、活動した全ての場所に含めております。

平成28年熊本地震
派遣先別の歯科医療従事者の派遣状況(6月7日現在)
② JMAT、全国知事会医療救護班

◎JMAT
総計 18チーム(延べ69チーム)

【益城町】
12チーム(延べ48チーム)

歯科医師	延べ41人
歯科衛生士	延べ10人

【宇土市】
5チーム(延べ17チーム)

歯科医師	延べ17人
歯科衛生士	延べ17人

【阿蘇市】
1チーム(延べ4チーム)

歯科医師	延べ4人
歯科衛生士	延べ0人

◎全国知事会医療救護班
総計 8チーム(30チーム)

【阿蘇市】
4チーム(延べ15チーム)

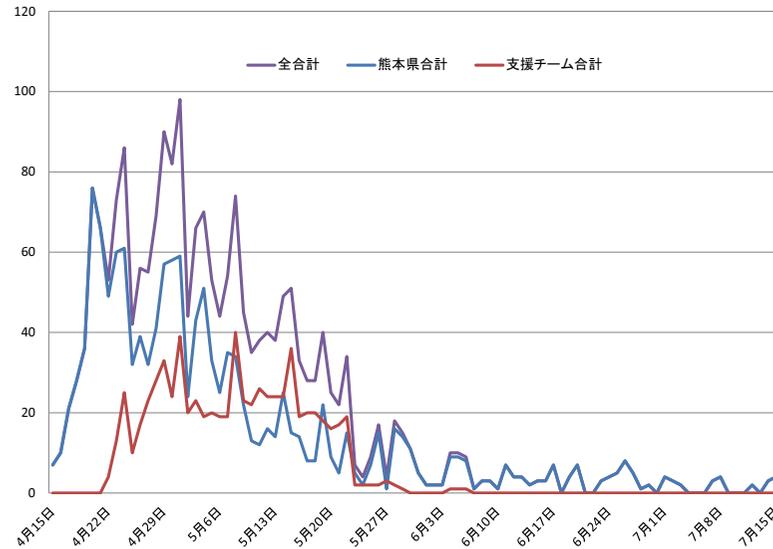
歯科医師	延べ15人
歯科衛生士	延べ15人

【その他】
4チーム(延べ15チーム)

歯科医師	延べ15人
歯科衛生士	延べ15人

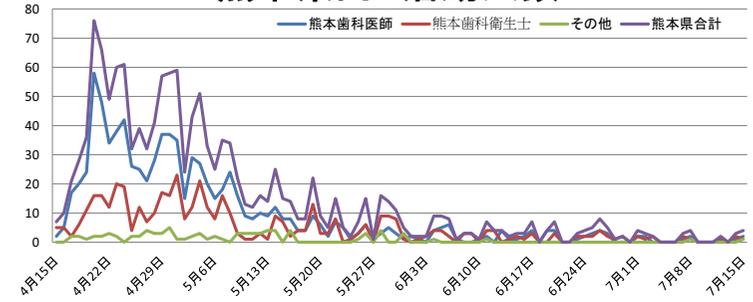
※ 延べチーム(人)数は1日毎で算出しております。
 ※ 複数の場所で活動した場合は、活動した全ての場所に含めております。

歯科支援チーム 活動人数

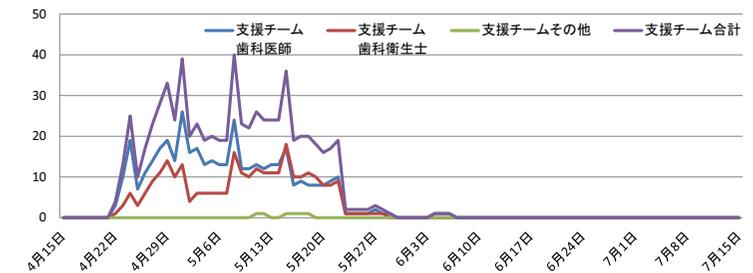


提供: 熊本県歯科医師会 常務理事 牛島 隆 先生

熊本県内 活動人数

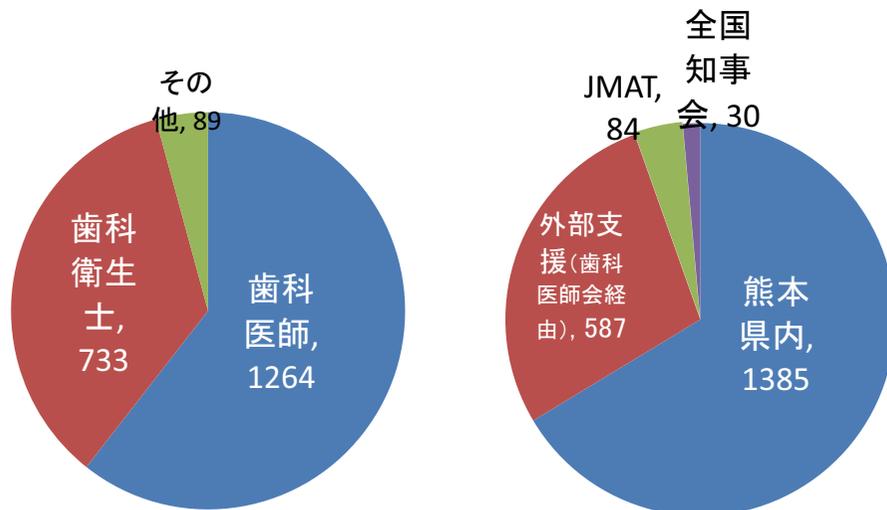


外部派遣 活動人数



提供: 熊本県歯科医師会 常務理事 牛島 隆 先生

平成28年熊本地震 歯科支援活動 (7月15日現在) 活動人数



提供: 熊本県歯科医師会 常務理事 牛島 隆 先生

歯科保健活動を通じて

歯と口の健康を,
 生活の質を,
 食の楽しみを,
 そして
 健康寿命の延伸を