

## 日本医師会ニュース「平成 28 年熊本地震」：情報提供第四報

都道府県医師会 御中  
都市区医師会 御中

平成 28 年 4 月 19 日 20:00  
日本医師会災害対策本部

熊本県内における、日本医師会災害医療チーム（JMAT）の活動が本格化し、多数のチームが現地入りしています。

4 月 16～18 日に熊本県医師会、長崎県医師会から派遣された 17 チーム計 62 名は派遣終了となりましたが、その後、19 日 16 時現在では 33 チーム計 133 名が活動中です。九州から熊本 10 チーム、鹿児島 7 チーム、福岡 4 チーム、佐賀、長崎、宮崎、沖縄各 1 チーム、九州以外から宮城、JRAT（大規模災害リハビリテーション支援関連団体協議会）各 2 チーム、日医、群馬、東京 & 神奈川合同、兵庫各 1 チームです（添付資料の「JMAT 活動状況」参照）。

また、九州各県 22 チーム、九州以外 7 チームの計 29 チームが派遣に向けて準備中です。

JMAT 派遣については、九州各県医師会からの派遣を優先していますが、今後は状況を見ながら全国に拡大するように要請いたします。JMAT への参加を希望される先生は、必ず地元の都道府県医師会にご相談していただき、その指示での移動をお願いします。なお、所定の用紙は傷害保険の登録用にもなりますので、必ず事前に記入の上、都道府県医師会への提出をお願いいたします。

熊本県の被災地に入るためのルートや活動する地域は、現地からの指示に従っていただく必要があります。今後も、熊本県医師会、九州医師会連合の幹事県の長崎県医師会と日本医師会が連絡を取り合い支援の調整を行っていきます。

4 月 18 日、熊本地震発災以降では初となる「被災者健康支援連絡協議会（代表：日本医師会横倉義武会長、医療関係団体 19 組織 38 団体（添付資料の「構成団体一覧」参照うち 18 組織が参加）」が日本医師会館において開催されました。会議においては、厚生労働省、総務省など関係省庁からの現状報告を受けた後に、各医療関係団体がこれまでの支援活動および準備の状況についてそれぞれ報告を行いました。各団体とも、現地の状況に合わせて対応を行えるよう準備を進めています。厚生労働省は、発災直後から職員を派遣して現地の状況把握に努めていますので、JMAT で活動してきた参加者の現地報告と合わせてさらなる情報収集をして適切な支援を行うように協議します。今後は「被災者健康支援連絡協議会」メーリングリストにより、連携を密にして情報共有を進めていきます。

なお、次回は 4 月 26 日（火）17 時から開催する予定です。

被災地の避難所には、いまだ多くの避難者がいます。現時点では入院患者や重症の患者、透析患者についての転院、移動はほぼ終了していますが、避難所によっては食料、水の供給の不足が指摘されています。

また、発災後4日以上経過していますが、劣悪な環境の避難所もあり、感染症も出始めています。自家用車の中で寝泊まりしている避難者もあり、改善が必要です。今後は、医療従事者による避難所や被災家屋、被災で孤立している家屋などの見回りが求められます。熊本県単独や九州の各県の支援のみでは、十分な健康管理を継続的にすることはできません。今後は、九州以外の各都道府県への出勤依頼を提案することになります。

避難所でノロウイルス感染症が発生したことが報告されました。避難場所に関して衛生的に対応する必要があります。JMAT チームの方も自衛も含めてノロウイルスに注意する必要があります。なお、感染症研究所の方が現地に入って対策をとるようですが、避難所で気づいた点があれば、県当局に連絡して下さい。

ノロウイルスに関連する研究者からの情報として、いくつか有効な手段を例示頂きました。ご参考にして下さい。

#### 手指の消毒

市販アルコール系消毒剤

ある試験においては、

ウイルス・ステラV(サラヤ株)

<http://med.saraya.com/products/uirusutera/tokucho.html>

あるいはAクイックプロも使えます。

<http://www.kirin.co.jp/company/news/2009/09033.html>

#### 環境の消毒

(1) ビルコン(塩素系消毒剤)

<http://www.bayer-chikusan.jp/products/antekku-lp01.html>

色素が入っているので、塩素の有効性が視覚的に判断できます。動物用ですので、基本的にトイレや汚染物処理後の消毒に使用して下さい。

(2) ペットシート

ペットシートは保温性が高いため、お湯が使える環境であれば、汚染した環境にペットシートを敷き、熱湯をかけてしばらく放置して下さい。

温度をモニタリングできるものがあれば、なおよろしいかと思えます。

(3) つけおきマジックリンを加えたエタノール

[http://www.kao.com/jp/magiclean/mcl\\_wide\\_00.html](http://www.kao.com/jp/magiclean/mcl_wide_00.html)

ワイドマジックリン(強力つけ置き用)を台所まわりの洗浄用の方法に従い、水1リットルに対して9gの割合で溶かします(完全には溶けません)。それを消毒用エタノールにエタノール濃度が50%を下回らないように加えます(消毒用70%エタノール70mlに対して約30ml弱)。エタノール+界面活性剤+アルカリ

性により、非常に強力な不活化効果を発揮します。  
嘔吐物処理後の消毒などに使用して下さい。

#### (4) 消石灰

消石灰は強アルカリですので、広く畜産分野では感染症防止に利用されており、おそらくノロウイルスにも有効と思われます（口蹄疫ウイルスもエンベロープはないが有効）。ただし、目に入ると失明等のリスクがあるので、専門家が使用する必要があります、その取扱いには十分注意する必要があります。屋外で広域に汚染除去が必要な場合等に使用して下さい。手袋、マスク着用は必須です。

JMATに参加される先生で、既に「医師資格証」を取得されている方は、必ず携帯して、明示いただくようお願いします。今回の災害では、倒壊した家屋に家具や貴重品などが置き去りにされているケースが多く、現地では盗難被害の発生が問題となっており、今後は混乱に乗じて詐欺の発生なども危惧されます。医師である身分証明証として、現地でご活用をお薦めします。

第二報でも触れたJMATカードについては、現在作成中であり、4月22日には、九州各県に送付する予定です。ご活用いただければと思います。

**日本医師会のホームページに毎号掲載しています！！**

[http://www.med.or.jp/people/info/people\\_info/004364.html](http://www.med.or.jp/people/info/people_info/004364.html)

**【この情報提供については、テレビなどの報道となるべく重複しないもので、かつ災害に関する医療や医師会活動、医療活動などに関するものに限定しています】**

**日本医師会災害対策本部（代表番号：03-3946-2121、FAX：03-3946-6295）**

# 平成28年熊本地震 JMAT(日本医師会災害医療チーム)活動状況

(平成28年4月19日16時現在)

○ 派遣中

33 チーム 133 名

	都道府県等	派遣先	出発日・活動期間(予定)	医師	看護職	薬剤師	他医療関係者	事務員等
1	日本医師会	熊本県災害対策本部他	4/15~	1				
2	熊本県医師会	益城町	4/19	1	2	1		1
3	熊本県医師会	益城町	4/19	1	1			
4	熊本県医師会	益城町	4/19	1	1			1
5	熊本県医師会	益城町	4/19~20	1	1			2
6	熊本県医師会	益城町	4/19~24	1	2			1
7	長崎県医師会	益城町	4/19~21	1	4		3	
8	熊本県医師会	南阿蘇村	4/17~30	1				
9	群馬県医師会	南阿蘇村	4/18~24	1				
10	熊本県医師会	阿蘇市(阿蘇温泉病院)	4/18~19	1	1			1
11	熊本県医師会	阿蘇市(阿蘇温泉病院)	4/19	3	2		1	1
12	鹿児島県医師会	宇土市	4/17~19	1	2			1
13	鹿児島県医師会	宇土市	4/17~19	1	2			1
14	鹿児島県医師会	宇土市	4/19~21	1	2			1
15	鹿児島県医師会	宇土市	4/19~21	1	1		1	
16	鹿児島県医師会	宇土市	4/19~21	1	2		1	
17	鹿児島県医師会	宇土市→熊本市(西区)	4/17~19	1	2			1
18	熊本県医師会	熊本市(西区)	4/19	1	2			1
19	鹿児島県医師会	熊本市(西区)	4/19~21	1	1			1
20	佐賀県医師会	熊本市(西区)	4/19~22	1	2		1	1
21	熊本県医師会	熊本市(北区)	4/18~21	1	3			2
22	宮崎県医師会	熊本市(北区)	4/19~25	1	2			1
23	東京都医師会 神奈川県医師会	熊本市(北区)	4/18~21	1	2	1		1
24	福岡県医師会	熊本市(南区)	4/18~20	3	2	1		
25	沖縄県医師会	熊本市(南区)	4/18~23	3	2			1
26	福岡県医師会	熊本市(中央区)	4/18~21	1	2	1	1	
27	福岡県医師会	熊本市(中央区)	4/18~21	1	2			1
28	福岡県医師会	熊本市(中央区)	4/19~20	2	2	1		1
29	兵庫県医師会	先遣隊	4/18~20	2				2
30	宮城県医師会	先遣隊	4/19~	1				
31	宮城県医師会	熊本市	4/18~23	1				1

32	JRAT(大規模災害リハビリテーション支援関連団体協議会)	熊本機能病院を拠点に活動	4/16~24	4				
33	JRAT	熊本機能病院を拠点に活動	4/19~24	1			5	
	計			44	47	5	13	24

○ 派遣に向けて準備中

29 チーム 136 名

	都道府県等	派遣先(予定)	出発日・活動期間(予定)	医師	看護職	薬剤師	他医療関係者	事務員等
1	福岡県医師会	熊本市	4/20~22	3	1	1		1
2	福岡県医師会	熊本市(中央区)	4/21~24	2	2		1	
3	福岡県医師会	熊本市	4/21~24	1	1	1	2	
4	福岡県医師会	熊本市	4/21~24	2	1	1	1	
5	福岡県医師会	熊本市(中央区)	4/24~27	1	2			1
6	熊本県医師会	益城町	4/20	1	2	1		1
7	熊本県医師会	益城町	4/20	1	1			
8	熊本県医師会	阿蘇市(阿蘇温泉病院)	4/20	3	2		1	1
9	熊本県医師会	阿蘇市(阿蘇温泉病院)	4/21	3	2		1	1
10	熊本県医師会	阿蘇市(阿蘇温泉病院)	4/22	3	2		1	1
11	佐賀県医師会	熊本市(西区)	4/22~25	1	2			1
12	佐賀県医師会	熊本市(西区)	4/25~28	1	2		1	
13	佐賀県医師会	熊本市(西区)	4/28~5/1	1	2			1
14	JRAT	熊本機能病院を拠点に活動	4/22~27	1			2	
15	長崎県医師会	調整中	4/20~23	1	2			1
16	宮崎県医師会	調整中	4/20~24	1	2		1	1
17	京都府医師会	調整中	4/20~22	4				
18	滋賀県医師会	調整中	4/22~24	2	1			1
19	長崎県医師会	調整中	4/24~30	1	2			1
20	長崎県医師会	調整中	4/25~	1	2			1
21	宮崎県医師会	調整中	4/25~5/1	1	2			1
22	長崎県医師会	調整中	4/25~	1	2		1	1
23	愛知県医師会	調整中	4/29~5/31	1	1			1
24	宮崎県医師会	調整中	5/1~5	1	2		1	1
25	宮崎県医師会	調整中	5/16~22	1	2			1
26	埼玉県医師会	調整中	調整中	6				
27	秋田県医師会	調整中	調整中	2	2			2
28	神奈川県医師会	調整中	調整中	1	4			1
29	長崎県医師会	調整中	調整中	1	2			1
	計			49	48	4	13	22

## ○ 派遣終了

17 チーム

62 名

	都道府県等	派遣先	活動期間	医師	看護職	薬剤師	他医療関係者	事務員等
1	長崎県医師会	益城町	4/15~17	1	4		3	
2	熊本県医師会	益城町(広安小)	4/16	2				1
3	熊本県医師会	益城町(総合保健福祉センターはびねす)	4/16	1				
4	熊本県医師会	益城町(総合体育館)	4/16	1	1			1
5	熊本県医師会	益城町(はびねす、広安小、総合体育館) 宇土市	4/16~17	1	1		1	2
6	熊本県医師会	益城町(はびねす)	4/17	1	1			
7	熊本県医師会	益城町(はびねす)	4/17	1				
8	熊本県医師会	益城町(広安小、グランメッセ)	4/17	1	2	1		1
9	熊本県医師会	益城町(愛児園、飯野小、広安西小)	4/17	1	1			1
10	熊本県医師会	益城町(エミナース)	4/18	1	2	1		1
11	熊本県医師会	益城町(広安西小)	4/18	3				1
12	熊本県医師会	益城町(はびねす) 嘉島町(町民体育館)	4/16~17	1	2	1		1
13	熊本県医師会	益城町(はびねす、広安小) 嘉島町(町民体育館)	4/16~17	2				2
14	熊本県医師会	益城町(エミナース) 嘉島町(町民体育館)	4/17~18	3	1			
15	熊本県医師会	嘉島町(町民体育館)	4/17~18	1				
16	熊本県医師会	嘉島町	4/18	1	2			1
17	熊本県医師会	熊本市(東区)	4/18	1	2			1
	計			23	19	3	4	13

# 被災者健康支援連絡協議会 構成団体一覧

[平成27年11月20日現在 19組織(38団体)]

1	日本医師会																		
2	日本歯科医師会																		
3	日本薬剤師会																		
4	日本看護協会																		
5	全国医学部長病院長会議																		
6	日本病院会																		
7	全日本病院協会																		
8	日本医療法人協会																		
9	日本精神科病院協会																		
10	日本栄養士会																		
11	<p>大規模災害リハビリテーション支援関連団体協議会</p> <table border="0"> <tr> <td>日本リハビリテーション医学会</td> <td>日本訪問リハビリテーション協会</td> </tr> <tr> <td>日本理学療法士協会</td> <td>全国地域リハビリテーション支援事業連絡協議会 / 全国地域リハビリテーション研究会</td> </tr> <tr> <td>日本作業療法士協会</td> <td>日本介護支援専門員協会</td> </tr> <tr> <td>日本言語聴覚士協会</td> <td>日本義肢装具士協会</td> </tr> <tr> <td>日本リハビリテーション病院・施設協会</td> <td>日本義肢装具学会</td> </tr> <tr> <td>回復期リハビリテーション病棟協会</td> <td></td> </tr> <tr> <td>全国デイ・ケア協会</td> <td></td> </tr> </table>	日本リハビリテーション医学会	日本訪問リハビリテーション協会	日本理学療法士協会	全国地域リハビリテーション支援事業連絡協議会 / 全国地域リハビリテーション研究会	日本作業療法士協会	日本介護支援専門員協会	日本言語聴覚士協会	日本義肢装具士協会	日本リハビリテーション病院・施設協会	日本義肢装具学会	回復期リハビリテーション病棟協会		全国デイ・ケア協会					
日本リハビリテーション医学会	日本訪問リハビリテーション協会																		
日本理学療法士協会	全国地域リハビリテーション支援事業連絡協議会 / 全国地域リハビリテーション研究会																		
日本作業療法士協会	日本介護支援専門員協会																		
日本言語聴覚士協会	日本義肢装具士協会																		
日本リハビリテーション病院・施設協会	日本義肢装具学会																		
回復期リハビリテーション病棟協会																			
全国デイ・ケア協会																			
12	全国老人保健施設協会																		
13	日本慢性期医療協会																		
14	<p>チーム医療推進協議会</p> <table border="0"> <tr> <td>日本医療社会福祉協会 (医療ソーシャルワーカー)</td> <td>日本診療情報管理士会</td> </tr> <tr> <td>日本医療リンパドレナージ協会</td> <td>日本診療放射線技師会</td> </tr> <tr> <td>日本栄養士会</td> <td>日本理学療法士協会</td> </tr> <tr> <td>日本看護協会</td> <td>日本臨床工学技士会</td> </tr> <tr> <td>日本救急救命士協会</td> <td>日本臨床心理士会</td> </tr> <tr> <td>日本言語聴覚士協会</td> <td>日本臨床衛生検査技師会</td> </tr> <tr> <td>日本作業療法士協会</td> <td>日本視能訓練士協会</td> </tr> <tr> <td>日本臨床細胞学会細胞検査士会</td> <td>日本義肢装具士協会</td> </tr> <tr> <td>日本歯科衛生士会</td> <td>日本精神保健福祉士協会</td> </tr> </table>	日本医療社会福祉協会 (医療ソーシャルワーカー)	日本診療情報管理士会	日本医療リンパドレナージ協会	日本診療放射線技師会	日本栄養士会	日本理学療法士協会	日本看護協会	日本臨床工学技士会	日本救急救命士協会	日本臨床心理士会	日本言語聴覚士協会	日本臨床衛生検査技師会	日本作業療法士協会	日本視能訓練士協会	日本臨床細胞学会細胞検査士会	日本義肢装具士協会	日本歯科衛生士会	日本精神保健福祉士協会
日本医療社会福祉協会 (医療ソーシャルワーカー)	日本診療情報管理士会																		
日本医療リンパドレナージ協会	日本診療放射線技師会																		
日本栄養士会	日本理学療法士協会																		
日本看護協会	日本臨床工学技士会																		
日本救急救命士協会	日本臨床心理士会																		
日本言語聴覚士協会	日本臨床衛生検査技師会																		
日本作業療法士協会	日本視能訓練士協会																		
日本臨床細胞学会細胞検査士会	日本義肢装具士協会																		
日本歯科衛生士会	日本精神保健福祉士協会																		
15	日本救急救命士協会																		
16	日本診療放射線技師会																		
17	日本病院薬剤師会																		
18	日本赤十字社																		
19	日本臨床心理士会																		

下線 = 重複団体

## 関係省庁

厚生労働省
復興庁
総務省
文部科学省
環境省