

災害保健医療対応に関する国際シンポジウム成果報告書



背景と目的

世界は自然災害、人的災害を問わず、健康危機や災害の増加に直面しています。国連の国際防災戦略(UN-ISDR)では、2005年に168か国によって批准された兵庫行動枠組みを、より効果的な災害リスク減少にむけて、2015年3月に仙台市で開催される第3回国連防災世界会議において見直すこととなっております。これまでの兵庫行動枠組みのなかでは、「安全な病院」が唯一の健康に関する単語でした。今回のシンポジウムは、災害保健医療の専門家からみた現実と枠組みの隔たりをあきらかにし、5つの分科会、全体討論を経て様式に則った提言をUN-ISDRに行う目的で開催されました。

分科会は以下のテーマで開催されました。

- ・ 災害時に保健・医療を管理するための行動枠組みや政策決定
- ・ 災害のすべての時相における災害弱者に関するリスクアセスメントと保健医療計画
- ・ 精神社会的な健康・メンタルヘルスと地域社会の耐災害能力強化
- ・ 災害に備えるための健康に関する資源と資金を含めたインフラとロジスティックス
- ・ 健康を推進し、災害に備える力をつけるためのエビデンスに基づいた教育と訓練プログラム

まとめられた提言

1. 身体的・精神的な健康は危機や災害において最優先に守られるべきものであり、地域社会の健康と福祉を強靱化することがHFA2の明確な目標となるべきです。通常の状態、保健・医療サービスの利用しやすさと品質を向上させることにより、災害の被害を少なくすることができます。そのためには、公衆衛生や医療の専門家を災害リスク減少・リスク管理のプロセスにすべてのレベルで参加させることが重要です。また、その際に近年の地球温暖化や人口密集、貧困や欠乏などによる健康危機が地球規模で予防や備えにむかってパラダイムシフトをとらなければならない視点も必要です。

2. 災害保健医療対応を効果的に行うためには、災害保健医療関係者の「説明責任、透明性、監督、プロフェッショナリズム、登録」のシステムをつくり、協調させ、推進することが必要です。地域社会では、子供、障がい者を含む災害弱者が自ら自分たちの必要な支援（ニーズ）をあきらかにし、リスクを減らすことができるように参画してもらい、それを支援する必要があります。個人、家族、地域社会において、人種や文化を尊重し、社会や人口構造に基づく配慮、絆や情報の伝達を強めることはリスク減少とリスク管理の基本的な要素です。
3. 「安全な病院」はさらに構造的、非構造的、機能的な観点から強化しなくてはなりません。保健医療に関する施設は、災害時でも事業を継続できるように、優先的に人的資源や資金配分を行うとともに、すでにある気候変動や、ミレニアム開発目標、持続可能な開発目標、貧困解決キャンペーン、人間の安全保障などのプロジェクトにある健康に関するプロジェクトをよりいっそう推進することが重要です。健康の備えに投資することで、脆弱性を低くし、災害対応にかかる費用を削減することが可能です。

結論

現行の兵庫行動枠組みが達成したことをさらに推進し強化するために、HFA2 には本シンポジウムで災害保健医療の専門家たち（下記リスト）から寄せられた上記の意見を反映させ、地域社会における健康の強靭化に努めるべきです。

参加者リスト:皆様の積極的な議論と貢献に感謝申し上げます。

国連組織

- Virginia Murray, Vice-chair UNISDR Science and Technical Advisory Group, Consultant in Global Disaster Risk Reduction, Public Health England (UN-ISDR 科学技術諮問委員)
- Jonathan Abrahams, Policy, Practice and Evaluation (PPE) Emergency Risk Management and Humanitarian Response, WHO (WHO 本部)
- Arturo Pesigan, Technical Officer of the Humanitarian Action Unit of Western Pacific of WHO, WPRO/WHO (WHO スリランカ)
- Terje Skavdal, Chief, Field Coordination Support Section UN OCHA (国連人道問題調整事務所)
- Ciro Ugarte, Acting Director, Deputy Emergency Preparedness and Disaster Relief, Pan American Health Organization, PAHO/WHO (WHO 北米・南米地域事務所)

後援

- Koji Miura, Assistant Minister for Technical Affairs, Ministry of Health, Labour and Welfare, the Government of Japan. (日本国厚生労働省)

特別参加

- Mark Keim, Associate Director for Science at Centers for Disease Control and Prevention (CDC), USA (米国疾病予防管理センター)

組織委員会

- Osamu Shimomura, Japan Society for the Promotion of Science, Washington D.C. (日本学術振興会ワシントンオフィス)
- Shinichi Egawa, Yuichi Ono, Takako Izumi, Hiroyuki Sasaki, International Research Institute of Disaster Science, Tohoku University, Sendai, Japan (東北大学災害科学国際研究所)

- Anthony Macintyre, School of Medicine & Health Sciences at the George Washington University, Washington D.C. (ジョージワシントン大学)
- Charles Beadling, Metin Demir, Kevin Riley, Geoff Oravec, David Tarantino, William Lyerly, Ramey Wilson, Maysaa Mahmood Center for Disaster and Humanitarian Assistance Medicine at Uniformed Services University of the Health Sciences, Bethesda, Maryland (米国軍保健医療大学／災害人道医療支援センター)
- John Walsh, David L. Wessel, Children's National Health System, Washington D.C. (米国国立小児病院)

分科会参加者

FRAMEWORKS AND POLICIES BREAK OUT GROUP (Facilitator: Anthony Macintyre, Shinichi Egawa (江川新一)) 分科会1: 災害時に保健・医療を管理するための行動枠組みや政策決定

Otomo, Yasuhiro (大友康裕), Co-Lead (座長)	Tokyo Medical and Dental University (東京医科歯科大学)
Burkle, Frederick (Skip), Co-Lead	JHSPH, HHI (ハーバード大学人道支援イニシアティブ)
Barbera, Joe	George Washington University, ICDRM (ジョージワシントン大学危機管理スクール)
Banatin, Carmancita	Dept. of Health, Philippines (フィリピン保健省)
Skavdal, Terje	UN, FCSS, INSARAG Secretariat (OCHA) (国連人道問題調整事務所、現地調整サポート部門、国際搜索救助諮問グループ)
Torbay, Rabih	International Medical Corps (国際医療支援団体)
Downey, Erin	Tulane, New Orleans (チューレーン大学)
Percival, Valerie	University of Ottawa (オタワ大学)
Hanfling, Dan	INOVA (イノバ病院、ワシントン)
Inoue, Jun-Ichi (井上潤一)	Japanese Association for Disaster Medicine (日本 DMAT、山梨県立中央病院)
Shih, Fuh Yuan	National Taiwan University (国立台湾大学)
Walker, Peter	Tufts (タフツ大学)
Nickerson, Jason	University of Ottawa (オタワ大学)
Roger Mark De Souza	Wilson Center (ウィルソン大統領記念研究センター)
Hummel, John R.	Argonne National Laboratory (アルゴンヌ総合レジリエンス解析研究所)
Bollettino, Vincenzo	Harvard Humanitarian Initiative (ハーバード大学人道支援イニシアティブ)
Altevoght, Bruce	Institute of Medicine, National Academies of Sciences (米国科学院)
Lyerly, William (Bill)	USAID, DOD Retired (米国国際開発庁)
Balbus, John	NIH (米国国立衛生研究所)
Ugarte, Ciro	PAHO (WHO 北米・南米地域事務所)

PLANNING AND VULNERABLE POPULATIONS (Facilitator: Metin Demir, Ramey Wilson) 分科会2: 災害のすべての時相における災害弱者に関するリスクアセスメントと保健医療計画

Sugawara, Junichi (菅原準一) Co-Lead	Tohoku University (東北大学)
Yeskey, Kevin Co-Lead	Former US DHHS, Michael Baker Inc (元、米国保健福祉省)

Lim, Matthew	US Department of Health and Human Services(米国政府保健福祉省)
Eisenman, David	UCLA(カリフォルニア大学)
Peleg, Kobi	Tel Aviv University(イスラエル)
Ito, Kiyoshi(伊藤潔)	IRIDeS(東北大学)
Eichelberger, Martin	CNMC(米国国立小児病院)
Yoshida, Honami(吉田穂波)	National Medical and Public Health Inst, Japan(国立保健医療科学院)
Fagbuyi, Daniel	CNMC(米国国立小児病院)
Norm Coleman	US DHHS(米国政府保健福祉省)
Hick, John	Univ Minn/HHS(ミネソタ大学/米国保健福祉省)
Waldman, Ron	GWU - former USAID(ジョージワシントン大学、元米国国際開発庁)
Marx, Mike	UN OCHA in NY(国連人道問題調整事務所)
Tsuruwa, Miho(鶴和美穂)	National Dis Med Ctr, Japan(国立災害医療センター)
Garvelink, William	Former US Ambassador to Congo, IMC(前米国コンゴ大使)
Dodgen, Daniel	US Department of Health and Human Services(米国保健福祉省)
Tanzman, Edward A.	Argonne National Laboratory(アルゴンヌ総合レジリエンス解析研究所)
Nakayama, Risa(中山莉彩)	Worldbank Tokyo Office(世界銀行東京支所)
Lyerly, William (Bill)	USAID, DOD Retired(元米国国際開発庁、米国国防総省)
Mahany, Mollie	CDC(米国疾患予防管理センター)

PSYCHOSOCIAL/BEHAVIORAL (Facilitator: Geoff Oravec) 分科会3:精神社会的な健康・メンタルヘルスと地域社会の耐災害能力強化	
Tomita, Hiroaki(富田博秋), Co-Lead	IRIDeS(東北大学)
Ursano, Robert, Co-Lead	USUHS(米国軍保健医療大学)
Kim, Yoshiharu(金吉晴)	National Center for Psychological Disease, Japan(国立精神神経医療研究センター)
Joshi, Paramjit	CNMC(米国国立小児病院)
Okuyama, Makiko(奥山真紀子)	Nat. Center for Child Health and Development, Japan(国立成育医療センター)
Oravec, Geoff	CDHAM(人道保健医療支援センター)
Benedek, Dave	Center for Study of Traumatic Stress(心的外傷ストレス研究センター)
Williams, Richard	Society of the Apothecaries of London(ロンドン薬剤師会)
Renaud, Marie-France	Masgutova Institute(マズグトヴァ教育研究所)
Harada, Nahoko(原田奈穂子)	Nat Defense Med College, Japan(防衛医科大学)
Shigemura, Jun(重村 淳)	Nat Defense Med College, Japan(防衛医科大学)
Flynn, Brian	USUHS(米国軍保健医療大学)
Maorganstein, Joshua	USUHS(米国軍保健医療大学)
Raphael, Beverley	Univ. of Western Sydney(西シドニー大学)
Weisaeth, Lars	Univ. of Oslo(オスロ大学)
Miller, Aubrey	NIH/NIEHS(アメリカ国立衛生研究所)
Lopez, June	University of Philippines(フィリピン大学)
Itagaki, Shuntaro(板垣俊太郎)	Fukushima Medical Univ.(福島県立医科大学)

INFRASTRUCTURE/RESOURCES (Facilitator: David Tarantino)分科会4:災害に備えるための健康に関する資源と資金を含めたインフラとロジスティックス	
Pesigan, Arturo, Co-Lead	WHO Sri Lanka(WHO スリランカ)
Cullison, Tom, Co-Lead	USUHS/CDHAM(米国軍保健医療大学/人道保健医療支援センター)
Morino, Kazuma(森野一真)	Japanese Association for Disaster Medicine(日本 DMAT、山形県立中央病院)
Lillibridge, Scott	Texas A & M(テキサス A&M 大学)
Tarantino, David	CDHAM(人道保健医療支援センター)
Parker, Gerry	Texas A & M(テキサス A&M 大学)
Masaharu Nakayama(中山雅晴)	IRIDeS(東北大学)
Yaeger, Julia E.	Argonne National Laboratory(アルゴンヌ総合レジリエンス解析研究所)
Zoraster, Richard	
Reed, Paul	HHS/US Public Health Service(米国保健福祉省、米国公衆衛生部)
Ishii, Tadashi(石井 正)	Tohoku University(東北大学)
Mainzer, Hugh	CDC(米国疾病予防管理センター)
Townes, David	OFDA/USAID(米国)
Izumi, Takako(泉 貴子)	IRIDeS(東北大学)

EDUCATION (Facilitator: Kevin Riley, Maysaa Mahmood, Charles Beadling) 分科会5:健康を推進し、災害に備える力をつけるためのエビデンスに基づいた教育と訓練プログラム	
Radjak, Abdul, Co-Lead	Thamrin University, Indonesia(インドネシア、タムリン大学)
Redmond, Tony, Co-Lead	Manchester University UK(英国、マンチェスター大学)
Dallas, Cham	University of Georgia(ジョージア大学)
James, James	SDMPH(米国災害保健医療学会)
Koenig, Kristi	UC Irvine(カリフォルニア大学)
Burnham, Gil	JHU(ジョンズ・ホプキンス大学)
Swienton, Raymond	Southwestern Med. Center(サウスウェスタン大学)
Kanatani, Yasuhiro(金谷泰宏)	National Institute of Public Health(国立保健医療科学院)
Kellerman, Art	USUHS(米国軍保健医療大学)
Schor, Ken	USUHS NCDMPH(米国軍保健医療大学、国立災害保健医療センター)
Holliman, James	Penn State University(ペンシルバニア州立大学)
Quinnan, Gerry	USUHS(米国軍保健医療大学)
Sugita, Manabu(杉田学)	Juntendo University(順天堂大学)
Phillips, Steven	National Institutes of Health(米国衛生研究所)
Arnesen, Stacey	NIH/Disaster Information Management Research Center(米国衛生研究所、災害情報管理研究所)
Ishii, Masami(石井正三)	Japan Medical Association(日本医師会)
Alshamry, Adel	UAE National Program for Emergency Medical Response Programs(アラブ首長国連邦緊急医療対応プログラム)
Tosatto, Robert	HHS/Medical Reserve Corps(米国保健福祉省、医療予備隊)