

# 各賞受賞者紹介



## 令和5年度 文部科学大臣表彰 科学技術賞(開発部門)を受賞して

久保 達彦 大学院医系科学研究科 医学分野 公衆衛生学 教授

この度、災害医療分野における我が国の健康データの収集方法に関する標準手法 J-SPEED、及び同WHO国際標準の樹立について、文部科学大臣表彰 科学技術賞（開発部門）を授与いただきました。

この取り組みの出発点は東日本大震災です。当時は標準手法がなかったために、被災傷病者のデータを集め、対応につなげることができませんでした。そこで我々日本の災害医療関係者は、JICAの国際緊急援助隊活動を通じて、フィリピンの災害時サーベイランス様式 SPEED (Surveillance in Post Extreme Emergencies and Disasters) をもとに日本版SPEED (J-SPEED) を開発しました。さらに世界の災害医療関係者とともに、J-SPEED をベースに WHO Emergency Medical Team Minimum Data Set (MDS) を開発し、WHO国際標準として樹立していきました。これにより、被災国及び被災自治体が設置する災害医療調整本部は、災害医療チームによって「どこで、どのような患者が、何人診療されたのか」を即日把握できるようになりました。写真はそれら活動現場の様子です。

今回の受賞を励みに、間もなく来襲するとされている首都直下/南海トラフ巨大地震で、一人でも多くの被災傷病者に医療を届けることができるよう、世界の災害医療関係者とともにこの取り組みを進めて参ります。



2013年 フィリピン・スーパー台風「ヨランダ」



2019年 モザンビーク・サイクロン「イダイ」



2020年 横浜・ダイヤモンドプリンセス号



2020年 熊本豪雨(令和2年7月豪雨)



2021年 広島県・COVID-19酸素センター



2022年 モルドバ・ウクライナ紛争避難民支援



2023年 トルコ大地震