

[招待講演]
大規模災害時の DMAT 医療支援に
必要な情報通信インフラ運用について

大野龍男¹ 小井土雄一¹ 近藤久禎¹ 市原正行¹

概要: 東日本大震災では 383 隊 (1852 人) の DMAT が被災地で医療支援活動を行なった。活動終了後派遣された DMAT 隊員にアンケートを行なった中で、特にロジスティクスに関する回答で通信手段の不足、脆弱な通信環境、情報の不足、過多、錯綜があげられた。この為、今後起こりうる可能性の高い首都直下地震や南海トラフ地震に対応すべく DMAT では災害時に強い複数の通信インフラの導入整備及び研修を実施している。

キーワード: 災害医療, DMAT, 衛星通信

How to prepare telecommunication tool and share information on the field of disaster area for the DMAT activity

TATSUO ONO¹ YUICHI KOIDO¹ HISAYOSHI KONDO¹ MASAYUKI ICHIHARA¹

Abstract: DMAT (Disaster Medical assistance team) deployed disaster affected area on The Grate East Japan Earthquake We have a made an evaluation for what is most problem of the activity in the field then most people say there have not communication tools and lake of information in the field. Therefor DMAT try to make the starting more deeply training for sat-phone and new V-sat satellite communication.

Keywords: Disaster medicine, DMAT, Satellite communication

¹ 独立行政法人 国立病院機構 災害医療センター