

災害対応を支える空間表現の新技术（その2）

Innovation of Spatial Representation Technology to Support Disaster Responses

*宇根 寛¹

*Hiroshi Une¹

1. 国土地理院

1. Geospatial Information Authority of Japan

2015年JpGU大会における本ユニオンセッションにおいて、最新の空間表現技術の防災・減災への応用の事例を紹介し、連合に参加するさまざまな学問領域の成果を災害対応の実務に結びつける空間表現の役割について議論した。本発表では、その後のさらなる地理空間情報技術の発展を紹介し、2016年熊本地震及び2017年九州北部豪雨災害を主な事例として、災害対応の現場に地理空間情報技術が実利用されている現状を報告する。

キーワード：地理空間情報技術、災害対応、ウェブマッピング、3D、UAV

Keywords: geospatial information technology, disaster response, web mapping, 3D, UAVs