[H27-9]

複数方向の放射線情報から構築する

汚染分布の三次元可視化

Title Three-dimensional visualization of environmental distribution of radionuclide to
reconstruct from the radiation information of plural directions

国際会議

[1] Sasaki, M. and Sanada, Y., Development of drone system for environmental radiation measurement, Research Conference on Radiation Measurements for Decommissioning of the Fukushima Daiichi NPP, 2016/8/4-6

国内会議

[1] 松山哲生ら, 無人ヘリ及び ML-EM 法を用いた放射能汚染分布可視化技術の基礎研究, 第 5 回環境放射能除染研究発表会, 2016/7/6~7

[2] 佐々木美雪ら, 福島第一原子力発電所事故後の無人機を用いたモニタリング技術(2)ドローンを用いた放射線モニタリング技術, 2016 春原子力学会, 2016/03/26~28

招待講演等

[1] 定本真明, コーデッドマスク型ガンマカメラによる放射線源の可視化と定量, 第 6 回放射線フォーラム福島, 2016/07/5