

原発事故により突然閉鎖系となったDASH村の環境計測と再生へのアプローチ
Environmental measurement and reproduction of farmland in the DASH MURA which
became a closing system by 3.11.

長谷川 克也^{1*}
Katsuya Hasegawa^{1*}

¹ 宇宙航空研究開発機構
¹ Japan Aerospace Exploration Agency

平成 23 年 3 月 11 日の東北地方太平洋沖地震は直接被害のほかに原子力発電所事故を発生させた。広範囲に拡散した放射性物質は強い放射線を発生し立ち入り制限区域が発生した。そのため人の手によって維持されていた山里が一種の閉鎖系となり生態系の変化が発生した。

事故直後から規制区域内にあるモデル的な山里として作られた日本テレビの施設「DASH 村」を実験地として使用し、環境計測を行った結果と施設内の農地の再生へのアプローチをについて発表する。

キーワード: 原子力発電所事故, 規制区域, 里山, 環境計測

Keywords: nuclear power plant disaster, control area, farm village, environmental measurement