

東日本大震災と東京電力福島第1原子力発電所事故の発生後、福島県内では放射線に汚染された土壤で農業をどう再生させるかが大きな課題となっている。震災直後に「東京大学福島復興農業工学会議」を立ち上げ、飯館村で農業再生に取り組んでいる東大大学院の構図勝教授に、農地の除染や農村の環境整備などの現状を聞いた。

――飯館村で活動を始めたきっかけは何ですか。

「震災前から、飯館村を日本の自立した中山間地農業のモデルとして調査していた東大OBの研究者から『震災後の飯館村の土について発表してほしい』と依頼されたのがきっかけだっ

農業再生へ土壤除染

東大大学院教授
溝口 勝氏



みぞぐち・まさる 1960年
県の農家生まれ。東大農学部卒。90年に
農学博士。2010年から東大大学院農
学生命科学研究科教授。55歳

「除染の方法は絶量」といふをひみかいて大吟醸酒に3種類あるが、住民としては全部はぎ取つてほしいという思いがある」

――今後の活動の課題は何ですか。

「農業工学の分野は農地改良、水田の除染技術だけではなく、農村に暮らす人々の生活環境をよりよくする農村計画も大事だ。除染技術がハード分野で、農村計画はソフト分野だ。農村の活性化と農業の再生のためには、農村にとって迷惑ではない」

「生産、流通技術、消費者どつながらる方法を考える戦略が必要。米の場合、セシウムはぬかに吸着するので精米すれば問題はない。

「遠隔地から農地をカメラやセンサーでチエックし、必要な時に避難先から農地に駆けつける実験も実施している」

「環太平洋経済連携協定（TPP）が大筋合意したことを受け、将来は農産物の自由競争が激しくなることが予想される。新しいアイデアで農業に取り組むことができるよう、飯館村を全国から新たに農業を始めた人が集まる場にするのもいい」

特集 福島のあす