

2019.10.20

ふくしま再生の会 第19回活動報告会
「被害地の暮らしの今と将来:映像と会話」
@東京大学弥生講堂アネックス

農業再生とICT技術

溝口勝



東京大学
THE UNIVERSITY OF TOKYO



大学院農学生命科学研究科 (教授)

認定NPO法人ふくしま再生の会 (副理事長)

地域復興実用化開発等促進事業(福島県／経産省:2017-2018)

安全な農畜産物生産を支援する ICT営農管理システムの開発

- WiFiカメラによる村内農地の見える化
 - [佐須・松塚・比曾・小宮・飯野](#)
 - リモート水門管理 (Paditch+WiFi-CAM)
 - YouTubeライブ@佐須 ([平常時](#)、[台風時](#))
- 農地データの自動収集
 - METER社の協力 ([ZENTRA-Cloud](#))
 - [MADE IN FUKUSHIMA](#) (カンヌ作品: 稲わらで作った本)
 - 前田([漆](#))・松塚([牛](#))・小宮([花壇](#))・比曾([蕎麦](#))

飯館の日本酒で 世界制覇

生酒



農学部前の高崎屋さんで買えます！

純米酒「復興」

虎捕山の麓から 飯館再生のために
スマート農業のテクノロジーで育てた酒米から純米酒が誕生しました

火入れ



フィールド WiFi カメラによる酒米水田の監視



遠隔操作で水管理するための自動水門

今後の展開

- 村内の情報ネットワーク環境整備

令和2年度予算概算要求の概要, p.27

<http://www.maff.go.jp/j/nousin/soumu/yosan/>



スマート農業推進農村情報基盤整備実証事業
(農林水産省農村振興局地域整備課)

2019.10.20

ふくしま再生の会 第19回活動報告会
「被害地の暮らしの今と将来:映像と会話」
@東京大学弥生講堂アネックス

農村再生と若手教育

溝口勝



東京大学
THE UNIVERSITY OF TOKYO

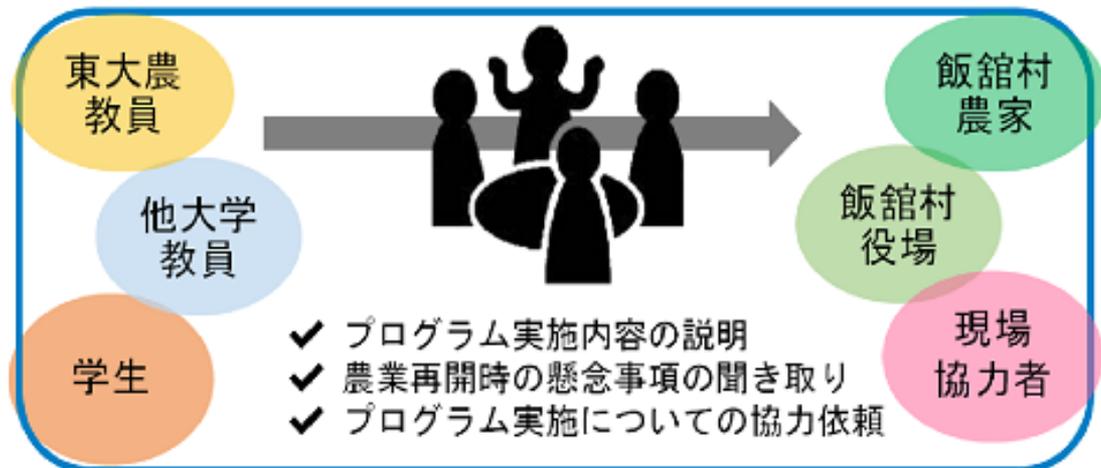
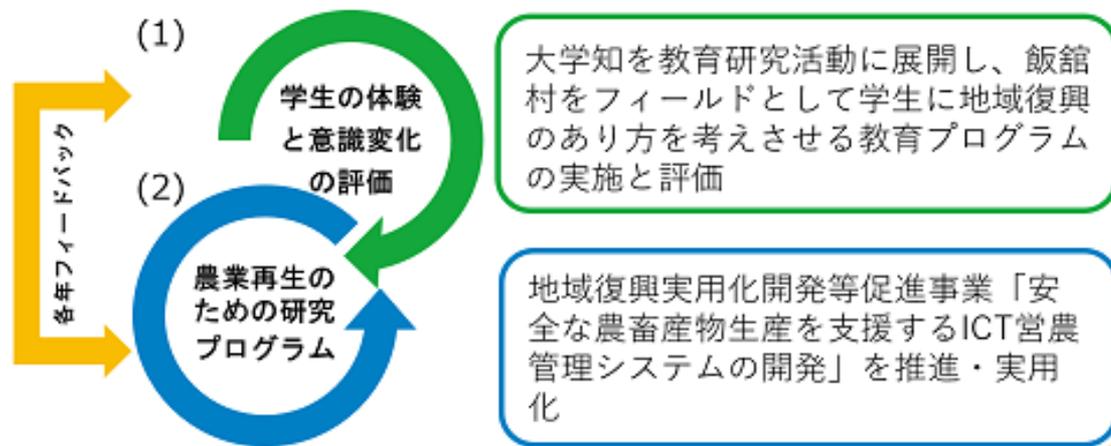


大学院農学生命科学研究科（教授）

認定NPO法人ふくしま再生の会（副理事長）

大学等の「復興知」を活用した福島イノベーション・コースト構想促進事業
(復興庁／文科省:2018-2019)

飯舘村における農業再生と風評被害払拭 のための教育研究プログラム



までい大学 (2018年度)



2018年10月6日-7日
宮城大学、茨城大学、
明治大学、四日市大学

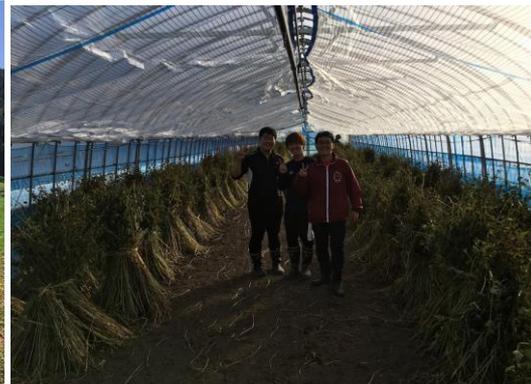


2018年10月14日-15日
弘前大学、佐賀大学、三重大
大学、東京農工大学、明治大学



2018年11月25日-26日
宇都宮大学、京都大学、
明治大学、東京大学

東大むら塾 (蕎麦栽培@比叢)



までい高校



埼玉県立鴻巣高校46名
([2019.7.28-29](#))

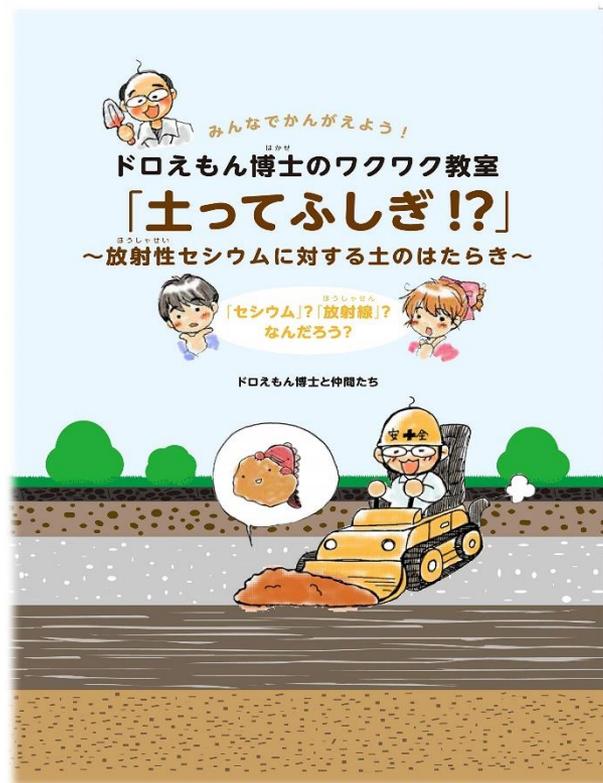
栃木県立大田原高校科学部15名
([2019.9.14-15](#))

子どものための農学教育

詳細



土の教育(2014～)



2019年3月11日発刊
([Kindle版](#)もあり)

東京大学 福島復興知アライアンス

福島復興に資する知の連携

2011年の東日本大震災後、東京大学は福島復興に尽力して参りました。今回、福島復興に関係する研究者のプラットフォームとして「東京大学福島復興知アライアンス」を作り、学内の研究者の情報交換と情報発信の場にしたいと考えています。

2019年3月18日発足

[詳細](#)