

わくわくする楽しいふるさと 飯館村を目指して

「福島イノベーション・コースト構想（福島イノベ構想）」は、東日本大震災および原子力災害によって失われた浜通り地域等（イノベ地域）の産業を回復するために、新たな産業基盤の構築を目指す国家プロジェクトです。廃炉、ロボット・ドローン、エネルギー・環境・リサイクル、農林水産業、医療関連、航空

宇宙の6分野を重点プロジェクトとし、各分野の具体化とその実現に向けた取り組みが行われています。福島イノベ構想を身近に感じてもらうため1月27日に開催された「見える化セミナー」では、登壇者の皆さんとともに飯館村のこれからについて考えました。



見える化セミナー

集う、創る、叶える、ふくしままで。

福島イノベーション・コースト構想

in いいたて

YouTube アーカイブ動画配信中！

セミナーの様様を、アーカイブ動画でぜひご覧ください。



第1部 基調講演

東京大学 大学院農学生命科学研究科 農学部 教授 溝口 勝氏

「ICTやIoTを活用して 新しい農業を創出する」



みぞぐち・まさる
1982年東京大学農学部卒業。1999年東京大学助教授、2003年内閣府総合科学会議事務局参事官補佐(併任)、2008年東京大学情報学環教授に就任。2010年から現職。2011年6月から飯館村に通い、土壌物理学の専門家として農家自身ができる除染方法の開発等に取り組んできた。

株式会社バイオマスレジジョンホールディングス 取締役副社長 ナカヤチ 美昭氏

「飯館村のお米が プラスチックへ変身！」



なかやち・よしあき
スキー場やリゾート施設などのプロデュースやソーニー系のシステム開発等を経て、2002年、木質バイオマス連続装置の開発プロジェクトに参画。現在は「アジアの農業と地球環境を改善する」ビジョンのもと、食用に適さないお米から作られる材料の研究開発を行っている。

第2部 トークセッション わくわくする楽しいふるさと飯館村を目指して



飯館村に対するイメージはいいかげんどうですか？
菊野 飯館村は美しくのどかな田園風景が広がっています。またイノベ構

それぞれの事業展開についてお聞かせください。
菊野 私たちは2019年に本社を飯館村内に移し、今は白石小学校を拠点に、主に村内の農業を中心に事業を展開しています。最初はメンバーのほとんどが農業初心者のうえ、長期間の全社避難で圃場の状態もよくなかったため、非常に苦労しました。2年前にイノベ構想から企業の農業参入支援の案内をいただいたことで園芸ハウスを1棟増設。昨年ようやくミニトマトの栽培で成果を出すことができました。課題はたくさんありますが、チャレンジを繰り返しながら営農事業を進めていきたいと思っています。

決める手は通信インフラ
私が初めてイノベ構想と関わりを持ったのは2017年の地域復興実用化開発等促進事業に携わったとき。その後大学の復興知を活用してイノベ構想のもと人材基盤構築事業などに携わっている。専門は農業土木で、飯館村での活動は2011年6月頃から行っている。はじめは放射線計を使った放射線量の測定とその後凍土はぎ取り法や田車による除染や土を削り取った埋め

新しい農業のあり方
現在、日本ではバイオマスに関する研究が行われ、米や藻、微生物といったものが注目されている。環境省を中心とした各府庁が提示するバイオプラスチック導入のロードマップによると、2030年までに197万トンバイオプラスチックに転換することが掲げられている。バイオプラスチックとは、トウモロコシ由来のポリ乳酸やサトウキビ由来のバイオポリエチレンといったものに代表される。アメ

飯館村に対するイメージはいいかげんどうですか？
菊野 飯館村は美しくのどかな田園風景が広がっています。またイノベ構

それぞれの事業展開についてお聞かせください。
菊野 私たちは2019年に本社を飯館村内に移し、今は白石小学校を拠点に、主に村内の農業を中心に事業を展開しています。最初はメンバーのほとんどが農業初心者のうえ、長期間の全社避難で圃場の状態もよくなかったため、非常に苦労しました。2年前にイノベ構想から企業の農業参入支援の案内をいただいたことで園芸ハウスを1棟増設。昨年ようやくミニトマトの栽培で成果を出すことができました。課題はたくさんありますが、チャレンジを繰り返しながら営農事業を進めていきたいと思っています。

決める手は通信インフラ
私が初めてイノベ構想と関わりを持ったのは2017年の地域復興実用化開発等促進事業に携わったとき。その後大学の復興知を活用してイノベ構想のもと人材基盤構築事業などに携わっている。専門は農業土木で、飯館村での活動は2011年6月頃から行っている。はじめは放射線計を使った放射線量の測定とその後凍土はぎ取り法や田車による除染や土を削り取った埋め

新しい農業のあり方
現在、日本ではバイオマスに関する研究が行われ、米や藻、微生物といったものが注目されている。環境省を中心とした各府庁が提示するバイオプラスチック導入のロードマップによると、2030年までに197万トンバイオプラスチックに転換することが掲げられている。バイオプラスチックとは、トウモロコシ由来のポリ乳酸やサトウキビ由来のバイオポリエチレンといったものに代表される。アメ