

# 次世代食産業創造センター 開設シンポジウム

Innovation Center for Future Agricultural Production and Food Industry (ICAF)  
Opening Symposium

日時 2022年11月11日（金）13:00～17:00

会場 東北大学 青葉山新キャンパス  
青葉山 commons

オンライン併用  
ハイブリッド開催

主催 東北大学大学院農学研究科 次世代食産業創造センター

## 全体プログラム

### 式典・基調講演 (13:00～13:55)

13:00～13:05 開会挨拶  
北澤春樹  
東北大学大学院農学研究科長

13:05～13:25 来賓祝辞

13:25～13:35 センター設置の趣旨  
阿部敬悦  
次世代食産業創造センター長

13:35～13:55 基調講演  
佐々木啓一  
東北大学理事・副学長  
(共創戦略・復興新生担当)

### 分科会 (14:15～16:15)

分科会1 次世代農業創造部門・  
復興農学部門

分科会2 フード・マテリアル部門

分科会3 水圏産業創造部門

分科会4 環境・生物多様性活用部門

### クロージング (16:30～17:00)

16:30～17:00 全体総括

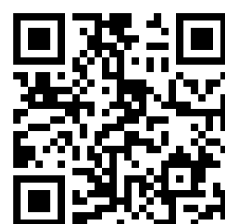
### 申込方法

右のQRコードまたは下記URLから登録フォームにアクセスし、  
必要情報をご記入の上、ご登録下さい。  
<https://forms.gle/EkJ7YNYXcDFi7K4q9>

登録締切：2022年11月7日（月）

### お問合せ

東北大学大学院農学研究科 戦略統括部門  
TEL: 022-757-4028 Email: naoki.shimizu.c2@tohoku.ac.jp  
〒980-0845 仙台市青葉区荒巻字青葉468-1



# 次世代食産業創造センター開設シンポジウム

## 分科会プログラム (14:14~16:15)

### 分科会1 次世代農業創造部門・復興農学部門

#### 第1部 東北地方におけるスマート農業の取組

- 14:15~14:30 水田農業の構造変化と  
スマート農業技術の普及  
大谷 隆二 (東北大学大学院農学研究科 教授)
- 14:30~14:45 スマート農業推進に向けた  
ヤンマーの取組  
阿部 茂 (ヤンマーアグリジャパン(株)  
東北アグリサポート部 課長)
- 14:45~15:00 大規模水田営農での  
スマート農業の取組  
大友 博和 (株 美田園ファーム 取締役専務)

#### 第2部 スマート農業を活用した復興

- 15:00~15:15 Made in 東北蓄電池の事業化と  
それをういた農工連携の取組  
千葉 一美 (東北大学 未来科学技術共同研究センター 准教授)
- 15:15~15:30 被災地復興におけるお手軽IoTの活用：  
葛尾村植物工場でのマンゴー栽培の  
事業化に向けて  
加藤 一幾 (東北大学大学院農学研究科 准教授)
- 15:30~15:45 南相馬市の農業復興に向けた  
スマート農業の推進  
田中 俊行 (南相馬市経済部農政課 環境整備担当係長)

#### 第3部 総合討論 (15:45~16:15)

### 分科会2 フード・マテリアル部門

- 14:15~14:25 次世代食産業創造センター  
「フード・マテリアル部門」の新設と狙い  
仲川 清隆 (東北大学大学院農学研究科 教授)
- 14:25~14:45 東北大学の名称使用許諾を活用した  
商品開発事例  
白川 仁 (東北大学大学院農学研究科 教授)
- 14:45~15:05 商品開発における官能評価の活用  
坂井 信之 (東北大学大学院文学研究科 教授)
- 15:15~15:35 地域食品産業界と農学研究科の  
連携による商品開発  
竹岡 芳成 (宮城県食品産業界協議会 事務局長、  
東北大学大学院農学研究科 特任准教授)
- 15:35~15:55 東北大学等との連携による新商品開発  
霜鳥 朝子 (株式会社ノノ蔵 商品開発室 係長)
- 15:55~16:15 コロナ禍の昨今における輸出支援の  
取り組み  
峯村 直志 (日本貿易振興機構 仙台貿易情報センター 所長)

### 分科会3 水圏産業創造部門

- 14:15~14:20 開催趣旨説明：地域連携戦略会議・  
水産発展分科会での取りまとめ紹介  
尾定 誠 (東北大学大学院農学研究科 教授)
- 14:20~14:35 「水産業の振興に関する基本的な計画  
(第三期)」の概要と主な事業について  
須藤 篤史 (宮城県水産林政部水産振興課  
技術副参事・総括課長補佐)
- 14:35~14:50 宮城県水産技術総合センターが  
取り組む水産加工企業等に対する  
技術的支援と試験研究の現在  
永木 利幸 (宮城県水産技術総合センター  
水産加工開発チーム 上席主任研究員)
- 14:50~15:05 水産物のブランド力を高める品質  
保証について~閑上赤貝の事例紹介~  
西川 正純 (宮城大学食産業学群 教授、副学長)
- 15:05~15:20 養殖海域における新しい赤潮・貝毒  
プランクトン対策技術の開発  
西谷 豪 (東北大学大学院農学研究科 准教授)
- 15:20~15:35 IIS研究センターの活動ご紹介  
~主に水産業界関連の産学連携を  
中心とした事例~  
鹿野 満 (東北大学大学院工学研究科  
情報知能システム研究センター 特任教授)
- 15:35~15:50 変わりゆく漁場環境と水産資源：  
「reactive」から「proactive」な水産業  
への転換  
藤井 豊展 (東北大学大学院農学研究科 准教授)
- 15:50~16:15 総合討論

### 分科会4 環境・生物多様性活用部門

- 14:15~14:25 次世代食産業創造センター「環境・  
生物多様性活用部門」の紹介  
陶山 佳久 (東北大学大学院農学研究科 教授)
- 14:25~14:50 農場から食卓までの表示・品質等に  
関する検査・分析  
都築 伸幸 (独立行政法人 農林水産消費安全技術センター  
仙台センター 所長)
- 14:50~15:15 From Seed to Eat! DNA情報を活用した  
新たなトレーサビリティシステム  
構築を目指した取り組み  
岡野 邦宏 (株式会社GENODAS、  
秋田県立大学生物資源科学部 准教授)
- 15:15~16:15 総合討論