



# スマートフードチェーン 国際シンポジウム2020

—食の生産・流通・消費を最適化する  
データ連携プラットフォームのグローバル展開—

オンライン  
開催

2020年11月5日(木) 11:00-14:50

共催：SIP「スマートバイオ産業・農業基盤技術」スマートフードチェーンコンソーシアム、農研機構、  
慶應義塾大学SFC研究所

## 参加方法

シンポジウムは、YouTubeライブによる配信となります。ポスターセッションは、Microsoft Teamsによるご参加となります。  
あらかじめご了承ください。YouTubeのライブ配信での閲覧が可能か、事前のご確認をお願いいたします。

参加をご希望の方は下記申込サイトよりお申込みください。

<https://www.wagri.world/jp/symposium/>

申込締切：2020年10月30日(金) 17時00分まで(日本時間)



本シンポジウムは、戦略的イノベーション創造プログラム (SIP)\*「スマートバイオ産業・農業基盤技術」(管理法人：生研支援センター) によって実施いたします。  
\* 戦略的イノベーション創造プログラム (SIP) は、内閣府の総合科学技術・イノベーション会議が司令塔機能を發揮して、府省の枠や旧来の分野を超えたマネジ  
メントにより、科学技術イノベーション実現のために創設した国家プロジェクトです。

# 開催趣旨

Purpose of the Symposium

スマートフードチェーンコンソーシアム<sup>※1</sup>は、これまでに食の生産・流通・消費を最適化するデータ連携プラットフォームの海外展開を目指して研究開発を行ってまいりました。

このたび、スマートフードチェーンの流通経済ビジネス面での効果、新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) をはじめとするFood Safety問題など、現状と今後の展開を交えてお届けし、さらには今後のスマートフードチェーンの海外展開における課題について広くご意見を伺うために、2020年11月5日 (木) に国内外に向けたシンポジウムを開催いたします。

基調講演では、FAO (国際連合食糧農業機関) のRosa Rolle博士のご登壇、また、ポスターセッション<sup>※2</sup>やタイ・ベトナムとの海外中継を含めたパネルディスカッションも実施いたします。

Food Safety問題やデータ連携プラットフォームの活用にご関心のある多くの方のご参加をお待ちしております。

※1 スマートフードチェーンコンソーシアム・・・戦略的イノベーション創造プログラム (SIP) 「スマートバイオ産業・農業基盤技術」スマートフードチェーンコンソーシアム

※2 オンライン会議システムで開催

## プログラム

Program of Events

総合司会：泉 秀実 近畿大学生物理工学部 教授

11:00 >> 11:05

開会挨拶

上原 宏

秋田県立大学 システム科学技術学部 教授

11:05 >> 11:10

来賓挨拶

久間 和生

国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 理事長

11:10 >> 12:00

基調講演

Managing Food Safety Risks and Reducing Food Loss: Current Situation

Rosa Rolle, Ph.D.

Senior Enterprise Development Officer, Team Leader, Food Loss and Waste, Nutrition and Food Systems Division, Food and Agriculture Organization of the United Nations

スマートバイオ産業・農業基盤技術

小林 憲明

SIPスマートバイオ産業・農業基盤技術 プログラムディレクター

12:00 >> 12:30

講演 第一部

フードセーフティーとスマートフードチェーン

神成 淳司

慶應義塾大学 環境情報学部 教授

スマートフードチェーンの流通における活用に向けて

折笠 俊輔

(公財) 流通経済研究所 農業・地域振興研究開発室長

12:30 >> 13:30

ポスターセッション

オンライン会議システムによる個別研究セッションを開催します。

13:30 >> 14:00

講演 第二部

農業経営の効率化と食料ロス削減を支援するデータ駆動型作物生育予測システムの開発

原田 久富美

国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 NARO開発戦略センター長

スマートフードチェーン実証試験の紹介

吉田 重信

三菱ケミカル株式会社 ITファームプロジェクト プロジェクトマネージャー

14:00 >> 14:45

パネルディスカッション

「スマートフードチェーン国際展開に関する可能性と期待」

座長

折笠 俊輔

(公財) 流通経済研究所 農業・地域振興研究開発室長

パネリスト

泉 秀実 近畿大学生物理工学部 教授

飯田 聡 株式会社クボタ 特別技術顧問

浅井 雄一郎 株式会社浅井農園 代表取締役 (オンライン参加)

Dr. Tran Cong Thang (オンライン参加)

Director General, Institute of Policy and Strategy for Agriculture and Rural Development, Ministry of Agriculture and Rural Development, Vietnam

Noppadon Khiripet, Ph.D. (オンライン参加)

Principal Researcher, National Electronics and Computer Technology Center (NECTEC), Thailand

※パネリストは当日の回線事情などにより出席できない場合がありますことをご了承ください。

14:45 >> 14:50

閉会挨拶

國領 二郎

学校法人慶應義塾 常任理事

## 登壇者

Speakers



上原 宏

秋田県立大学 システム科学技術学部 教授



久間 和生

国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 理事長



Rosa Rolle, Ph.D.

Senior Enterprise Development Officer, Team Leader, Food Loss and Waste, Food and Nutrition Division, Food and Agriculture Organization of the United Nations



小林 憲明

SIPスマートバイオ産業・農業基盤技術 プログラムディレクター



神成 淳司

慶應義塾大学 環境情報学部 教授



折笠 俊輔

(公財) 流通経済研究所 農業・地域振興研究開発室長



原田 久富美

国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 NARO開発戦略センター長



吉田 重信

三菱ケミカル株式会社 ITファームプロジェクト プロジェクトマネージャー



泉 秀実

近畿大学生物理工学部 教授



飯田 聡

株式会社クボタ 特別技術顧問



浅井 雄一郎

株式会社浅井農園 代表取締役



Dr. Tran Cong Thang

Director General, Institute of Policy and Strategy for Agriculture and Rural Development, Ministry of Agriculture and Rural Development, Vietnam



Noppadon Khiripet, Ph.D.

Principal Researcher, National Electronics and Computer Technology Center (NECTEC), Thailand



國領 二郎

学校法人慶應義塾 常任理事

※登壇順に掲載しています