

スタートアップが繋げる農学と農業

～望ましい共創のあり方～

我が国の食料安全保障の確保、環境と調和した食料システムの確立に貢献しつつ、豊かな地域社会を存続・発展させるためには、生産・流通・消費の全てのフェーズを対象とした多面的で多角的な活性化戦略によって農林水産業を有望な基幹産業として再興・強化する必要がある。

これには、従来にはない柔軟な発想や新たな技術の積極的な導入が求められ、このような社会的取り組みが模索される中で、アグリ・フードテック スタートアップ (Agri-food tech startup) によるイノベーションに大きな期待が寄せられている。現在、令和3年4月の日本版SBIR (Small Business Innovation Research) 制度の抜本改正に基づき、農林水産分野におけるイノベーション促進とユニコーン企業創出を目指したスタートアップ支援が展開され、公的資金の投入が予定されている。これら農学分野の科学的な発見や新たな開発に基づいた技術 (農林水産ディープテック) に端を発したスタートアップが成長していくために、次なる課題として、農学がそのイノベーションに果たすべき役割の拡大が問われている。本シンポジウムでは、農林水産分野のスタートアップの現状と農学 (学術) との連携状況及びその支援体制を整理するとともに、農林水産業の特殊性 (時間軸の長さ、地域性の強さ等) を理解した上でアグリ・フードテック スタートアップによる持続的なイノベーションを確実なものにするための「スタートアップと農学の望ましい共創のあり方」について議論する。

日時

令和6年8月29日(木) 13:30~16:50

場所

日本学術会議講堂 (東京都港区六本木7-22-34) ハイブリッド開催

参加
無料一般
参加
可能

次 第

総合司会：門田有希 (日本学術会議連携会員、若手アカデミーメンバー、岡山大学学術研究院環境生命自然科学学域 准教授)

13:30 開会の挨拶

中嶋康博 (日本学術会議 第二部会員、東京大学大学院農学生命科学研究科 教授)

13:35 シンポジウムの開催趣旨

高山弘太郎 (日本学術会議 第二部会員、豊橋技術科学大学大学院工学研究科 教授、愛媛大学大学院農学研究科 教授)

第1部

農学系ディープテック・スタートアップの現状と公的支援

13:40

「農林水産省が推進するSBIR (スタートアップ支援)」

大熊武 (農林水産省農林水産技術会議事務局研究推進課 産学連携室長)

14:00

「農林水産・食品分野のスタートアップ育成の現状と展望」

原誠 (株式会社クニエ マネージングディレクター、
スタートアップ総合支援プログラム事業化支援 代表プログラムマネージャー)
佐藤陽介 (株式会社クニエ、スタートアップ総合支援プログラム事業化支援事務局)

14:25

「大学発スタートアップを推進する経営人材のあり方」

柊崎庄吾 (ファーマランタ株式会社 代表取締役CEO)
南博道 (石川県立大学生物資源工学研究所 教授、
ファーマランタ株式会社 共同創業者兼CSO)

14:40

「世代を超えたキャリアとしてのスタートアップ」

梅田眞郷 (ホロバイオ株式会社 代表取締役社長、京都大学 名誉教授)

14:55-15:15 休 憩

第2部

スタートアップによる農業と農学の発展

15:15

「農学系技術シーズの社会実装の特殊性」

高山弘太郎 (日本学術会議 第二部会員、豊橋技術科学大学大学院工学研究科 教授、愛媛大学大学院農学研究科 教授)

15:35

「農学が考えるスタートアップを通じた社会貢献」

中嶋康博 (日本学術会議 第二部会員、東京大学大学院農学生命科学研究科 教授)

第3部

パネルディスカッション

16:00

「スタートアップと農学の望ましい共創のあり方」

コーディネーター:

高山弘太郎 (日本学術会議 第二部会員、豊橋技術科学大学大学院工学研究科 教授、愛媛大学大学院農学研究科 教授)

パネリスト:

原誠 (株式会社クニエ マネージングディレクター、
スタートアップ総合支援プログラム事業化支援 代表プログラムマネージャー)
有馬暁澄 (Beyond Next Ventures株式会社 パートナー)
中嶋康博 (日本学術会議 第二部会員、
東京大学大学院農学生命科学研究科 教授)
小野悠 (日本学術会議連携会員、若手アカデミー代表、
豊橋技術科学大学大学院工学研究科 准教授)

16:45 閉会の挨拶

大越和加 (日本学術会議 第二部会員、東北大学大学院農学研究科 教授)

16:50 閉会

問い合わせ先

愛媛大学農学部緑化環境工学研究室 (担当：松田)

☎ 089-946-9850 E-mail: pd@agr.ehime-u.ac.jp

申込みフォームURL

<https://receipt.agr.ehime-u.ac.jp/~sympo2/mpmailec/form.cgi>

