

# 農林水産研究イノベーションシンポジウム

～最新テクノロジーがもたらす明日のスマート農林水産業～



申込締切  
1月21日(金)  
17:00

参加費無料



日時 2022年1月27日(木) 14:00～16:45

会場 ステーションコンファレンス東京  
千代田区丸の内1-7-12サピアタワー5F  
(JR東京駅 日本橋口直結)

申込

定員：会場 先着70名 オンライン 先着500名  
右のQRコード または 以下のURLからお申し込みください。

<https://reg18.smp.ne.jp/regist/is?SMPFORM=ogle-lfsfnj-777a9ffe89c796766baa9ac618234c43>

気候変動、国内の人口減少、資源の枯渇などにより農林水産業の不確実性が増すなか、ロボット、AI、IoTなどの先端技術は農林水産業をスマート化し、現場を変えていこうとしています。また、デジタルツインや脳波によるコミュニケーション、SpacePort計画など、現実と仮想をつなぐテクノロジーの進展は目覚ましく、社会に大きな変革をもたらそうとしています。

本シンポジウムでは、これらフロンティアを切り拓くテクノロジーの最新の研究動向をご紹介しますとともに、農林水産業における課題解決に向けて与えてくれるヒントを探ります。

## プログラム

【講演 1】 14:05～  
デジタルツインの未来：  
デジタルツインコンピューティング

NTT  
デジタルツインコンピューティング  
研究センター センタ長

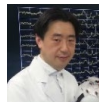
中村 高雄 氏



【講演 2】 14:25～  
ニューロコミュニケーション  
～脳と心と社会をつなぐ～

産業技術総合研究所  
人間情報インタラクション研究部門  
上級主任研究員

長谷川 良平 氏



【講演 3】 14:45～  
月面等における宇宙食料市場創出  
に向けた共創取り組みについて

一般社団法人  
SPACE FOODSPHERE  
理事

菊池 優太 氏



仮想空間



脳科学



宇宙

【トークセッション】 15:20～ ※ 講演者も交えたディスカッション

ファシリテーター 日本総合研究所 創発戦略センター エキスパート

三輪 泰史 氏



話題提供

① 社会課題を克服する植物の力 (植物遺伝資源の利活用、植物育種の最前線)

かずさDNA研究所 植物ゲノム・遺伝学研究室長

磯部 祥子 氏



② 山地のデジタルツインと公共データの活用

森林研究・整備機構 森林総合研究所 多摩森林科学園長

大丸 裕武 氏



③ AI等の最先端技術を用いた赤潮発生・終息予察 一次世代水産業の姿を占うー

高知大学 農林海洋科学部 海洋資源科学科教授

長崎 慶三 氏



お問合せ先

<シンポジウム事務局> (株)NTTデータ経営研究所 伊東・増田・新見 03(6261) 4629  
本シンポジウムは、農林水産省令和3年度技術戦略策定等に向けた研究開発動向等調査委託事業の一環で実施しています。