

SIPスマートバイオ産業・
農業基盤技術成果報告会

「食のサステナビリティ」と

「循環型社会」への取組

in メタバース

2023 オンライン展示会

01.13 金
10:00~17:00

無料で事前申し込み



杉浦 太陽



武藤 千春



未来 リナ

本イベントの特徴

01

メイン会場

メイン会場では、各研究代表による成果
プレゼン+ゲストスピーカーによる講演

02

展示ブース

各コンソブースでは、アバターにより来
場者(アバター)対応(会話はリアルで可
能)

03

一週間にわたる
アーカイブ配信もう一度聞きたい、会期中に見れなかつ
た放映をアーカイブ配信により繰り返し
視聴することが可能

開催に向けて

戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)第2期「スマートバイオ産業・農業基盤技術」は、「食」の持続可能性をテーマに、「創って」「造って」「売る」従来のチェーン型のビジネスモデルを循環型に変えるインフラとして、データ連携を軸にしたスマートフードチェーンプラットフォームを中核とする「スマートフードシステム」モデルを構築します。

本成果報告会では、育種の効率化、農業生産のスマート化、スマートフードチェーンプラットフォームukabisの構築、食によるヘルスケア産業の振興、農業未利用資源の利活用、バイオ関連のバリューチェーン データ基盤の構築の最新の成果についてご紹介致します。

メイン会場講演

- 10:00 来賓挨拶**
須藤亮氏 | 内閣府 科学技術・イノベーション推進事務局 政策参与・プログラム統括
- 10:10 食をより豊かに、よりサステナブルへ**
小林憲明氏 | 一般財団法人 バイオインダストリー協会参与 SIPプログラムディレクター
- 10:30 基調講演1 みどりの食料システム戦略の実現に向けて**
齊賀大昌氏 | 農林水産省 大臣官房みどりの食料システム戦略グループ 持続的食料システム調整官
- 11:10 基調講演2 食品ロスの削減及び食品リサイクルの推進について**
森幸子氏 | 農林水産省 大臣官房 新事業・食品産業部 外食・食文化課 食品ロス・リサイクル対策室長
- 13:00 ゲストトークステージ① 野菜作りの楽しさから日本の農業の未来を聞く**
杉浦太陽氏 | 俳優・タレント
- 13:40 ゲストトークステージ② 美と健康、生きる力**
武藤千春氏 | タレント・実業家
未来リナ氏 | ライフスタイルクリエイター・モデル
- 14:20 育種の効率化**
「品種開発の技術はここまで進んでいる!」
石本政男氏 | 農研機構 作物研究部門 所長
- 14:40 農業生産のスマート化**
「食料安全保障に貢献するスマート農業技術」
原田久富美氏 | 農研機構本部 NARO開発戦略センター 総括執行役
- 15:00 スマートフードチェーンプラットフォームukabisの構築**
「データ連携に基づく食品流通の新たなプラットフォーム」
神成淳司氏 | 慶応義塾大学 環境情報学部 教授
- 15:20 食によるヘルスケア産業の振興**
「食を通じて健康維持増進をはかる」
山本(前田)万里氏 | 農研機構 食品研究部門 エクゼクティブリサーチャー
- 15:40 未利用バイオ資源の利活用と循環による価値の創出**
「バイオ資源から価値を生み出し、循環させる」
林潤一郎氏 | 九州大学 先導物質化学研究所 教授
- 16:00 バイオ関連のバリューチェーンデータ基盤の構築**
「複雑で多様なデータの山からの新たな知識の獲得に向けて」
五斗進氏 | 情報・システム研究機構 データサイエンス共同利用基盤施設 教授・副センター長
- 16:50 来賓挨拶**
山田広明氏 | 農林水産省 農林水産技術会議事務局 研究総務官

展示ブース

パネル、動画を展示

●育種の効率化

品種開発の技術はここまで進んでいる!

●農業生産のスマート化

食料安全保障に貢献するスマート農業技術

●スマートフードチェーンプラットフォームukabisの構築

データ連携に基づく食品流通の新たなプラットフォーム

●食によるヘルスケア産業の振興

食を通じて健康維持増進をはかる

●農業未利用資源の利活用

バイオ資源から価値を生み出し、循環させる

●バイオ関連のバリューチェーンデータ基盤の構築

複雑で多様なデータの山からの新たな知識の獲得に向けて

※アバターにより来場者(アバター)対応(会話はリアルで可能)。