

戦略的イノベーション創造プログラム・次世代農林水産業創造技術

生産システムフォーラム

Forum of the production system

情報・通信・制御の連携機能を活用した
新たな農業生産システムの構築を目指して

参加
無料

定員270名

3.13

TUE.

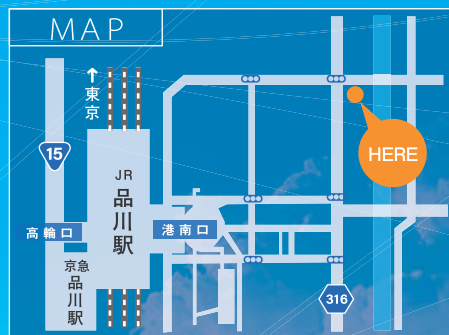
10:30-16:30

[開場および受付開始 10:00]

フクラシア
品川クリスタルスクエア
2F ホールA

〒108-0075
東京都港区港南 1-6-41
品川クリスタルスクエア F2
TEL: 03-000-0000

JR 品川駅港南口から徒歩 8 分
京浜急行 品川駅から徒歩 8 分



10:30-10:35

開会・挨拶

SIP生産システム概要説明

セミナーコーナー

10:35-12:10

農業機械の自動化・知能化セッション

- ・農業機械の自動化・知能化概要
- ・大区画向けマルチロボット作業システム
- ・ロボットトラクタのための作業機と通信連携技術
- ・自動運転田植機
- ・生育量把握と可変施肥をリアルタイムで行うスマート追肥システム
- ・自脱コンバインロボット2台による協調収穫作業

13:10-13:30

我が国におけるサイバーセキュリティの取組について

13:30-14:10

水管理システムの自動化・知能化セッション

- ・田んぼの水管理をICTで遠隔・自動制御
- ・ICTを活用した圃場-広域連携型の農業用水管理制御システム

14:10-15:35

情報・通信・制御の連携機能セッション

- ・作物・圃場の実態を直接診る先進リモートセンシング技術
- ・気象情報を活用した栽培管理支援システム
- ・国際標準化の動き-協働と競争が支えるデジタル農業
- ・データ・機能連携仕様の開発と実装
- ・気象の不確実性を営農に反映させるための意思決定補助ツール

ポスターコーナー

随時

セミナー内容を含め研究成果を紹介。担当者と直接意見交換が出来ます。



Cross-ministerial Strategic Innovation Promotion Program

主催

内閣府 戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)
次世代農林産業創造技術「高品質・省力化を同時に達成するシステム」

お問い合わせ

SIP生産システムコンソーシアム事務局（農業技術革新工学研究センター内）
TEL: 048-654-7026 / E-mail: sip-seisan@ml.affrc.go.jp

forum