

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）  
「収量や成分を自在にコントロールできる太陽光型植物工場」  
マッチングフォーラム（成果発表会）

主催：理化学研究所環境資源科学研究センター

共催：農研機構野菜花き研究部門）

省庁連携型戦略的イノベーション創造プログラム SIP（次世代農林水産業創造技術）における「収量や成分を自在にコントロールできる太陽光型植物工場」（2014-2018）の期間中の活動内容と成果を紹介するとともに、共同で社会実装する相手先との協議を行うためのマッチングフォーラムを、理化学研究所環境資源科学研究センター主催、農研機構野菜花き研究部門共催で開催します。

当日は、コンソーシアム成果の概要や研究紹介の他、開発したツールの実演や、社会実装の形態などについて、ご紹介させて頂く予定です。

皆様のご来場を心よりお待ちしております。

開催日時

平成 31 年 2 月 26 日（火）13:00～16:00

開催場所

日本橋ライフサイエンスハブ  
103-0022 東京都中央区日本橋室町 1-5-5  
<https://www.nihonbashi-lifescience.jp/hub/>  
TEL: 03-6214-3086

プログラム

■13:00～14:40 活動内容と成果の紹介（@会議室にて）

- 13:00 SIP 植物工場全体の概要紹介  
今西俊介（農研機構野菜花き研究部門）
- 13:10 トマトでのオミクス解析 —研究から SIP 育苗に繋げる—  
榊原 均（名古屋大学大学院生命農学研究科）
- 13:25 AI を利用してオミクス解析から現場の技術へ  
笥 雄介（農研機構野菜花き研究部門）
- 13:45 育苗条件選定ツールの紹介（実演）  
磯山陽介（三重県農業研究所）
- 13:50 生育・収量予測ツールによるトマト（糖度 5° 以上）の年間収量 55t/10a の達成  
東出忠桐（農研機構野菜花き研究部門）
- 14:15 社会実装に向けて —協力機関からの成果応用例の紹介—  
大出浩睦（株式会社誠和）

■14:45～16:00 ポスターセッションおよび個別相談（@ホワイエおよび打合せスペース）

\* 個別相談については、下記申込サイトより、事前にお申込み頂くことができます。

対象

一般（事前登録が必要です）

\* 報道関係者の方も、その旨記載の上、下記申込サイトよりお申込みください。

問合せ先

「収量や成分を自在にコントロールできる太陽光型植物工場」事務局  
E-mail: sympo-0HtGH@ml.affrc.go.jp

参加申込

2月21日(木)までに、以下の申込サイトよりお申込みください。

URL: <https://goo.gl/forms/8VHAJo3FS88yBZK92>

\*複数名でご参加の場合も各人でご登録をお願いいたします。

\*会場の関係などで参加をお断りする場合のみ、2/22 迄に事務局からご連絡させていただきます。大変恐縮でございますが、ご了承ください。