

第43回施設園芸総合セミナー・機器資材展 開催要領

テーマ： 持続可能型施設園芸の発展に向けて

持続可能型施設園芸の発展に向けて、下記のとおり、セミナー講演・企業プレゼンテーションと最新の機器資材の展示を行います。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

なお、新型コロナの影響等でご来場できなかった方々に向けて、本セミナーでの講演や企業プレゼンテーション等について当日収録した動画を、後日WEB上で配信させていただく予定です(有料)。WEB配信の期間や参加方法などの詳細は、2022年3月上旬にご案内いたします。

<開催日時>講演会・機器資材展 2022年(令和4年) 2月17日(木)12:00~17:20
2月18日(金)10:00~17:00

<開催場所>タワーホール船堀・大ホール (東京都江戸川区船堀4-1-1)

<主催> 一般社団法人 日本施設園芸協会

<後援> 申請中

<協賛(予定)> 全国農業協同組合連合会 (一社) 全国農業改良普及支援協会
全国野菜園芸技術研究会 (一社) 農業電化協会

<参加申込方法>

別紙の「第43回施設園芸総合セミナー参加申込書」により、EメールまたはFAXにてお申し込みください。

参加費(テキスト代)：一般6,000円(協会会員・農業生産者は3,000円)

参加申込締切日：令和4年(2022年)2月10日(木)

参加費支払方法：指定口座へ事前に振込み(振込先と期限は参加受付者にご連絡します)

<セミナー参加の問合せ先>

一般社団法人日本施設園芸協会

〒103-0004 東京都中央区東日本橋3-6-17

TEL 03-3667-1631 FAX 03-3667-1632

URL <https://www.jgha.com> E-mail semi@jgha.com

<機器資材展の出展申込み・問い合わせ先>

講演会場の隣で機器資材展を開催いたします。出展の申込等の詳細は下記までお問い合わせください。

問合せ先：園芸情報センター

〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-21

TEL 03-3233-3634 FAX 03-3233-3666

URL <https://www.agripres.co.jp/engei/>

E-mail engei@agripres.co.jp

<会場での開催日程>(今後の新型コロナの感染拡大状況によっては、一部を変更させていただくことがあります。)

2月17日(木)

12:00 開場、機器資材展示見学開始

13:00~13:20 開会、主催者挨拶、来賓祝辞

【第1部】施設園芸の新しい潮流

13:20～13:50 (1-1) **みどりの食料システム戦略における施設園芸の目指す姿**

浅見 武人 氏 (農林水産省農産局園芸作物課 課長補佐)

13:50～14:30 (1-2) **施設園芸のCO₂ゼロエミッション化に必要な技術と考え方**

古在 豊樹 氏 (NPO植物工場研究会 会長)

(14:30～15:10 出展者プレゼンテーション・機器資材展示見学)

15:10～16:00 (1-3) **AIを駆使したスマート・メガスケール植物工場ネットワーク構想**

高山 弘太郎 氏 (豊橋技術科学大学 教授)

16:00～16:30 (1-4) **木質バイオマス発電を併設した野菜類の生産と販売**

佐野 泰三 氏 ((株)サラ)

(16:30～16:40 トピック紹介)

施設園芸におけるデータ共有利用のためのオープンAPI構築の取り組み
(日本施設園芸協会)

(16:40～17:20 機器資材展示見学)

2月18日 (金)

9:20～ 開場、機器資材展示見学開始

【第2部】SDGsに対応した持続可能型施設園芸の確立に向けて

10:00～10:40 (2-1) **施設園芸におけるライフサイクルアセスメント(LCA)**

林 清忠 氏 (農研機構農業環境研究部門 主席研究員)

10:40～11:20 (2-2) **中小規模園芸ハウス向けの省エネ対策**

宮内 樹代史 氏 (高知大学農林海洋科学部 准教授)

(11:20～13:10 出展者プレゼンテーション・昼食・機器資材展示見学)

13:10～13:50 (2-3) **持続可能な施設園芸に資するヒートポンプの研究開発と展望**

石井 雅久 氏 (農研機構農村工学研究部門)

13:50～14:30 (2-4) **トマト・パプリカの大規模生産における木質燃料利用のメリットと課題**

阿部 淳一 氏 ((株)デ・リーフデ北上 総務部長)

14:30～15:10 (2-5) **大規模生産施設における温泉熱の活用と作業効率化**

松尾 崇史 氏 (タカヒコアグロビジネス (株) 専務取締役)

(15:10～15:30 休憩)

15:30～16:20 **パネルディスカッション「持続可能型施設園芸と収益性向上の方向性」**

コーディネーター 丸尾 達 氏 ((公財)園芸植物育種研究所 理事長)
パネリスト 第二部の話題提供者、農林水産省施設園芸関係担当官

(16:20～17:00 機器資材展示見学)

<機器資材展>

セミナーの期間を通じて、施設園芸に関わる最新の機器資材展を展示します。収量・品質向上、環境負荷軽減、低コスト化、省力化・作業労力軽減・快適化などをめざした新機能資材・機器等が展示されます。