

〔持続可能型施設園芸の発展に向けて〕

# 第43回 施設園芸総合セミナー

## テキスト

### 第1部 <施設園芸の新しい潮流>

- ◆ 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
- ◆ 施設園芸のCO<sub>2</sub>ゼロエミッション化に必要な技術と考え方
- ◆ 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
- ◆ 木質バイオマス発電を併設した野菜類の生産と販売
- ◆ **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構築の取組み

### 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>

- ◆ 施設園芸におけるライフサイクルアセスメント(LCA)
- ◆ 中小規模園芸ハウス向けの省エネ対策
- ◆ 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
- ◆ 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
- ◆ 大規模生産施設における温泉熱の活用と作業効率化

### 第3部 <パネルディスカッション>

### 第4部 <機器・資材プレゼンテーション>

2022年3月28日(月)～4月18日(月)  
(Webオンデマンド配信)

一般社団法人 日本施設園芸協会