

施設園芸・植物工場展 2022

特別セミナー・シンポジウム
テキスト

日程: 2022. 7. 20 **水** ▶ 22 **金**

持続可能で
ステキな
未来型農業へ！



会場: 東京ビッグサイト 南3・4ホール
セミナー会場

主催: 一般社団法人 日本施設園芸協会



施設園芸・植物工場展 2022

特別セミナー・シンポジウム テキスト 目次

頁

7/20(水)

- **みどりの食料システム戦略の実現に向けて**
農林水産省 大臣官房審議官(技術・環境) 川合 豊彦 … P3~P12

- **カーボンニュートラルに貢献する植物生体情報活用型施設生産**
豊橋技術科学大学大学院 工学研究科機械工学系 教授 高山 弘太郎 … P13~P20
愛媛大学大学院 農学研究科 教授

- **ピーマン自動収穫ロボットの普及を通じた「100年先も続く持続可能な農業」の実現**
AGRIST株式会社 最高技術責任者 泰 裕貴 … P21~P30

- **施設園芸のペースメーカー『Iop (Internet of Plants)クラウド「SAWACHI」』の仲間になりませんか！**
高知県庁 農業振興部 Iop推進監 岡林 俊宏 … P31~P38

- **次世代シンポジウム/次世代施設園芸セッション**
テーマ:「各次世代拠点におけるカーボンニュートラル」
コーディネーター: 農研機構 野菜花き研究部門 研究推進部長 東出 忠桐

- ① **北海道高糖度ミニトマト栽培における木質バイオマスボイラーの活用**
JFEエンジニアリング株式会社 スマートアグリグループ 柳田 弘毅 … P41~P48

- ② **トマト・パプリカの大規模生産における脱炭素社会の実現に向けた取組について**
株式会社デ・リーフデ北上 総務部長 阿部 淳一 … P49~P56

- ③ **静岡次世代拠点におけるハイブリッド暖房の実践**
株式会社サンファーマーズ SFI総合研究所 所長 石戸 安伸 … P57~P64

- ④ **温泉パプリカとカーボンニュートラル**
株式会社タカヒコアグロビジネス(愛彩ファーム九重) 専務取締役 松尾 崇史 … P65~P72

7/21(木)

- **カーボンゼロに向けた施設園芸/植物工場のエネルギー・品種戦略**
公益財団法人 園芸植物育種研究所 理事長 丸尾 達 … P75~P90

- **大規模施設園芸・植物工場の実態調査結果および世界の植物工場における最新動向**
特定非営利活動法人 植物工場研究会 副理事長/企画・国際部長 林 絵理 … P91~P96

- **スマートアグリカルチャー磐田におけるパプリカの生産/販売を通じたバリューチェーン構築**
株式会社スマートアグリカルチャー磐田 取締役農場長 上村 翔 … P97~P100

- **SDGsへの取り組み**
うれし野アグリ株式会社 代表取締役社長 辻 保彦 … P101～P112
 - **キュウリの環境制御技術を生かした担い手育成**
きゅうり屋さん(キュウリ生産農家)
JAさがみどりトレーニングファーム講師、県農業大学校特任講師 山口 仁司 … P113～P120
 - **ゆめファーム全農の取り組みと今後の展望について**
全国農業協同組合連合会 耕種総合対策部 施設園芸企画室 室長 吉田 征司 … P121～P128
 - **あなたの目標実現のためにできること**
～施設園芸での実践的な知識と技術を習得するための考え方～
株式会社デルフィー・ジャパン ホーティカルチャースペシャリスト 斉藤 章 … P129～P138
 - **Web上のデータでわかる青果物流通の変化と対応**
オイシックス・ラ・大地株式会社 ロジスティクス本部 阪下 利久 … P139～P142
- 7/22(金)
- **米国の施設園芸事情**
オハイオ州立大学 教授 久保田 智恵利 … P145～P158
 - **福島震災復興と施設園芸**
国立大学法人 福島大学 農学群・食農学類 農業生産学コース 准教授 深山 陽子 … P159～P166
 - **JAながさき西海でのデータ活用といちご多収事例**
長崎県県北振興局農林部 北部地域普及課 主任技師 松本 尚之 … P167～P170
 - **環境制御技術を活用した小中規模施設トマト・イチゴの経営事例**
株式会社東馬場農園 代表取締役 東馬場 怜司 … P171～P174
 - **苗生産自動化の現状と近年の育苗技術**
ベルグアース株式会社 取締役兼COO兼研究本部長兼研究開発部長 清水 耕一 … P175～P180
 - **ウーマンメイクの農業経営**
ウーマンメイク株式会社 代表取締役 平山 亜美 … P181～P184
 - **都市農業から持続可能な農業経営を考える**
ネイバーズファーム 代表 川名 桂 … P185～P194

【特記】 ●:特別セミナー(18)、●:海外講演(1)、●:シンポジウム(4)