





# 持続可能でステキな未来型農業へ！

## 167社・団体が出展



日本施設園芸協会(大出祐造会長)は7月20、22日の3日間、東京・有明の東京ビッグサイトの南3・4ホールで「施設園芸・植物工場展2022(GPEC)」を開催する。4年ぶりに東京で開催し、今回が7回目。農水省・経産省・JJA全

・関係者に向けて収穫量の増大、生産物の品質向上、経営の効率化、開催テーマの「持続可能な農業」に向けた最先端の機器、資材、技術、研究成果を紹介する。具体的には、ハウスと栽培装置・機器のトータルな提案をはじめ、AI、IoT技術を取り入れた環境制御システム、省エネルギー型のヒートポンプ、耐久・耐候性に優れたフィルム、断熱性の高いカーテ

中・JJA全農・農林中金等が後援。共催アテックス。45団体が協賛する。テーマは「持続可能でステキな未来型農業へ」。出展は167社・団体。このうち39社が初出展する。



実行委員長は園芸植物育種研究所の丸尾達理理事長

ン、生分解性素材を使用するフィルムや培地、ハウスを強靱化する部材の展示を予定している。人工光型植物工場向けでは、省スペースな栽培システム、LED光源、生育速度を早くも生理障害のないレタス品種などの出展がある。

# 施設園芸・植物工場展 GPEC

### 7月20、22日に東京ビッグサイトで(日本施設園芸協会)



ECの参加申し込みは、会場受付不要で入場できるWEBの事前登録を呼びかけている。URL: [www.gpec.jp](http://www.gpec.jp) (左記QRコードからもアクセス可能) に関する事前来場登録から。

## 第1回「全国ミニトマト選手権」

## 第1回「全国トマト(ミニディアム・ラージ)選手権」開く



日本野菜ソムリエ協会は、価値あるトマトを評価し、広く世の中に発信することで、生産者を応援し、日本の農業の活性化に寄与することを目的に、第1回「全国ミニトマト選手権」(4月13日)、第1回「全国トマト(ミニディアム・ラージ)選手権」(5月11日)を相次いで開催した。

主催者展示コーナーは、日本施設園芸協会が推進する1ha規模の日本型大型ハウスの仕様・方式で建設するモデルハウスを設置。ハウス内部の栽培環境を再現し、ピーマンの自動収穫ロボット、収量予測モニタリングシステムの実機展示を行う。また同協会が設立50周年を迎えることから施設園芸の変遷をパネル展示する。

会場内でのセミナーは、トマト・キュウリ・イチゴ・パプリカの生産者・産地の報告のほか、農水省のみどりの食料システム戦略、カーボンゼロ・カーボンニュートラルに関する講演・シンポジウムなど23本。ほかに出展者のプレゼンテーションを17本実施する。

6月23日に開いた記者会見で、実行委員長を務める園芸植物育種研究所の丸尾達理理事長は「いま、施設園芸・植物工場と

ば、施設園芸・植物工場の未来はなく、国民の生活にも様々な影響が出ること。こうした強い気持ちを持って、GPECを通じて新しい提案や新しい関係づくりをしたいと思

### TOTOKOGYO

自動換気で 収益性向上をサポート!

## THERMOS 8

8段階変温・自動巻き上げ換気装置 電動カンキット®Nサーモ8

結露防止 転流促進 換気省力

ロス率軽減・秀品率UP! 1日を最大8分割して変温管理

夏秋栽培で果実の結露の抑制や、転流を促すのに最適な温度設定を可能に。時間と共に変化する「光合成」「転流」「呼吸」といった植物の生理に合わせた温度管理を実現します。

変温管理モデル

※グラフの数値は設定温度(°C) (◎)の数字は段数です

シリーズ最良の 充実機能

- 5段階 比例制御
- 季節に応じた開度設定
- OPEN/CLOSE制御
- 据張り計測機能
- 2系統 温度設定

その他、換気機能にもこだわり! 「すかし換気」にも対応!

駆動機の増設

MAX 24台

※制御盤1台で接続可能な最大台数です ※接続には別途トランスが必要

応援したい...農業が好きだから

### 東都同業製

〒104-0031 東京都中央区京橋1-6-1 三井住友海上テラボビル ☎03-3566-0210 <https://www.toto-vp.com/>

詳しい情報は こちら

## OS 名実ともに安定し益々成績アップ

交配 つや系 最高品質・シャリツとおいしく人気急上昇

### ハウス複合耐病性品種

#### ニーナ・ニーナZセット

周年栽培可能 節成り性が高くとも分枝性良い ニーナZはニーナより草勢強め

ニーナZ

#### まりん S-32

1月~8月播き用 節成り性が高く、分枝性程良い 初期収量超多収

まりん

#### はやか 勇翔

2月~7月播き用 省力性 早生 果形安定 ヤケ果も殆ど見られない

6月~2月播き用 草勢バランス良好 早生 節成り性高い 肥大早い 秀品多収

#### かねそなえ 兼備1号 兼備2号

8月下旬~9月及び 12月中旬~2月播き用

1月中旬~ 8月中旬播き用

### 席卷普及実力品種

ハイグリーン21・22 極光607 P.V.P.22619

千秀2号 常翔661 春栄(しゅんえい) ゆうみ637 イケレイト620

相性ぴったり、バランスOK

OS交配 ブルームレス台木

ゆうゆう一輝 黒タイプ 白タイプ

オールスター一輝

FGY RK-3

きゅうり・かぼちゃ・メロン育成元

株式会社 埼玉原種育成会

〒346-0105 埼玉県久喜市菖蒲町新堀 2616 FAX 0480-85-0407

OS交配種子 発売元

株式会社 シード

TEL 0480-85-7211 (代)

# 施設園芸からスマート農業まで 生産者向けの最新農業資機材・情報が勢ぞろい！



次世代植物工場



スマートグリーンハウス



JAPANクオリティー



省力・効率化



SDGs



養液栽培



自動化・ロボット



環境制御・農業DX

東京ビッグサイトで4年ぶり開催  
持続可能でステキな未来型農業へ！

# GPEC

Greenhouse Horticulture &  
Plant Factory Exhibition / Conference

## 施設園芸・植物工場展

2022.7月20日(水) >>> 22日(金) 東京ビッグサイト 南3・4ホール

収量アップ・品質向上・  
効率化につながる多彩  
な機器・資材を展示！

業界トップランナーに  
よる充実のセミナーが  
すべて聴講無料！

来場登録・セミナー  
聴講予約を開始！  
最新情報は公式サイト  
をチェック

主催 一般社団法人 日本施設園芸協会

入場方法 WEB 事前来場登録 (無料)

お問い合わせ GPEC 事務局 TEL : 03-3503-7703  
e-mail : ofc@gpec.jp

展示会の最新情報  
来場登録・セミナー予約はこちら

[www.gpec.jp](http://www.gpec.jp)



同時開催展  
※相互入場

Smart Agri Japan **スマートアグリ ジャパン**