



施設園芸・植物工場展
Greenhouse Horticulture & Plant Factory Exhibition / Conference

NEWS

発行元
GPEC NEWS編集室

〒100-0013

東京都千代田区霞が関1-4-2

大同生命霞が関ビル アテックス(株)内

TEL:03-3503-7703 FAX:03-3503-7620

E-mail:ofc@gpec.jp

出展申し込み堅調 締め切り期限迫る!



就農人口の減少化に歯止めがかからないわが国の農業。施設園芸分野でも、農業のスマート化の進展が大きな解決策となる。

ハウス内の環境管理から無人搬送システムや自動開閉から自動施肥・灌水システムなど、省人化だけではなく、AIやクラウドを活用し、生産の安定化と効率化を目指したスマート農業が求められている。今年のGPECでは、農業のスマート化の進展に併せ、さまざまな製品や技術が展示される。誠和は養液栽培、収量予測、労務管理などで生産者をトータルにサポートする技術やサービスを提案する。ネポンはリアルタイムで遠隔制御可能な新たな農業クラウドサービスの提供を開始するほか、愛知を中心に全国に展開する「IT工房」はモニタリングサービスでハウス内の環境を可視化する技術

スマート農業への 関心高まる

日本施設園芸協会が主催する『施設園芸・植物工場展（GPEC）』が、7月15日（水）から17日（金）までの3日間、Aichi Sky Expo 愛知県国際展示場で開催される。

今回は、施設園芸が盛んな中部・東海地域で初の開催となり、従来の東京ビッグサイト開催では来場できなかった生産者や関係者から、歓迎の声が多く寄せられている。

2年に1度のGPEC、 7月に愛知で開催

災害対策、次世代大規模施設、スマート農業など、最新の設備、技術が一堂に結集

初の愛知開催にも関わらず多くの企業団体から、出展申込や出展予定の連絡が届いている。加えて地元企業からの出展も多数にのぼり、盛大に開催される運びとなった。

出展各社は、生産者が直面する喫緊の課題に対応する製品・技術の展示を予定しており、活発な商談や技術情報交流が期待される。

大規模災害対策

昨年の寒波による大雪や多発する台風など、大きな自然災害が生産者の経営を圧迫している。政府による農業用ハウス強化緊急対策事業や園芸施設共済の加入促進など、複数のサポート体制は準備されつつあるものの、生産者自身によるさまざまな対策が必要とされる。

高強度なハウス部材や補強材の活用などが挙げられる。従来からパイプハウスの強度化に積極的な佐藤産業では強風と積雪に対応した製品を、東都興業は施工性に優れた補強部材や突然の降雪に即座に対応できる支柱を展示するなど、ハウス施設本体の保護に注力した製品を展示する。

災害時に突然発生する停電対策も施設園芸には欠かせない。日本クリントンは、非常電源のニーズが日々高まる今だからこそとトラクターを動力源とした発電機で8年ぶりに出展する。初出展を決めた北越工業

新規出展、続々

も、昨年の日本列島をおそった台風の大災害、とりわけ関東地方（千葉・神奈川）の長期にわたる停電を想定した非常用発電機などを、中部・東海エリアの生産者や関係者に紹介したいと意気込む。



新たに出展する企業も豊富だ。ジール・アベッグ・ジャパンは、ECモータによる高効率なファンシステムを展示する。高所作業台車は今期から施設園芸用に展開した北越工業やシッパが出展する。住化積水フィルムは農POフィルム、イノベックスは各種シートをハウス用に展開している。地元愛知からは、金山化成が防藻効果に優れた水耕栽培の資材を、三相電機は酸素を溶け込ませ生育を促進する装置を展示する。二層空気膜とナノバブル発生機を出展する縄基協立、龍城工業は統合環境制御システムを展示する。

施設園芸の盛んな 愛知で開催



主要なメーカーやサプライヤーの多くが愛知県内に本社を構える。日本施設園芸協会の会長会社でもある大仙は自社ブース内に次世代ハウスの建設を予定し前回よりも大幅に拡大する。フルタ電機も地元開催でブースを倍増し力を入れる。イノチオグループは自社の取扱製品群全体の展示を計画し、トヨタネも単独ブースとしては前回比3倍の規模で出展する。兼弥産業も6年ぶりに出展し、CO2貯留・供給装置のフタバ産業、植物工場や加工工場には欠かせないクリーン機器のパイオニア風力機など、来場者にとっては見所満載のGPECとなることは間違いない。

出展申込期限 2月28日（水）

2月に入り事務局には連日、出展申込や小間の空き状況の問い合わせが続いている。3月12日（木）に、出展申込者を対象に今回の展示会場となる「Aichi Sky Expo」の視察会を予定する。4月中旬には出展者説明会が開かれ会場レイアウトや出展に関する各種規程が発表される。小間の空きは残り僅かとなっているため、出展を検討している企業については、早急に事務局へ連絡し小間の確保をして欲しい。

出展に関する資料請求や
詳細のお問い合わせ

GPEC事務局

〒100-0013

東京都千代田区霞が関1-4-2

大同生命霞が関ビル アテックス(株)内

TEL:03-3503-7703 FAX:03-3503-7620

E-mail:ofc@gpec.jp

www.gpec.jp

開催概要

名称	施設園芸・植物工場展2020 (GPEC in 愛知)	共催	アテックス株式会社
会期	2020年7月15日（水）～ 17日（金）	協賛	関係諸機関・団体
開場時間	10:00～17:00	来場者数	40,000人（目標）
会場	Aichi Sky Expo (愛知県国際展示場) 展示ホールB	入場料	1,000円（税込）
主催	一般社団法人 日本施設園芸協会		※来場登録制
後援	農林水産省、経済産業省、愛知県、 （一社）全国農業協同組合中央会（JA全中）、 全国農業協同組合連合会（JA全農）、農林中央金庫、 （一社）全国農業会議所、（公社）全国農業共済協会、 （株）日本政策金融公庫（順不同、一部申請中）		※Web事前登録者・招待券持参者は無料



出展予定企業・団体一覧 (※一部調整中を含む、敬称略) (2月10日現在／社名50音順)

この他にも、社内稟議中、補助金・助成金の申請待ちなど、掲載できない企業・団体多数。

あ	国際農業社	テヌート	ハイポネックスジャパン
愛知豊橋次世代施設園芸推進コンソーシアム	小林クリエイト	Delphy Japan	パナソニック
ＩＴ工房Ｚ	さ	東海物産	フィスカ
ITAGE	サカタのタネ	東京インキ	福井シード
ＩＤＥＣ	佐藤産業	東都興業	フタバ産業
アキレス	三基計装	東洋電機工業	フルタ・エンネツ
アグリベース四万十	三相電機	トマトパーク	フルタ電機
有光工業	サンポリ	トミタテクノロジー	フローラ
イーエス・ウォーターネット	シィップ	トヨタネ	ベストクロップ
イース	ジール・アベッグ・ジャパン	トヨタ紡織	北越工業
井関農機	シグニファイジャパン	な	ま
イノチオグループ	ジャパンドームハウス	縄甚協立	三菱ケミカルアグリドリーム
イノベックス	ジャパンマグネット	南勢小橋電機	みのる産業
揖斐川工業	信州大学 先進植物工場研究教育センター	日建リース工業	メイワフォーシス
イリテック・プラス	新農林社	ニッポー	や
A G C グリーンテック	シンフォニアテクノロジー	日本クリントン	ヤンマーグリーンシステム
エスベックミック	スナオ電気	日本施設園芸協会	ら
大阪府立大学 植物工場研究センター	住化積水フィルム	日本農民新聞社 園芸情報センター	レディシステムジャパン
オンガエンジニアリング	青果物選果予冷施設協議会	日本ポリ鉢販売	わ
か	誠和。	日本ワイドクロス	渡辺パイプ
金山化成	セムコーポレーション	ネポン	海外
カネコ種苗	全国農業協同組合連合会 (JA全農)	農業技術研究会	Changzhou Chuangyun Shading Technology
兼弥産業	全国野菜園芸技術研究会	農業共済新聞(全国農業共済協会)	NUFiltration
環境デザインラボ	た	農研機構 野菜花き研究部門	PHORMIUM
クボタ	大仙	農山漁村文化協会	RIOCOCO
クボタアグリサービス	タキゲン製造	農林水産省	Signify
クロスエリアシステム	タキロンシーアイ アグリ事業部	ノーユー社	Si irrigation
小泉製麻	龍城工業	は	Talgil
高圧ガス工業	千葉大学	パイオニア風力機	Tavlit

GPEC初の愛知開催 交通至便な会場に生産者が集結

今回のGPECは、昨年8月に開業したばかりの『Aichi Sky Expo（愛知県国際展示場）』で開催される。本展示会場は、東海地域はもとより、関東・九州・四国地方から来場するにも大変便利な交通網を擁する。鉄道は、名鉄名古屋駅から最速28分で、展示会場最寄りの『中部国際空港駅』に到着する。これは関東近県から当日出発しても存分に会場内を見て廻れ、その日の内に日帰りできるコースになる。車での来場も万全で約3,500台分の駐車場が確保され、愛知近県から車での来場にも充分対応可能である。また、会場に徒歩で来られるほどに隣接する『中部国際空港（セントレア）』には、鹿児島・宮崎・熊本、大分・福岡・長崎・松山からの直行便が一日当たり何便もあり、羽田空港から東京ビッグサイトに来場するよりも、数段便利なアクセスとなる。



空路(中部国際空港：セントレア) 2月7日現在												鉄道(名鉄特急)	
鹿児島						福岡						名鉄名古屋駅→中部国際空港駅	
出発	鹿児島→セントレア	到着	出発	セントレア→鹿児島	到着	出発	福岡→セントレア	到着	出発	セントレア→福岡	到着	9時	03,11,20,31,41,50
9:35	ソラシドエア	10:45	7:20	スカイマーク	8:50	7:40	ANA	8:50	7:40	ジェットスター	9:15	10時	01,11,20,31,41,50
10:20	ジェットスター	11:35	7:30	ソラシドエア	9:05	9:05	ANA	10:15	8:00	スターフライヤー	9:35	11時	01,11,20,31,41,50
12:50	スカイマーク	14:05	8:15	ジェットスター	9:45	10:00	ジェットスター	11:15	9:20	スターフライヤー	10:55	12時	01,11,20,31,41,50
12:50	ANA	14:10	11:45	ANA	13:25	10:10	スターフライヤー	11:25	12:10	スターフライヤー	13:45	13時	01,11,20,31,41,50
16:30	ジェットスター	17:45	14:50	スカイマーク	16:20	11:35	スターフライヤー	12:50	12:15	ジェットスター	13:50	14時	01,11,20,31,41,50
17:15	ANA	18:35	15:05	ANA	16:45	13:15	IBEXエアラインズ	14:30	13:35	スターフライヤー	15:10	15時	01,11,20,31,41,50
20:30	スカイマーク	21:45	18:15	ソラシドエア	19:50	14:30	ジェットスター	15:45	14:15	ジェットスター	15:50	16時	07,17,37,47
20:45	ソラシドエア	22:00	18:25	ジェットスター	19:55	15:10	スターフライヤー	16:25	15:00	IBEXエアラインズ	16:30	17時	07,17,37,47
宮崎						16:20	スターフライヤー	17:35	17:00	スターフライヤー	18:30	18時	07,17,37,47
出発	宮崎→セントレア	到着	出発	セントレア→宮崎	到着	16:30	ジェットスター	17:45	18:00	ジェットスター	19:35	19時	06,14,36,44
8:55	ANA	10:05	8:15	ANA	9:45	18:55	スターフライヤー	20:10	18:15	スターフライヤー	19:50	20時	06,14,36,44
13:20	ANA	14:35	11:20	ANA	12:50	20:25	ジェットスター	21:40	19:20	ANA	20:50	21時	06,14,36,44
18:50	ANA	20:05	17:10	ANA	18:30	20:30	スターフライヤー	21:45	20:00	ANA	21:35	22時	06,14,36,44
熊本						松山						中部国際空港駅→名鉄名古屋駅	
出発	熊本→セントレア	到着	出発	セントレア→熊本	到着	出発	松山→セントレア	到着	出発	セントレア→松山	到着	12時	07,17,37,47
10:00	ANA	11:20	7:55	ANA	9:30	9:45	ANA	10:45	8:05	ANA	9:15	13時	07,17,37,47
14:55	ANA	16:10	12:45	ANA	14:20	17:10	IBEXエアラインズ	18:10	10:00	IBEXエアラインズ	11:05	14時	07,17,37,47
19:55	ANA	21:15	17:50	ANA	19:25	20:45	ANA	21:45	19:05	ANA	20:15	15時	07,17,37,47
大分						長崎						16時	07,17,37,47
出発	大分→セントレア	到着	出発	セントレア→大分	到着	出発	長崎→セントレア	到着	出発	セントレア→長崎	到着	17時	06,14,36,44
9:15	IBEXエアラインズ	10:15	7:30	IBEXエアラインズ	8:45	9:50	ANA	11:00	7:35	ANA	9:10	18時	06,14,36,44
20:25	IBEXエアラインズ	21:25	18:40	IBEXエアラインズ	19:55	20:40	ANA	21:50	18:25	ANA	20:00		