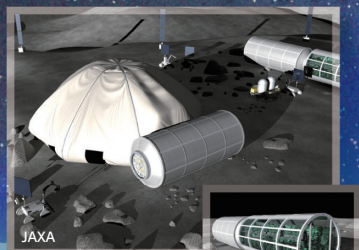
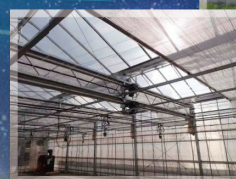
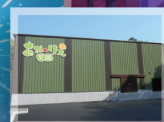


「植物工場発展の趨勢 ～大規模化と宇宙環境への挑戦～」



JAXA



どなたでも参加できます！
申し込み方法は裏面へ

2019年 1月25日(金) **会場** 中央大学駿河台記念館
(東京都千代田区神田駿河台 3-11-5)

9:50-10:00 開会挨拶

仁科 弘重 氏(日本生物環境工学会 会長)

10:00-10:40 「ゆめファーム全農の取り組み」

吉田 征司 氏(全国農業協同組合連合会 高度施設園芸推進室 室長)

10:40-11:20 「温室/太陽光利用型植物工場の大規模化、省力化、快適化に向けた暑熱対策と今後の環境制御の課題」

石井 雅久 氏(国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究部門
農地基盤工学研究領域 農業施設ユニット 主席研究員)

11:20-12:00 「宇宙での植物栽培研究と将来宇宙探査の方向性」

矢野 幸子 氏(宇宙航空研究開発機構 有人宇宙技術部門 きぼう利用センター 主任研究開発員)

12:00-13:00 お昼休み

13:00-13:40 「有人宇宙学の創出」

土井 隆雄 氏
(宇宙飛行士、京都大学学際融合教育研究推進センター 宇宙総合学研究ユニット 特定教授)

13:40-14:20 「起潮力を利用した植物生産性向上～月農業を目指す～」

田畑 和文 氏(トヨタ紡織株式会社 新領域開拓部 研究3グループ グループ長)

14:20-15:00 「海洋深層水を利用した野菜生産とアクアポニックスの取り組み」

中村 謙治 氏(エスペックミック株式会社 環境モニタリング事業部 部長)

15:00-15:20 休憩

15:20-16:00 「昭和電工が目指すLED植物工場～光質制御を駆使した最適化」

鈴木 廣志 氏(昭和電工株式会社 事業開発センター グリーンプロジェクト シニアマネージャー)

16:00-16:40 「“工場野菜”を“大衆野菜”へ」

島田 悠平 氏(株式会社木田屋商店 アグリ事業部 小浜植物工場グリーンランド 工場長)

◆主催：日本生物環境工学会

◆協賛：植物工場普及振興会、生態工学会、NPO植物工場研究会、農業食料工学会、日本養液栽培研究会、日本農業気象学会、日本施設園芸協会、化学工学会、照明学会、ファイトテクノロジー研究会、計測自動制御学会、ALFAE、農業施設学会、農業電化協会、農業情報学会

参加申し込み

- ◆ SHITA シンポジウムの申込は下記の手順で Web からお願いいたします。

1. Web (<http://shita.jp/sympo/>) から申込み
2. 確認メールを受信
3. 期日までに参加費のお振込み
4. 当日受付でお名前をお申し出ください。

◆ 参加費

		早期割引料金 2018年12月21日 までの入金 (12月21日に振込まれても振込先への 入金が翌日以降になる場合は 通常料金となります)	通常料金 2018年12月22日以降の振込
一般	会員	6,000 円	7,000 円
	非会員	10,000 円	11,000 円
	今年度学会に入会し参加 (学会費を含む)	13,000 円	14,000 円
	協賛団体会員	9,000 円	10,000 円
学生会員・学生		3,000 円	4,000 円
要旨集のみ購入 (学会不参加)		2,500 円	2,500 円

1. 参加費には講演要旨集(冊子)の代金が含まれています。学生の参加者については会員・非会員を問わず同料金といたします。
2. 「今年度学会に入会し参加」とは
 - ① 参加費には、シンポジウム開催年(1月～12月)の学会費(7,000円)が含まれ、日本生物環境工学会員としてシンポジウムに参加できます。日本生物環境工学会の詳細は、<http://jsabees.org/>でご覧いただけます。
 - ② 同年度の学会誌(和文誌「植物環境工学」)4冊が送本されます。
3. 要旨集のみ購入の方には、シンポジウム終了後すぐに郵送いたします(要旨集の印刷製本がシンポジウム直前のため)。
4. お振り込みされた参加費および要旨集購入費の返金は致しかねます。
5. 参加費をお振り込みの上、シンポジウムに参加されなかった場合、ご本人からの要望があれば講演要旨集を後日郵送いたします。
6. 振込先は下記のとおりです。

三井住友銀行 世田谷支店(せたがやしてん) 店番号 788 普通口座 5925006
 名義: 日本生物環境工学会シンポジウム 代表 彦坂晶子
 カタカナ表記は「ニホンセイブツカンキョウコウガツカイシンポジウムダイヒョウヒコサカショウコ」です。

7. 振込時には以下の点にご留意ください。
 - ① 振込依頼書の氏名のあとに Web 参加登録後にメールで通知される参加申込番号を記入してください。ATM 等における振込人の入力時に入力桁数制限等により受付番号を記入できない場合は下記事務局までその旨ご連絡下さい。
 - ② 会社や大学などから複数名分をまとめて支払われるときには、振込日、合計金額、内訳(氏名、参加申込番号)を必ず下記事務局までメールでご連絡ください。ご連絡がない場合、振込未確認となりますのでご注意ください。
 - ③ 請求書が必要な場合は下記事務局までその旨ご連絡下さい。
 - ④ 振り込み手数料は、各自でご負担いただきますようお願い申し上げます。
 - ⑤ 大会間近の参加費振込は、事務局が大会当日までに振込を確認できない可能性がありますので、2019 年1月21 日(月)までにお振り込み下さい。この期日を過ぎた場合は当日、大会受付にて参加費をお支払い下さい。

◆ お問い合わせ先・事務局

〒271-8510 千葉県松戸市松戸 648 千葉大学園芸学研究科 彦坂晶子
 TEL: 047-308-8842 s-hikosaka@faculty.chiba-u.jp

アクセス

中央大学駿河台記念館

〒101-8324
 東京都千代田区神田駿河台 3-11-5
 電話: 03-3292-3111

交通案内

JR 中央・総武線

御茶ノ水駅下車、徒歩 3 分

東京メトロ丸ノ内線

御茶ノ水駅下車、徒歩 6 分

東京メトロ千代田線

新御茶ノ水駅下車(B1 出口)、徒歩 3 分

都営地下鉄新宿線

小川町駅下車(B5 出口)、徒歩 5 分

