

気候変動時代を生きる ～植物と微生物の共生による農業先端技術～

参加費無料

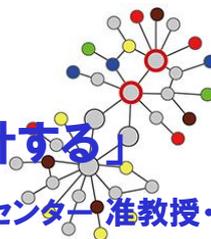
平成31年1月29日(火) 13:30～16:30
(13:00開場)

開催場所: グランフロント大阪 ナレッジキャピタルタワーC棟 7階
「大阪イノベーションハブ」(大阪市北区大深町3番1号)

講演1: 13:35～14:15

「『コア微生物』で持続可能な農業を設計する」

講師: 東樹 宏和 氏 (京都大学 生態学研究センター 准教授・博士 [理学])



講演2: 14:20～15:00

「植物根圏微生物群を活用した植物生長促進技術の開発に向けて」

講師: 晝間 敬 氏 (奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス領域 助教・博士 [農学])

講演3: 15:10～15:40

「光センシング技術を応用した土壌分析装置・微生物センサの紹介」

講師: 綱澤 啓 氏 (シャープライフサイエンス株式会社 マーケティング統轄部)

オープンディスカッション: 15:50～16:30

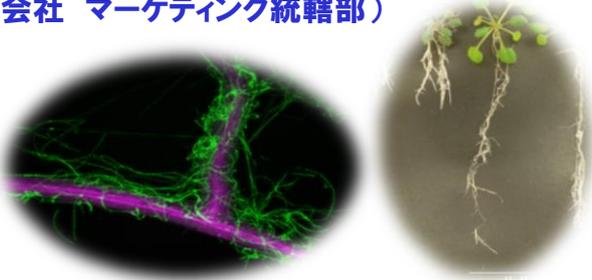
会場から寄せられた質問への回答 ほか

<パネリスト>

東樹 宏和 氏 (京都大学 生態学研究センター 准教授・博士 [理学])

晝間 敬 氏 (奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス領域 助教・博士 [農学])

綱澤 啓 氏 (シャープライフサイエンス株式会社 マーケティング統轄部)



主催: (公財) 関西文化学術研究都市推進機構

共催: (公社) 関西経済連合会、大阪イノベーションハブ
(国研) 科学技術振興機構

後援: 京都大学 生態学研究センター、奈良先端科学技術大学院大学

問合せ: 先端シーズフォーラム事務局 ☎: 0774-98-2277 ✉: forumannai@kri.or.jp

☆ご参加自由 [要申込]

会費制交流会 17:00～18:30
(会費2,000円)

ご参加申し込み(1/22 火曜日 締切)

気候変動の影響は、人の生活のみならず、将来の食料を含む植物の生育への影響も懸念されます。国連で採択されたSDGsにおいても「13. 気候変動に具体的な対策を」として、対策が求められており、様々な研究・技術の開発が行われています。

今回は植物の生育に不可欠な土壌、その中に広がる微生物の世界に着目します。植物と共生する微生物の力を最大限活用し、植物の生育を促し、これを新たな農業技術、さらには医薬利用等に高めていく。こうした研究や技術の開発の現状と将来展望について、第一線の有識者からご紹介いただきます。

京都大学の東樹氏からは、微生物の集まりである「叢(そう)」と、その「叢」の制御において重要な役割を果たす「コア微生物」の研究について。また、奈良先端科技院大学の晝間氏からは、「共生糸状菌」と「土壌・根圏微生物群」との相互作用のしくみと微生物の制御等についてご紹介いただきます。次いで、シャープライフサイエンス株式会社の綱澤氏から、光センシング技術を応用した土壌分析・微生物検出技術や今後の技術的な可能性についてご紹介をさせていただきます。

また、ディスカッションでは会場のご質問への回答等を通じて、今後の展望を皆さまと考えます。多数のお申し込みをお待ちしております。

(※フォーラム終了後、会費制の交流会を開催します。是非ご参加下さい。[要申込])

- ① 参加費 : 無料
- ② 申し込み: ホームページ、または本票にお名前等をご記入のうえFAXでお申し込み下さい。
<https://www.kri.or.jp/contact/sentanseedsforum0129.html>
- ③ 「申込み受付」の電子メールを自動送信しますので、印刷のうえ、当日にご持参ください。(定員100名 先着順)
- ④ お問い合わせ: 関西文化学術研究都市推進機構 新産業創出会員事業室 (担当: 樹下)
TEL : 0774-98-2277 E-mail : forumannai@kri.or.jp

QRコード



～ご案内が重複した場合はご容赦ください～

先端シーズフォーラム (H31.1.29開催) 参加申し込み FAX : 0774-98-2202

御所属組織名 :
御部署/役職 :
御名前 :
御電話 (任意) :
交流会 [会費2千円] (○印) : 参加 ・ 不参加
E-mail* :

(★電子メールアドレスは必ずご記入ください。)

注: 個人情報、本催事のほか主催・共催者の各種ご案内に利用させていただきます。

【会場アクセス】

大阪イノベーションハブ
大阪市北区大深町3番1号
グランフロント大阪
ナレッジキャピタルタワーC 7階
TEL : 06-6359-3004

<電車でお越しの場合 主な駅>

JR「大阪駅」より徒歩7分
Osaka Metro「梅田駅」より徒歩10分
阪急「梅田駅」より徒歩10分

<乗用車でお越しの場合>

駐車場はご用意しておりません。
会場付近の有料駐車場に駐車してください。

※詳しい会場へのアクセスは、
ホームページをご参照ください。
<https://www.innovation-osaka.jp/ja/access/>

