

平成29年8月31日
 南海電気鉄道株式会社
 立命館大学 立命館アカデミックセンター

南海電鉄の農業関連事業と立命館大学の「世界初」の技術を紹介！

「SOFIX（ソフィックス）による 有機農法の土壌づくりセミナー」

平成29年9月30日（土）開催

南海電鉄（社長：遠北 光彦）では、地域の魅力発信を通じた沿線活性化を目指し、体験農園「くらし菜園 羽倉崎」を開設するなど様々な農業関連事業に取り組んでいます。

そしてこのたび同事業の一環として、南海電鉄と立命館大学 立命館アカデミックセンター（センター長：渡辺 公三）では、立命館大学生命科学部の久保 幹教授らが開発した土壌肥沃度指標「SOFIX（Soil Fertile Index）」について学ぶ「SOFIXによる有機農法の土壌づくりセミナー」を開催します。

同セミナーは、農業に関心を持つ皆さまに最新の技術について知っていただき、さらに農業への関心を高めていただくことを目的としています。今後、南海電鉄と立命館大学の両者は、南海電鉄が推進する体験農園「くらし菜園」などの農業関連事業においてSOFIX技術の導入を進めていきます。

詳細は別紙のとおりです。



なんかしっくり。

立命館大学 野菜が喜ぶ土づくりを学ぼう！

土づくりのサイエンス **SOFIXによる 有機農法の土壌づくりセミナー**

微生物がバランスよく、たくさん活動している土地は収穫量が多く、おいしい農作物が収穫できます！
 最新の研究成果を、産官学連携からプロ農家まで伝える土作りの処方箋として開発した「SOFIX技術」。
 健康な良い土を目指して、科学的な根拠に基づいた土作りについての内容や事例を学ぶセミナーです。
 現場にやさしい農業を学びたい方、化学物質を減らして高品質な農作物を目指したい方など、ぜひご参加ください。

9月30日 ①14:00~17:30 (予定、開場13:30)

●会場：なんばパークス パークスタワード 農産展示場 ●定員：100名 (先着順)
 ●対象：家庭菜園や野菜づくり、土づくりに興味のある方 (どなたでもご参加いただけます)
 ●プログラム

第1部 講師：立命館大学 生命科学部 久保幹教授
 第2部 講師：SOFIX農業推進機構 土壌学部長 デイネシユ農学博士

SOFIX技術とは——土の良さを計る「物差し」
 有機農法に「科学的根拠」を基盤とした農産物の品質とバランスを測定し、産官学連携に基づいた土壌改良をすることで、自然なサイクルが保たれたバランスよい「健康な土」を創出することが可能です。
 ●お問い合わせ先：SOFIX農業推進機構 ●お問い合わせ先：南海テレセンター 06-6643-1005(9:30~18:30)
<https://sofixagri.com/> <http://kurashi-saien.com/>

申込方法 | インターネット
 CSR推進課Webサイトから申し込めます。
<http://kurashi-saien.com/>
 申込：CSは必須 | 申込

詳しくは別紙の募集チラシをご覧ください。

立命館大学 立命館アカデミックセンター ●共催：一般社団法人SOFIX農業推進機構 ●お問い合わせ：南海テレセンター 06-6643-1005(9:30~18:30)

KURASHI GARDEN
 くらし菜園

NANKAI RITSUMEIKAN

セミナーポスター（イメージ）

1. 開催日時

平成29年9月30日（土） 14:00～17:30（開場 13:30）

2. 開催場所

なんばパークス パークスタワー7階貸会議室



3. プログラム

(1) 第1部

講 師：立命館大学 生命科学部 教授 久保 幹

テーマ：安心な農産物は健康な土壌から生まれる

—SOFIXによる土壌づくりのサイエンス—

内 容：科学的なデータから日本農業の実際を分析しつつ、

SOFIX技術の概論とその有用性を実例を示しながら紹介します。

久保 幹教授

アディカリ ディネシュ博士

(2) 第2部

講 師：SOFIX農業推進機構 土壌診断士・農学博士 アディカリ ディネシュ

テーマ：SOFIX分析に基づく土づくり —その実例と効果—

内 容：実際にSOFIX技術を通じて土壌改良を行った実例を紹介します。

(3) 質疑応答、南海電鉄の体験農園「くらし菜園」などのご紹介

4. 募集定員

100人（先着順・参加費無料）

5. 申込方法

くらし菜園WEBサイトで募集

平成29年9月1日（金）10:00から9月28日（木）17:00まで

URL：<http://kurashi-saien.com>

6. 主 催

南海電気鉄道株式会社、立命館大学 立命館アカデミックセンター

7. 共 催

一般社団法人SOFIX農業推進機構

<ご参考> SOFIX（ソフィックス）技術とは

SOFIX（土壌肥沃度指標：Soil Fertile Index）技術は、立命館大学の久保 幹教授らが開発した農業土壌診断技術です。

従来の土壌分析とは大きく異なり、植物成長に関する成分のみならず、土の中のDNAを取り出すことによって、それまで困難とされてきた土壌中の細菌数を割り出すことができます。

また、総細菌数だけでなく微生物の活性作用についても分析し、分析値に基づいた適切で効率的な有機肥料の施肥の処方も可能となっています。この結果、生産物の高品質化および収量の増加を実現し、衰退産業と揶揄される農業にイノベーションを起こし、農業の成長産業化に寄与している技術として注目されています。

【SOFIX農業推進機構ホームページ URL：<https://sofixagri.com/>】