

＜田んぼIoT と川越市福田の田んぼ土壌菌解析 講演会＞

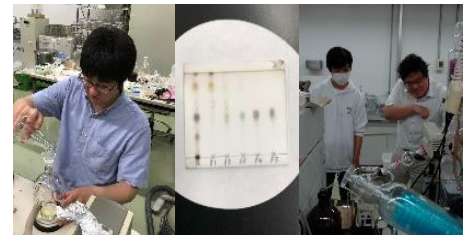
【第1部】田んぼを見守るIoTシステムの特徴と今後

【第2部】日本薬科大学研究：川越福田の土壌細菌の解析と特徴

NPO法人かわごえ里山イニシアチブでは、元日経パソコン編集長の林伸夫氏に「田んぼを見守るIoTシステム」を長年にわたって開発協力いただいております。本講演の第1部ではそのシステムの特徴や今後の可能性などについて講演頂くと共に、日曜電子工作レベルで個人でも挑戦できる小規模で楽しい取り組みも紹介します。



また私たちが長年無農薬・無化学肥料栽培での稲作を行ってきた川越市福田田んぼの土壌について、漢方免疫薬理学や天然薬効成分の解析を専門とする日本薬科大学の高野文英教授に解析を行って頂いた結果、他地域の土壌よりもはるかに多くの土壌菌が存在している事が判明致しました。第2部では本田んぼの多様性の豊かさについて研究データを基にご説明頂くと共に、昨今話題となっている土壌菌と地球環境、そして私たちの腸内環境との関係についての最新の研究成果をご講演頂きます。



■ スケジュール

- 日 時： 6月26日(日)13:30~16:45 (13:15 受付開始)
- 場 所： ウェスタ川越 活動室1 & 2 ※川越駅西口より徒歩約5分
※Zoomでのオンライン参加も出来ます：下記URLから↓
<https://zoom.us/j/92263438308?pwd=akZmREZySSStnSXPWV2Fub0c0dVZzZz09>
- 参加費： 無料 (どなたでも参加可能です)
- 時 程
 - 13:30~13:40 あいさつ (かわごえ里山イニシアチブ & 日本薬科大学)
 - 13:40~14:00 かわごえ里山イニシアチブ 活動紹介
 - 14:00~14:50 第1部 『田んぼを見守るIoTシステムの特徴と今後』
講師：インフォメーションコンシェルジェ 林伸夫氏
 - 14:50~15:00 休憩
 - 15:00~16:30 第2部 『川越福田の土壌細菌の解析と特徴』
講師：日本薬科大学 漢方薬学分野 高野文英 教授
 - 16:30~16:45 質疑応答及び予備タイム、閉会あいさつ

■ 参加お申し込み方法

(A) 右QRコードから専用Webフォームに入りお申し込み(推奨)。 ⇒⇒⇒

(B) 以下の事項を明記の上、Eメールにてお申し込み。

- ◆メール表題：『6/26(日)講演会参加申込み』としてください。
- ◆記載内容：①参加者氏名 (※ご本人以外の同伴者がいる場合は大人と子供の内訳数も)、②メールアドレス、③会場参加 or Zoom参加
- ◆メール送信先 (兼お問合せ先)： hatsukarinosato@googlegroups.com



※定員内であれば当日参加も可能ですが、準備の関係上できるだけ6/24(金)迄にお申し込み下さい。

主催：NPO 法人かわごえ里山イニシアチブ 協力：日本薬科大学