

グリーンサイエンスカフェ

2013年に発足しました「グリーン科学技術研究所」の教員が、研究者の夢や失敗談、時には笑いを交えて個々の研究を紹介します。
 気楽に科学の話題に耳を傾けてみませんか？



定員 各回50名(先着順)

参加費無料
要事前申込

第1回

6/24[±]
宗林留美
 申込開始5/20

14:00~15:30 場所▶浜松科学館



海を測ってわかること
 ~駿河湾海洋生態系研究プロジェクト~

観測をコツコツ続けることにより、駿河湾の中で起きている変化が見えてきました。東海大学海洋学部との共同研究や、海洋観測の最近の動向、海水の化学分析体験を通して、海を測る醍醐味と苦勞をご賞味ください



第2回のみ会場が静岡大学(浜松キャンパス)、開始時刻が午後1時です。

第2回

8/19[±]

静岡大学キャンパスツアー
 13:00~13:55(研究室見学)
 場所▶総合研究棟 総34教室

研究所員2名の研究室を案内します。普段は見ることのできない研究設備を見学することができます。



朝間 淳一
 准教授



松井 信
 准教授

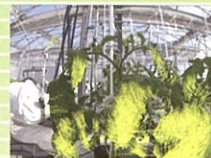
14:00~15:30

峰野博史
 申込開始7/8



AIと一緒にトマト栽培を学ぼう!

車の自動運転だけでなく、囲碁ではコンピュータがプロ棋士に勝つなど、人工知能(AI)に関する研究開発が注目を集めています。本講演では、トマト栽培のノウハウやコツをどのようにしたら上手にAIに学ばせられるか、理科の授業を思い出しながら一緒にディスカッションできればと思います。



第3回

10/21[±]
富田因則
 申込開始9/16

14:00~15:30
 場所▶浜松科学館



スーパーコシヒカリを開発するための次世代DNAシーケンサーによる遺伝子探索とゲノム編集

わが国の米の主要品種コシヒカリは、地球温暖化に伴う台風の激化やゲリラ降雨によって倒伏害、減収や品質劣化を被るばかりか、市場のグローバル化により米国産、豪州産コシヒカリとの価格競争が危惧されています。そこで、気候変動に強く、かつ国際競争力を持つスーパーコシヒカリを開発するため、次世代DNAシーケンサー解析によって、高温登熟を避け、低コスト多収化させる遺伝子を探索し、さらに、それら有用遺伝子のコシヒカリへの移入を進めています。ゲノム編集技術という遺伝子をピンポイントに変化させて、品種改良を加速化する技術についても触れる予定です。



申込み方法: 申込み方法は、以下の3通りです。申込期限は各講座とも開催1週間前までですが、定員に達した時点で受付終了します。

Web申込み▶浜松科学館ウェブサイト(講座情報)から
<http://www.hamamatsu-kagakukan.jp/>
 電話▶浜松科学館 053-454-0178
 事務室▶浜松科学館1階事務室にてお申込みください。
 ※申込期限最終日の17時まで受付



※各回ともに駐車場はありません。
 公共交通機関をご利用ください。

Tel: 053-454-0178



出世大名 家康くん ©浜松市

主催/静岡大学グリーン科学技術研究所 共催/浜松市、浜松科学館
 問い合わせ/浜松科学館 E-mail: hames@hamamatsu-kagakukan.jp



静岡大学キャラクターしずっぴー