



2013年に発足しました静岡大学グリーン科学技術研究所の教員が、研究者としての夢や失敗談、とき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来てください。

**参加費無料**  
**要事前申込**

**場所** 浜松科学館 1F講義室  
〒430-0923 浜松市中区北寺島町256-3  
<http://www.hamamatsu-kagakukan.jp/>  
**定員** 100名(事前申込先着順)  
**対象** 中学生、高校生、大学生、一般市民



珈琲や紅茶を飲みながら気軽にお聴き頂けます★

**10/1** 14:00~15:30  
**朴 龍洙**

**カイコに見る最先端バイオテクノロジーの世界**

最近、昆虫採集より、コンピューターゲームに夢中になりがちですが、本講演会ではカイコを見たり触ったりする「原体験」ができます。カイコがどれほど我が国の発展に貢献したのか、さらにどれ程現代のバイオテクノロジーに活躍しているのか、カイコの過去、現在、未来について紹介します。



**12/24** 14:00~15:30  
**齋藤 隆之**

**セミから地球と科学を考えてみよう!**

セミ獲りを誰もが習った力学から考えてみます。さらに、地球表面を構成する水、空気、岩石と光から私たちの環境を眺めるとともに、地球温暖化を抑制する対策技術と流体、光計測とを話題として、光ファイバーを使った簡単な実験を紹介します。いわば、光ファイバーが地球を救う! 難しい式は一切出てきません!!



クマゼミとツクツクホウシ、どっちが簡単に採れますか?

**2/18** 14:00~15:30  
**原 正和**

**植物にもストレスってあるの?**

勉強、仕事、人間関係、とにかくストレスの多い私たちですが、植物もまた、日々ストレスに悩まされています。植物にとってのストレスとは? ストレス解消の処方箋は? 植物のストレスに関する基礎から応用技術まで、私たちが取り組む、農業の温暖化対策に関する話題を中心に紹介します。



**要事前申込** お申込み方法は、以下の3通りです。

**web申込み**  
浜松科学館    
<http://www.hamamatsu-kagakukan.jp/>  
浜松科学館ウェブサイト(講座情報)のお申込みフォームから

**往復はがき**  
往復はがきの往復に①郵便番号②住所③氏名(ふりがな)④電話番号⑤希望の講座(複数でも可)を返信に宛先を記入して  
**〒430-0923 浜松市中区北寺島町256-3**  
浜松科学館「講座名を記入」係へ ※申込期限最終日必着  
※3回の講座を一括で申し込みできます。全講座受講予定の方は、その旨ご記入のうえ申し込みください。

**事務室で**  
浜松科学館1階事務室にてお申込みください。その際に、返信はがき代として52円をいただきます。  
(申込期限最終日の17時まで受付)

申込期限は各講座とも  
**開催1週間前**までとなります

**問合せ**

**浜松科学館**  
e-mail: [hames@hamamatsu-kagakukan.jp](mailto:hames@hamamatsu-kagakukan.jp)  
tel 053-454-0178  
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

