

Science Cafe in Shizuoka

サイエンスカフェ

静岡 **in** 静岡

申込不要
参加無料

場所/B-nest 静岡市産学交流センター

静岡市葵区御幸町3-21 ペガサート6階 プレゼンテーションルーム

<http://www.b-nest.jp>

時間/18:00 ~ 19:30 (開場 17:00)

サイエンスの最前線を
わかりやすくお話しします。
コーヒーとお菓子をご用意して
お待ちしております。
お気軽にお越しください。

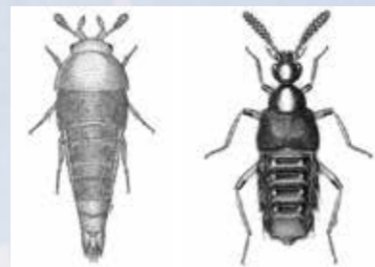


定員150名
(先着順)

※ 満席に達した場合、
ご入場頂けません。

第113話

3月
30日(木)



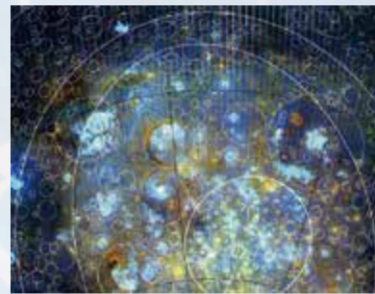
甲虫の多様性とその危機

ふじのくに地球環境史ミュージアム 岸本 年郎
地球上の約150万種の生物が命名・認識されていますが、そのうち約40万種が甲虫です。これには未発見・未命名のものは含まれていません。まだまだ多くの新種が見つかる甲虫ですが、一方で絶滅していく種があります。甲虫の魅力と危機の現状をお伝えします。



第114話

4月
27日(木)



月周回衛星「かぐや」で得られた成果と今後の月探査

宇宙航空研究開発機構(JAXA) 大竹 真紀子
我が国最初の大型月探査機である「かぐや」によって、月表面の地質や組成、重力場など多くの観測データが得られ、それらの解析によって月の起源と進化に関して多くの成果が得られています。本講演では、それら成果を紹介するとともに、「かぐや」で得られた科学成果や技術を元に、今後どのような月探査を検討しているのかについても議論します。



第115話

5月
18日(木)



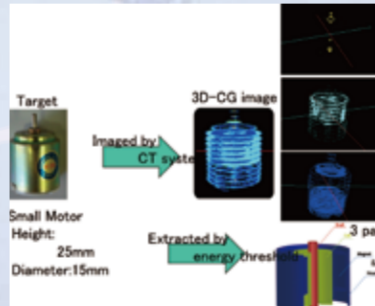
ちいさな生き物のカラクリ工作

静岡県立大学 食品栄養科学部環境生命科学科 原 清敬
微生物は、はちこう食品や薬を作ってくれます。今回は、微生物を变身させて、食べられない原料を食べられるようにしたり、環境にやさしい方法で有用物質をたくさん作るようにしたりするカラクリをそっとお教えします。



第116話

6月
29日(木)



材質をみるCT ~フォトンカウンティングの力~

静岡大学 情報学部情報科学科 青木 徹
幅広く使われているX線の世界に「色」を、「フォトンカウンティング」の手法でX線光子のエネルギーを検出しイメージングに持ち込むとエネルギー(色)情報の物理軸で材質をみわけけるCTの世界が始まります。新しいX線イメージングの世界を原理と共に紹介します。



第117話

7月
20日(木)



環境ホルモンは未来を奪ったか? ~環境中の化学物質が生物に及ぼす影響~

静岡大学 理学部生物科学科 石原 顕紀
1997年に出版され、ベストセラーとなった「奪われし未来」で注目された環境ホルモン。近年あまり耳にしなくなった、これら環境中の化学物質は、生物にどんな影響を与えるのでしょうか。発達障害との関連や、作用メカニズムについてご紹介します。



主催：静岡大学理学部

<お問い合わせ>

☎ 054-238-7069

〒422-8529 静岡市駿河区大谷836
静岡大学理学部生物科学科 天野豊己



[e-mail] sci-cafe@ipc.shizuoka.ac.jp
[公式サイト] <http://www.sci.shizuoka.ac.jp/sciencecafe/>
[ブログ] <http://sciencecafe.eshizuoka.jp/>
[ツイッター] <https://twitter.com/SciCafeShizuoka>