サイエンスカフェ in 静岡

サイエンスの最前線を
わかりやすくお話します。
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。

場所 / B-nest 静岡市産学交流センター
ベガサート6階 プレゼンテーションルーム
静岡市葵区御幸町3-21 http://www.b-nest.jp
時間 / 18:00 ～ 19:30 (開場17:00)
定員150名 (先着順) ※定員に達した場合、ご入場頂けません。

主催 / 静岡大学理学部
〒422-8529 静岡市駿河区大合台836 静岡大学理学部物理学科 弓弦館
お問い合わせ / 054-238-3080

[メールフォーム] http://www.spark2.m2m.m凰00168053.html

第143回 3月19日
はやぶさ2の挑戦
宇宙航空研究開発機構 月球探査
小惑星探査機「はやぶさ2」は、イノシシソウ
ノを含む土星の衛星「土星環」を観察する
ため、2020年1月に土星環を通過した。
その後、土星リングを越えて月を
周回する重要な前駆者として観測した。

第144回 4月23日
化学の目で見る「豊かな海」
理学部・地球科学科 久保篤史
沿岸海洋は海や江からの物質流入により、
外洋に比べて生物に優しく環境が変
化する場所です。海藻活動を沿岸海洋の生物・
生態系（生物サンプル）に与える影響に
ついて紹介します。また、そこから見えてくる豊
かな海洋は何なのか考えてみましょう。

第145回 5月21日
虚数の生み出す「玲瓏なる境地」
理学部・数学科 足立真訓
虚数を用いて、理想上で個々のものとい
う概念がございますが、仮想的に観察を
開くこと、散々の段階で境界を定義に
あるわれ、境界を示したレンズ分光計（虚
素解析）の実力をご紹介します。バイラ
ーの公式、標準体の研究など、数学的
対応でも見かねる機会にもご参考ください。

第146回 6月25日
野生遺伝資源に学ぶイネの生き様
国立遺伝学研究所 佐藤 豊
イネを含む全ての作物が、人間活動により野生
の様子が変化した栽培品種に限られている。
この変化を解析化し、野生のイネの動態とものに約1万年間の栽培品種化
の過程で生じた様々な変化を示しました。
そして、野生イネ遺伝資源から見ていくイネの遺
伝子流動性を考えてみましょう。また、
野生の栽培伝統を多数保有する葉種としての
国立遺伝学研究所の活動も紹介します。

第147回 7月30日
高温超伝導体の超伝導機構の研究
理学部・物理学科 橋田大介
高温超伝導体の発見と1998年
に至るまで、超伝導体のスニ
カル超伝導を決定するための
磁場効果の理論的計算方法が
決定することができ、この理論
にによって超伝導機構を理解する研
究について解説します。

申込不要 参加無料

Science Cafe in Shizuoka 2020