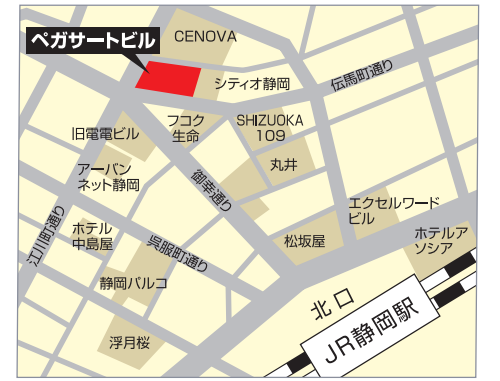


# サイエンスカフェ in 静岡



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

**場所** B-nest静岡市産学交流センター **時間** 18:00~19:30

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/>

**参加無料 申込不要**

第59話

12/15  
木

## ことばの工学： 自然言語の意味表現 ～文と工の間で～



静岡大学学長 伊東 幸宏

情報科学の一分野に自然言語処理と呼ばれる分野があります。コンピュータサイエンスと言語学・認知科学などの境界領域であり、工学的応用研究も含んでいます。「ことば」という対象をコンピュータで処理する際に、「ことばのもつ意味」をどのようにモデル化するのかという問題について述べます。



第60話

1/19  
木

## 「はやぶさ」から 「はやぶさ2」へ ～新たな挑戦の始まり～



宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 吉川 真

小惑星探査機「はやぶさ」は数々の困難を乗り越えて、世界初の小惑星サンプルリターンを成功させました。その「はやぶさ」の軌跡を振り返るとともに、新たな挑戦である「はやぶさ2」について紹介します。

第61話

2/23  
木

## 「速い光」と 「遅い光」



理学部物理学科 富田 誠

光のパルスを、真空中での光の速さよりも速く、あるいは逆に、歩くほどゆっくりと伝播させることが可能です。光よりも速く進むもの、進まないもの、特殊相対性理論の因果律との関係などを紹介します。



第62話

3/22  
木

## 動物はなぜ動く？

理学部生物科学科 竹内 浩昭

春にはウグイスがさえずり、夏にはセミが鳴き、木曜日の夕方にはヒトがサイエンスカフェに集います。動物は、なぜこのように動くのでしょうか？ コーヒーでも飲みながら、動物の行動についてお話ししたいと思います。



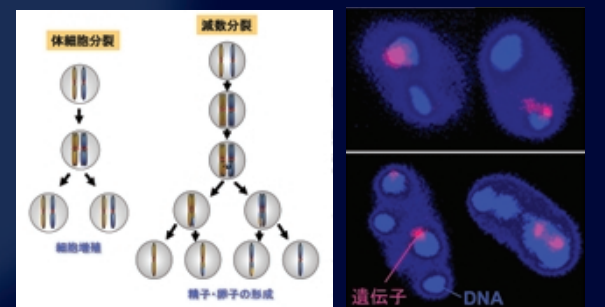
第63話

4/19  
木

## 「きょうだい」はなぜ違う？ ～生物多様性を生み出す 遺伝のメカニズム～

理学部化学科 山本 歩

同じ親から生まれたものにも関わらず、「きょうだい」はどこか違います。この「違い」を生み出す遺伝のメカニズムについて、細胞内のDNAの動きを見る技術の進歩によって明らかになってきた最近の知見を含め、わかりやすく紹介します。



イラスト：池下章裕

お問い合わせ / ☎ 054-238-4745

〒422-8529 静岡市駿河区大谷836  
静岡大学理学部物理学科 阪東一毅

[Eメール] 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] <http://twitter.com/SciCafeShizuoka>



主催：静岡大学理学部