

# サイエンスカフェ in 静岡

申込不要  
参加無料

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。

第128話

9月  
6日(木)

## 素数ゼミの謎 ～進化物語の科学～

工学部 数理システム工学科 吉村 仁



17年または13年に一度の周期で大発生する素数ゼミ(周期ゼミ)と呼ばれるユニークなゼミをご存じですか?  
長年の生物学者の謎、その進化史を科学的思考と数理モデルから明らかにします。またゼミ採りの必殺技も公開します。



第129話

10月  
18日(木)

## 富士山に学ぶ ～富士山の自然が 育んだ世界文化遺産～

静岡大学客員教授 増澤 武弘



富士山頂の永久凍土や麓のフナノ森、青木ヶ原。また、富士山を守る江戸時代のビジターセンターなど、まだまだ分かっていない、世界遺産「富士山の自然」の現状と将来について、画像を見ながら解説します。



第130話

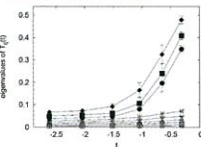
11月  
15日(木)

## 重力と量子論の融合 ～新しい時空概念の探求～

理学部 物理学科 土屋 麻人



私たちに最も身近な力である重力。実は現代物理学においては大きな謎を秘めています。宇宙のはじまりや成りたちを理解するうえで鍵となっている、重力と量子論の融合。そのための新しい時空概念を探求する研究についてお話しします。



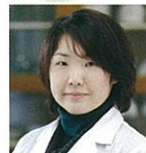
※イラストはイメージです

第131話

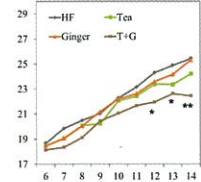
12月  
13日(木)

## 「食」について考える

教育学部 家政教育講座 竹下 温子



食中毒は知識がワクチンとなるといっても過言ではないように、健康を継続させるには、食に関する知識を増やす必要があります。知ったうえで、その人自身がどのように選択または行動に移すかが鍵。そのきっかけづくりのお話を提供します。



第132話

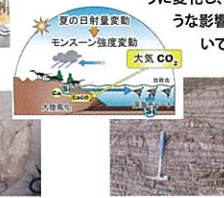
1月  
17日(木)

## 恐竜時代の 地球環境と生態系

理学部 地球科学科 池田 昌之



地球環境はさまざまな時間スケールで変化し、その要因も異なります。恐竜の繁栄した中生代は、火山活動が多発し、大気CO2濃度が現在の数倍もある超温暖な環境でした。当時の環境がどのように変化し、生態系にどのような影響を与えたかについてご紹介いたします。



場所 / B-nest 静岡市産学交流センター

ペガサート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) ※満席に達した場合、ご入場頂けません。



主催：静岡大学理学部

〒422-8529 静岡市駿河区大谷836 静岡大学理学部化学科 大吉崇文

＜お問い合わせ＞ ☎ 054-238-3080

[公式サイト] <http://www.sci.shizuoka.ac.jp/sciencecafe>  
[メールマガジン(まぐまぐ!)] <http://www.mag2.com/m/0001680853.html>  
[e-mail] [sci-cafe@suml.cii.shizuoka.ac.jp](mailto:sci-cafe@suml.cii.shizuoka.ac.jp)

サイエンスカフェin静岡メルマガ支店 検索

