

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

静岡市葵区御幸町3-21 ペガサート(新静岡センター西隣り)
6階プレゼンテーションルーム、7階大会議室(9月の第20話のみ) アクセス: <http://www.hanjyou.jp/>

時間 各日 18:00~19:30

お問い合わせ ☎ 054-238-4763 (近藤) 〒422-8529 静岡市駿河区大谷836

[e-mail] sci-cafe@ipc.shizuoka.ac.jp <http://www.shizuoka.ac.jp/~rigaku/sciencecafe/>

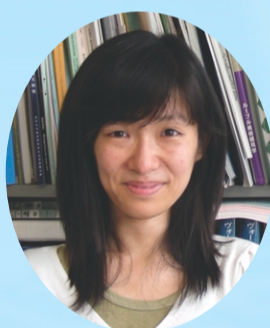
第19話

7月
31日(木)

「駿河湾深層水ってどんな水？」

宗林 留美

食品や流通などで話題の「海洋深層水」は、本当は深層水ではない?それなら普段目にする海水とどう違うの?海水浴シーズンにふさわしい口マンあふれる海洋学の世界を、実験を交えながらご紹介します。



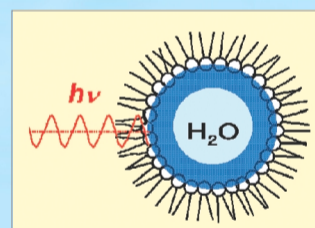
第20話

9月
25日(木)

「初めに光ありき ~物質、電子、そして光~」

村井 久雄

身の回りには光と物質が相互作用する現象がたくさんあります。科学の目で探してみましょう。光で起こる化学反応と、物質を作っている分子・電子にかかわる最新の研究をわかりやすく紹介します。



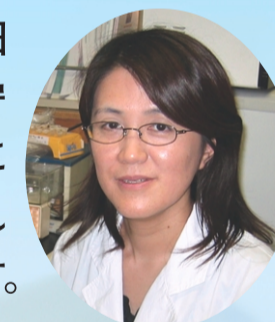
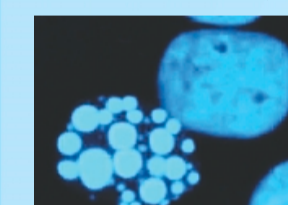
第21話

10月
23日(木)

「日に焼けると肌がむけるのはなぜ? ~紫外線から身を守る精巧なプログラム~」

静岡県立大学 環境科学研究所 伊吹 裕子

日焼けをしたあと肌が剥けるのは、傷ついた皮膚細胞が自ら死ぬ(アポトーシス)ことで私たちの体を守ろうとしているから。その精密に制御された機構と、制御が崩れた時の危険性についてお話しします。



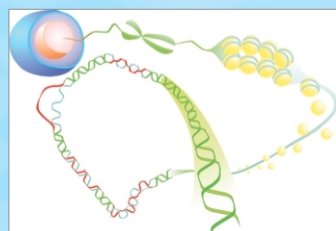
第22話

11月
27日(木)

「遺伝子の世界とその実力」

大吉 崇文

最近「遺伝子組み換え食品」や「遺伝子治療」など、「遺伝子」という言葉をよく耳にします。そこで近年わかりつつある遺伝子の世界と、遺伝子の研究が私たちの生活にどう影響するのかを解説します。



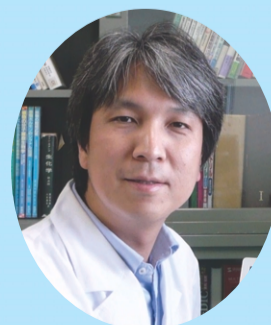
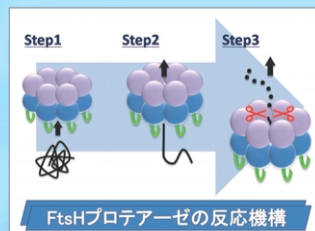
第23話

12月
18日(木)

「植物の斑入りと病気に耐えるしくみの共通点」

天野 豊己

“斑入りと病気への応答”。この一見関係ない現象には、共通の酵素が機能しています。分子レベルでみてはじめて浮かび上がってくる共通性について、この酵素を中心にわかりやすく紹介します。



Deep-ocean water

Molecule Electron

Ultraviolet rays

Gene

With spots Enzyme

主催：静岡大学理学部