

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
最前線を分かりやすく
お話します。
お気軽にお越し
ください。

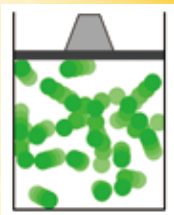
第172話
3月28日(木)

統計物理学の門前

理学部 物理学科 弓削 達郎



小さな要素がたくさん集まると、個々の様子の把握は難しくても全体としての様子は理解できる場合があります。統計物理学は、そういう場合に個々と全体の橋渡しをしてくれます。その雰囲気をご紹介します。



第173話
4月25日(木)

グラフ理論の秘密： 異性体を数える旅

理学部 化学科 関根 理香



「異性体」は、一般的には化学で知られていますが、それらを数え上げる方法には興味がありますか？この講演では、グラフ理論を駆使して、構造異性体を数え上げ、その性質を探索する方法について紹介します。

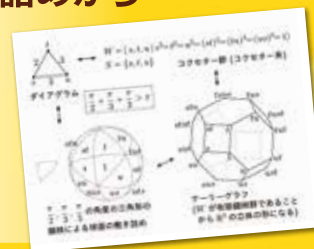
第174話
5月23日(木)

三角形の鏡映による敷き詰めから 鏡映群とコクセター群へ

理学部 数学科 保坂 哲也



エッセイの絵「円の極限IV天国と地獄」では多くの天使と悪魔が描かれています。この独特な絵はどのような規則で描かれているのか？これをひとつの目標に三角形の鏡映による敷き詰めがコクセター群という鏡映群に繋がる様子を紹介します。



第175話
6月27日(木)

比較内分泌学から みる両生類の生活

理学部 生物科学科
岡田 令子



両生類の一生の中では、変態や冬眠などヒトでは見られない特徴的な現象が起こります。これらをホルモンがどのように調節しているのかをお話するとともに、動物の進化や多様性について考える比較内分泌学という学問について紹介します。



第176話
7月25日(木)

静岡県の水環境

理学部 地球科学科 宗林 留美



駿河湾、安倍川、大井川、狩野川、富士川、富士山の湧水などなど、静岡県には様々な水環境があります。それらの水環境の水質の特徴や、そこで生息する微生物、プランクトン、サクラエビなどの頑張りをご紹介します。



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

時間／18:00～19:30 (開場17:30)

定員150名(先着順)

※情勢により変更することがあります。
また満席に達した場合、ご入場いただけません。



主催／静岡大学理学部

【お問い合わせ】理学部総務係

TEL:054-238-3080 [平日9:30～15:30]

e-mail: scafeweb@suml.cii.shizuoka.ac.jp

HP: <https://www.sci.shizuoka.ac.jp/science-cafe>

Twitter: @SciCafeShizu34

サイエンスカフェin静岡 検索

