

Shimane University

島根大学

サイエンスカフェ

SCIENCE
CAFE



第88回 島根大学サイエンスカフェ

さくし

色の錯視と心理学

-回転させたら違う色が見えるコマを作ろう-



講師

島根大学学術研究院
人間科学系
人間科学部担当

あららぎ ゆうきゆう
蘭 悠久 准教授

日時

令和元年
8月5日(月)
13:30~15:00

場所

さんびるアカデミー
2階
松江市乃白町薬師前3-3
TEL: 0852-26-0335

白と黒の模様(無彩色)のコマを回すと赤や黄色や青などの有彩色が見える心理現象を主観色といいます。ベンハムのコマなどが有名です。

なぜ、白と黒の模様から赤や黄色や青が見えるのかの原因はまだよくわかっていません。主観色は物理的なコマの色と心理的な知覚の色が異なる錯視です。実は光にも物にも色はついていません。色が見えること自体が心の働きなのです。

みなさんの心(視覚情報処理)がみなさんに色を見せているのです。主観色という錯視と色の知覚という2つのことをコマを回しながら楽しく考えてもらえればと思っています。

対象：小学生（3～6年生）
定員30名程度・参加無料

お申込み・お問い合わせ

島根大学 企画部
地域連携・研究協力課

TEL:0852-32-9727

☆お申込みの際は、氏名・学年・連絡先(メールアドレス、電話番号など)をお知らせください。

取得した個人情報は本学個人情報取扱規則等に従い適切に管理し、サイエンスカフェ運営・企画以外の目的では使用いたしません。

島根大学サイエンスカフェとは

島根大学サイエンスカフェは、本学の優れた研究や社会的に関心の高い研究を一般市民の皆さまにも分かりやすく伝えることを目的とした講演会です。コーヒーを飲みながらリラックスした雰囲気の中でお話を聞いていただき、大学の研究をより身近なものに感じていただくことを目指しています。



人とともに 地域とともに
国立大学法人

島根大学

実施協力：さんびるアカデミー