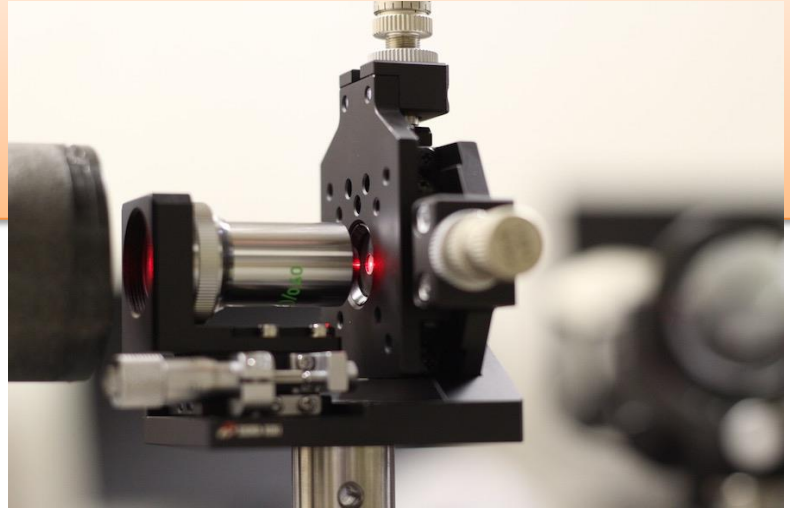


光にまつわる科学のお話



「光」をキーワードに、生物・色彩・宇宙・結晶の各分野の研究者がお話します。光と各分野の関連性や活用法について、最新情報も交えながら分かりやすく解説します。10月から始まる6ヵ月講座です。



- 講師 名古屋市立大学大学院システム自然科学研究科教授 杉谷光司 ほか
- 受講日 第2日曜10:30~12:00
- 受講料 6ヵ月(6回)分 10,800円+税
- 持ち物 筆記用具

H28年10月~H29年3月 カリキュラム

10月9日	【人類と光】 准教授 三浦 均 人の眼に見える「光」と、見えない「光」。人類がどのように「光」を発見し、理解し、そして利用してきたのかについて、その歴史を概観します。
11月13日	【視覚と光】 教授 森山昭彦 私たちは、どうやって光や色を見ているのでしょうか。紫外線はなぜ見えないのでしょうか。動物の見る世界も同じなのでしょうか。視覚のメカニズムと視覚の進化について紹介します。
12月11日	【色彩と光】 准教授 田中 豪 色は物質ではなく、目に入った光刺激がさまざまな細胞を経て脳に伝わり知覚されるものです。色彩という感覚的なものを科学的に扱う方法や、色彩科学の歴史についてお話します。
1月8日	【植物と光】 教授 木藤新一郎 植物は、光に依存して生活しています。光合成による炭素固定に光のエネルギーが使われていることや、発芽や花芽分化などの形態形成に光のシグナルが関わっていることを紹介します。
2月12日	【宇宙と光】 教授 杉谷光司 いろいろな波長の光で宇宙を見ると、どのように違って見えるかについて実際の天体の画像を示しながらお話します。
3月12日	【結晶と光】 准教授 青柳 忍 結晶を使って光を発生・加工したり、逆に光を使って結晶を調べたりする方法についてお話します。

詳細は右記フリーダイヤルまでお問い合わせください。

- ※内容・日程は変更になる場合がございますご了承ください。
- ※講座により募集締切日が異なりますので、お問い合わせください。
- ※お申し込みの人数によっては、開講中止となる場合もございます。予めご了承ください。

中日文化センターへ初めてご入会される方は、別途入会金(3,500円+税)が必要です。



名古屋・栄 中日文化センター

Culture & Communication 中日新聞

フリーダイヤル

☎0120-53-8164 10:00~19:00
日曜日は17:00まで

〒460-0008 名古屋市中区栄4-1-1 中日ビル4F