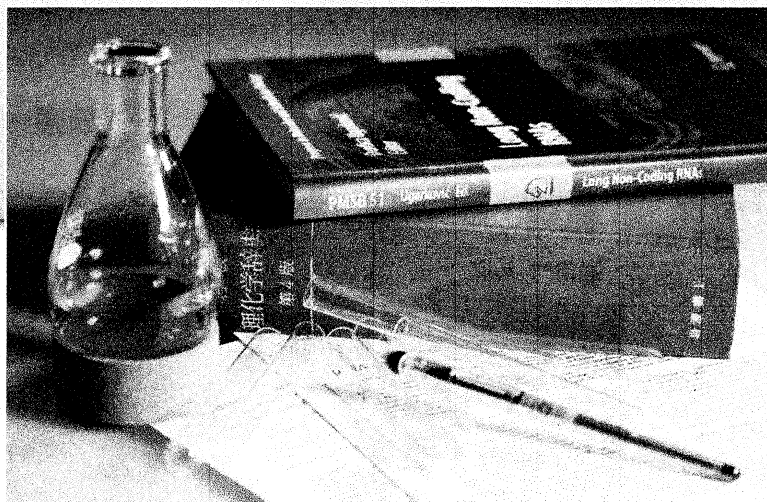


4月
新講座

名古屋市立大学大学院システム自然科学研究科企画 楽しいサイエンス実験

簡単な実験を通してサイエンス(科学)の面白みや楽しさをお伝えします。原理や実験方法をわかりやすく解説した後、講師による実験を見学し、実際に体験していただきます。
4月から始まる6ヵ月講座です。

- 講 師 名古屋市立大学教授
藤田 涉ほか
- 受講日 第3土曜日13:30~15:00
- 受講料 6ヵ月(6回)分 10,800円+税
- 持ち物 筆記用具
- ◎会 場 名古屋市立大学 滝子キャンパス
※裏面を参照ください。



平成28年4月~9月カリキュラム

4月16日	【光の性質を観る】准教授 片山詔久 LED光の三原色から目の仕組みを理解し、偏光万華鏡や液晶画面で光の性質を学びます。また、見えないはずの赤外線リモコン光を「見て」みるなど、「光」にまつわる身近な科学実験を行います。
5月21日	【簡単なプログラミングで体験するプリンターの原理】准教授 田中 豪 モノクロプリンターに搭載されているインクは1種類(ブラック)だけですが、さまざまな明るさの灰色を表現できます。その方法を簡単なプログラミングで体験します。
6月18日	【光学顕微鏡で生きた細胞を見る】教授 中山潤一 私たちの身の回りは肉眼では見えない微生物にあふれ、私たちの体も小さな細胞から形づくられています。光学顕微鏡の正しい使い方を習得しながら、生きた細胞の観察を行います。
7月16日	【実験で楽しむ日常の物理】准教授 徳光昭夫 日常の現象には、物理の原理がたくさん隠れています。基本的な法則で理解できる力学おもちゃと、光が波の性質を持つことから現れる現象について、講師による実験と簡単な測定を行います。
8月20日	【電子顕微鏡によるミクロ構造の観察】教授 湯川 泰 ミクロ構造を拡大してみると、実に不思議で面白い発見があります。電子顕微鏡の原理を簡単に解説してから、実際に観察を行います。
9月17日	【物質の性質と温度】教授 藤田 涉 物質を温めたり、冷やしたりすると、その性質は変化します。電気抵抗がゼロになる超伝導や、色が変わるサーモクロミズム現象の実演と、液体窒素を使った実習を行います。

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