




公開講座
夏休み、親子実験教室
サイエンスカフェ in 名古屋 番外編

大人・おひとり
1日のみ
の参加も歓迎！

「液晶で遊ぶ、液晶を学ぶ」
講師：片山 詔久
(名古屋市立大学大学院 システム自然科学研究科)



液晶TVを使った遊びのような実験から、液晶と光の科学を学びます。

日程と主な内容：いずれも、午後2時から約90分間（茶菓子休憩を含む）

- ① 7月 25日（日）：液晶TVをとかす・光の不思議を知る
- ② 8月 01日（日）：液晶インクでお絵かき・液体窒素で遊ぶ
- ③ 8月 20日（土）：液晶TVをとかす・液晶のネレ作反
- ④ 8月 21日（土）：液晶インクでお絵かき・偏光板で遊ぶ
- ⑤ 8月 22日（日）：顕微鏡で液晶TVをのぞく・液晶を科学する

①と②は、主に小中学生親子対象の内容。③と④は、中高生～おとな向け。ただし、参加者を限定するものではありません。⑤は、小学生から大人まで楽しめます。

チャンスは5回。複数日参加で、理解度アップ。
5回とも、少しずつちがった実験をします。1日だけ参加でも、5回全部でもOK。

会場：名古屋市立大学 滝子（山の畑）キャンパス [4号館]


名古屋市瑞穂区、桜山駅から西へ徒歩10分（または、金山駅から市バス「滝子」、駐車場は要問合せ）

定員：各日40名程度 参加費：無料（ジュースまたはお茶付き）

この実験教室の特徴

- ・簡単だけど自宅ではできない、ダイナミックな実験をします。
- ・自由研究課題のネタにも使えます。
- ・ジュースやお茶を飲みながら、気軽に研究者と会話ができます。
- ・大学の研究室の装置に触れることが出来ます。
- ・第⑤回は、フォローアップとして、研究レポートにも挑戦。

★ 詳細と過去の様子の紹介が、講師のHPに掲載してあります。
<http://www.nsc.nagoya-cu.ac.jp/>




申込方法・問い合わせ先：

- 1) 参加者全員の氏名。小学生～高校生の場合は学年も。
- 2) 代表者の連絡先（電子メールまたは電話）
- 3) 参加希望日（上記①～⑤）

を、下記あてに、「電子メール」「FAX」「電話」のいずれかで連絡してください。

電子メール：nory@nsc.nagoya-cu.ac.jp、 電話& FAX：052-872-5853（片山研究室）

† この活動は、「科学技術振興機構（JST）地域活動支援・草の根型」の支援によるものです。