

冬休み、親子で実験 公開講座 「液晶TVをとかす」

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)

日程：

グループ\内容	① 液晶TVを知る	② 液晶の性質を観る	③ 液晶の科学をまとめる
A	12月23日(祝)	12月24日(木)	2010年 1月11日(祝)
B	12月26日(土)	12月27日(日)	

・・・いずれも、午後1時から3時まで

★ ①～③いずれかの参加も歓迎しますが、3回すべてに参加すると深く理解できます。

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：各グループ 20組(40名)程度 参加費：無料

内容：液晶TVに関する実験から、液晶の科学を学びます。

予定している主な内容

- ・液晶テレビをとかす ①
- ・液晶インクで絵を描く ②
- ・物質の三態(固体・液体・気体)を学ぶ ①②
- ・液体窒素でエタノールの氷を作る ②
- ・液晶TVの仕組みを理解する ①
- ・ディスプレイ以外にも液晶が使われている例を見る ②③
- ・科学実験のまとめ方と研究レポートを体験する ③



※ 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/>

めいしだいシステム

検索

中学生(おおむね、小学校高学年から高校生)とその親による2人1組を対象に想定した内容ですが、その他の方(おひとりでの参加など)も受け付けします。



申込方法・問い合わせ先：

- 1) 参加者全員の氏名
- 2) お子さんの年齢(または学年)
- 3) 代表者の連絡先(電子メールまたは電話)
- 4) 参加日

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。