

愛知サマーセミナー2008 @愛知淑徳高校

7/21 (祝) 14:40~16:20 /西5階 第2理科室

名古屋市立大学大学院 システム自然科学研究科 片山 詔久

[科学工芸] お茶で絵が出る特製カップ作り

／ 3限 @西棟5階 第2理科教室

液晶の性質を勉強しながら、お湯を入れると楽しい絵になるマグカップを作成します。
完成作品はお持ち帰り下さい。

小学生（親子参加）も歓迎です。

主な内容は、下記のとおりです。

「液晶」の用途は、表示素子ばかりではないことを、紹介します。

ビン中の液晶を暖めます。

液晶シートを触ってみます。

液晶温度計を暖めます。

各々が、カップに作品を作ります。

液晶インクで、お絵かきします。

お湯を入れてみます。

液晶の性質を討論します。

光・ガス・生体・反応場など
における液晶について紹介します。

新しい液晶の用途を考えます。

お問い合わせ：片山研究室 nory@nsc.nagoya-cu.ac.jp
<http://www.nsc.nagoya-cu.ac.jp/>