

報道関係各位	発信年月日	令和7年12月10日	送付枚数 (本紙含む)	2枚
担当部課名	担当課長名	担当者職氏名	連絡先電話番号	
中央図書館	山本 安彦	主任 南條 靖宏	(0836) 83-2870	
件名	「第62回 サイエンス・カフェ」を開催します！			

### 内 容

中央図書館では、山口東京理科大学の教員にそれぞれの専門分野について分かりやすく解説してもらう講座を「サイエンス・カフェ」と題し、高校生以上を対象として開催しています。

第62回目となる今回は下記のとおり開催します。については、イベントの紹介及び当日の取材をお願いします。

### 記

- 1 演 題 第62回 サイエンス・カフェ「偏光板を使ったオブジェを作って楽しむ」
  - 2 日 時 12月20日（土） 13:30～15:00
  - 3 場 所 山陽小野田市立中央図書館 2階第1会議室（山陽小野田市栄町9番13号）
  - 4 講 師 高頭 孝毅氏（山陽小野田市立山口東京理科大学 工学部電気工学科 教授）
  - 5 内 容 偏光板は身近な製品に使われています。今回の講義では偏光板の働きを説明し、利用方法を紹介していきます。また偏光板を利用したオブジェを楽しみながら作っていきます。
  - 6 対 象 高校生以上
  - 7 定 員 20名程度（要申込・先着順）
 

※受講者募集について報道される場合は、事前に連絡くださいますようお願いします。  
(定員に達している場合があり得るため)
  - 8 受講料 無料
  - 9 申込方法 中央図書館窓口で直接申し込むか、電話・E-Mailで申し込み  
 電 話：0836-83-2870  
 E-mail：[cyuo-library@city.sanyo-onoda.lg.jp](mailto:cyuo-library@city.sanyo-onoda.lg.jp)  
 ホームページ <https://library.city.sanyo-onoda.lg.jp>
  - 10 主 催 山陽小野田市立中央図書館
- ※ イベントチラシ添付

## 第62回 サイエンス・カフェ

高校生以上対象  
定員/20名程度

参加  
無料  
要申込み

# 偏光板を使った オブジェを作って楽しむ

偏光板は身近な製品に使われています。液晶ディスプレイは、2枚の偏光板の間に液晶分子を挟み込んで使われます。偏光サングラスは、偏光板を使ってまぶしさやぎらつきを効果的に抑えます。この講義では偏光板の働きを説明し、利用方法を紹介していきます。また偏光板を利用したオブジェを楽しみながら作っていきます。

日 時

2025 12/20 土 13:30～15:00

会 場

山陽小野田市立中央図書館  
2F 第1会議室

講 師



山陽小野田市立山口東京理科大学 工学部 電気工学科 教授

たかとうこうき  
**高頭孝毅 氏**【学位:博士(理学)  
専門:液晶デバイス】

プロフィール  
1983年 大阪大学理学部大学院博士前期課程修了  
1983年～2005年 株式会社東芝で液晶デバイス開発に従事  
その間、英国ハル大学客員研究員を経験・また理学博士を取得(大阪大学)  
2005年から現職



▲マジシャド  
高頭孝毅氏により考案された、偏光板を用いる  
装飾技術、もしくはそれに用いられるフィルム。

お問い合わせ・お申込み先/山陽小野田市立中央図書館

TEL:0836-83-2870

