

千葉県生涯学習センター主催

中学生対象

先着受付順

# 東邦大学出前講座

色が見える不思議

受講料  
無料

なにもない空間、と思っているところが・・・

実はそうではありません！

目に見えないものをとらえる面白さを、  
講義や実験を通して体感してみませんか？

2022

10.29(土)

13:30～15:00

千葉県生涯学習センター 3F 工芸研修室

- 対象 中学生
- 定員 若干名（先着順）  
※予告なく受付を終了する場合があります。
- 申込方法 メールまたは往復はがき
- 講師 東邦大学薬学総合実験部門  
准教授 / 五郎丸 美智子  
(新海)



申込み・問合せ

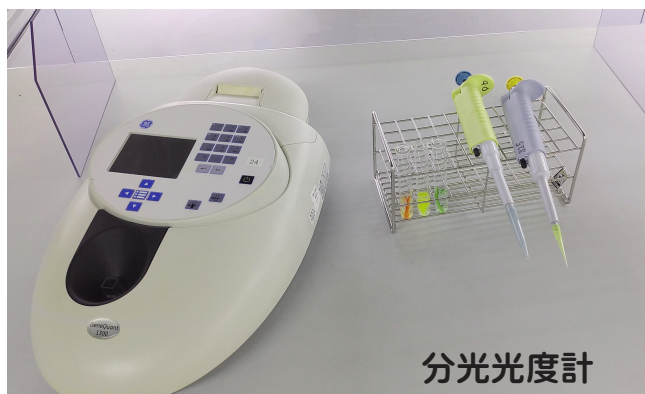
千葉県生涯学習センター 学習推進グループ

〒260-0045 千葉市中央区弁天 3-7-7

TEL: 043-207-5820 E-mail: manabi.kouza@ccllf.jp



## 講座内容



分光光度計

目が色を認識する仕組みについて、「可視光」「虹」「桿体と錐体」「色弱」の仕組みから理解しましょう。  
また、反対色の残像体験や、分光光度計という機器を使って、パプリカの色素の吸光度を測定する実験を行います。

## 申し込み方法

必要事項①～⑤をご記入の上、メール または 往復はがき でお申込みください。

- ①講座名「東邦大学出前講座『色が見える不思議』」 ②〒住所 ③氏名（ふりがな）  
④学年・年齢 ⑤電話番号

※Eメールでお申込みの方へ

迷惑メール対策等のための設定をされている場合、メールが正しく届かないことがあります。

〔manabi.kouza@ccllf.jp〕からのメールを受信できるように設定をご確認ください。  
申込日より4日過ぎても応募受理の連絡がない場合は、お問い合わせください。

申し込み

千葉県生涯学習センター 学習推進グループ  
〒260-0045 千葉市中央区弁天3-7-7  
TEL：043-207-5820 E-mail：manabi.kouza@ccllf.jp

施設内での新型コロナウイルス感染症予防対策と、以下の点についてご協力ください。

- ①受講前に検温していただき、受講の際マスクを着用してください。

事情により、マスクの着用ができない場合は、あらかじめご相談ください。

- ②当日の受付時に検温を実施し、37.5度以上または平熱+1度以上の場合は参加をお断りします。

- ③体調不良や感染が疑われる場合は、参加をご遠慮ください。

また、講座をキャンセルされる場合は、担当職員までご連絡ください。