



太陽紫外線と賢く仲良くつきあうために

開講日時

2017年

3月4日(土)

13:30 ~ 15:30



内容

近年、紫外線というと“怖いもの”“悪いもの”と考えられがちです。本当はどうなのでしょう？この講義では、はじめに「紫外線とは何か」についてお話しします。次に「太陽紫外線の特徴、有用性と有害性」についてお話し、おわりに「太陽紫外線の防御法」をまとめます。

講義の間には、光を知るための実験をします。プリズムで白色光が7色に分けられることを実際に見てみたり、サーモクロミックシートを使って赤外線が熱線であることを確かめたりします。また、紫外線検出カードで窓際の紫外線を調べたり、UV-LEDランプと蛍光増白剤入り洗剤を使って自分の眼鏡のUVカット効果を調べる体験もできます。

講師

佐々木 政子

東海大学名誉教授 / 東京大学工学博士
日本化学会フェロー、太陽紫外線防御研究委員会参与、松前国際友好財団評議員、日本フォトリソグラフィ協会(JPC)名誉会員など

昨年5月7日放送 日本テレビ系列「世界一受けたい授業」にて「5月の紫外線は真夏並み!今から始めよう!紫外線対策」を担当

To-Collabo
東海大学の地域連携トコロ

文部科学省
地(知)の拠点

アクセス



お申込はお電話で

0463-78-5188

駅から徒歩 1分
受講料 無料
定員 30名
要電話申込

受講には各回のお申し込みが必要です。サテライトオフィスまでお電話ください。
申込み受付時間 9:00~17:00(※日曜・祝日は原則休業のため申込み受付はしていません)
申込期限は開講日前日16:00までとなり、定員になり次第募集終了させていただきます。
受講者は秦野・平塚・伊勢原・大磯に在住・在勤・在学者に限らせていただきます。

東海大学サテライトオフィス
地域交流センター

〒257-0003 神奈川県秦野市南矢名 1-3-5
TEL 0463-78-5188 FAX 0463-78-5189
<https://coc.u-tokai.ac.jp/>