

けいはんなサロン

第242回

テーマ

生物発光と化学発光

開催日時 : 2月22日(土) 13:30~15:30

開催場所 : けいはんなプラザ・ラボ棟11階 天の川+PLUS

講師 : 一般社団法人京都光科学研究所 柄谷 肇

(京都工芸繊維大学名誉教授)

参加費 : 無 料 (オンライン参加もできます)

話題概要:

概して際物的に見られがちなタイトルの発光現象を、学術研究並びに理科教育の視点から捉える。アリストテレスや大航海中のコロンブスも記録に残した多種多様な生物発光は、遙か昔人類誕生のころから瞳の中で輝いていたであろう。他方、化学発光は多分に人工的であるが、発光生物の光生産過程の要諦でもある。サロンでは、発光研究の歴史的背景、ノーベル賞にも輝いた多くの先達の卓越した研究、演者のささやかな研究並びに小中高理科教育における活用について述べたい。また、生物発光・化学発光研究が社会にもたらしたイノベーションについて触れたい。

サロンでは究極的な捉え方(発光生物なぜヒカルの、なんの役に立つの、など)も含めて、生物発光・化学発光のサイエンスや理科教育における有用性について、みなさまと語り合えることを楽しみにしています。



お申込み方法: QRコードよりお申し込みください。



主催: けいはんな文化学術協会 TEL 0774-95-5110

E-mail: antares@kvc.keihanna.ne.jp

協賛: (株)けいはんな、(公財) 関西文化学術研究都市推進機構