

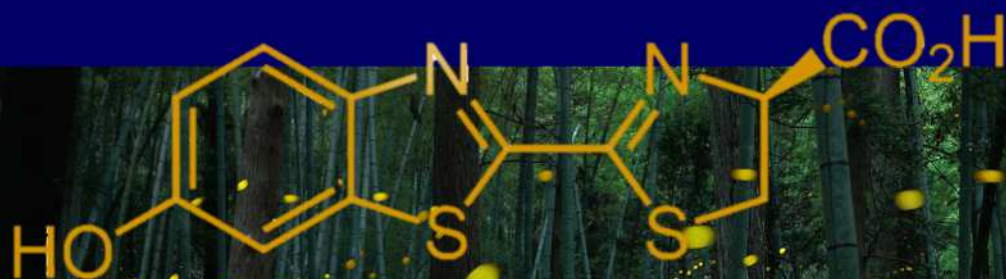
アカデミック・カフェ（気軽に学べる講演会） 2026 in 帯広

 **放送大学 北海道学習センター**



共催：帯広市教育委員会 帯広市民大学講座 道民カレッジ連携講座

ホタルの光とその応用



参加無料

2026

11.21 SAT

13:00~14:30

初夏の水辺に舞う蛍の光は、夏の風物詩として多くの地域で親しまれています。蛍の他にも自ら光を放つ生物は世界中に多く存在します。こうした生物の発する光は「生物発光」と呼ばれ、特定の化学反応によって生じる現象であり、人工的に再現することも可能です。実はこのような発光現象は、環境、健康、安全といった身近な分野において、さまざまな計測技術に応用されています。

本講演では、生物や化学反応による発光の仕組みを紹介しながら、それがどのように「測る」技術として活用されているのかを解説します。



谷 博文 先生

放送大学北海道学習センター客員教員
北海道大学大学院 工学研究院 准教授

定員50名

とかちプラザ

講習室402

帯広市西4条南13丁目1

お問合せ
お申込み

放送大学北海道学習センター

TEL：011-736-6318

E-mail：hokkaido-sc@ouj.ac.jp



<https://forms.gle/AKnx5VN1oB85AnBU8>