東北大学理学部キャンパスツアー

ぶらりがく

ホタルの光を化学する!?

発光には、ホタルの光に代表される生物発光と、
犯罪捜査における血痕の鑑識などで用いられる化学発光があります。
発光現象はなぜ生じるのか、光のメカニズムについて化学の視点から
実験を交えてお話します。

講師 **西澤 精一**

理学研究科化学専攻　教授

2019

6/21 Fri.

18:30-19:30

理学研究科合同 C 棟
2 階 多目的室（N204）

対象：一般
参加費無料／先着 50 名（要事前申込み）

お問合せ　東北大学理学研究科広報・アウトリーチ支援室
TEL: 022-795-6708　E-mail: sci-koho@mail.sci.tohoku.ac.jp

詳細は裏面をごらんください。

東北大学理学部キャンパスツアー

ぶらりがく

ホタルの
光を化学する !?

2019.6.21 Fri.
18:30-19:30（開場 18:00）

理学研究科合同C棟2階
多目的室（N204）

毎回異なるテーマで「理学」を学ぶぶらりがく。
今回は「発光」がテーマです。

幻想的で神秘的なホタルの光。
そして、ミステリードラマに登場する
ちょっと不気味なルミノール発光（血痕の検出）。
一見無関係に見えるふたつの光ですが、
実は大きな関係があるのです。

実演とお話を通して、光るメカニズムを
わかりやすく解説します。

講　師

西澤 精一（にしざわ せいいち）

理学研究科化学専攻　教授
博士（理学）。2013 年より現職。
研究分野は分析化学。

対　象

一般
＊中学生以下は要保護者同伴

募集定員

先着 50 名（事前のお申込みが必要です）

持ちもの

筆記用具

お申込み

ぶらりがくのウェブサイトからお申込みください。
http://www.sci.tohoku.ac.jp/campustour/

＊定員に達してからのキャンセル待ち受付は
行っておりませんので、お早めのお申込み
をお勧めいたします。

アクセス

東北大学理学研究科合同 C 棟
仙台市青葉区荒巻字青葉 6-3
＊セブンイレブンのある階が 2 階です

地下鉄東西線仙台駅より
「八木山動物公園行き」にて 9 分
「青葉山駅」下車、北 1 出口を出て徒歩 3 分。

＊できるだけ公共交通機関でお越しください。
やむを得ずお車でお越しの方は、理学研究科事務棟
1 階警務員室にて、一時入講手続きを行ってください。

お問合せ　東北大学理学研究科広報・アウトリーチ支援室　TEL: 022-795-6708　E-mail: sci-koho@mail.sci.tohoku.ac.jp