

令和6年1月12日

報道機関 各位

## 市民公開講座「光と化学～世界をあかるくする話～」

### 開催のお知らせ

1月27日（土）長崎大学において、長崎県理科・化学教育懇談会主催（長崎大学共催）市民公開講座2023「光と化学～世界をあかるくする話～」を開催します。講師に、本年度の「日本化学会賞」を受賞された石谷治先生をはじめとする世界最先端の研究をされている3名の先生方をお招きし、高校生・大学生、そして市民の皆様を対象に、生活と化学の関わりや科学技術についてわかりやすくご講演いただきます。

長崎県理科・化学教育懇談会では例年「化学まつり」という化学体験実験イベントを、小・中学生及びその保護者の方を対象に開催し、大変好評を得ています。昨年9月16日（土）に開催したイベントでは700名近くの皆様にご参加いただきました。ここ数年このようなイベントが減少しており、化学を身近に感じる機会が少なくなっています。そこで、今回は高校生以上の皆様を対象に、化学の魅力を知っていただくために企画しました。

本講座について、広くご周知いただきますとともに、当日の様子を取材していただけますと幸いです。なお、取材いただける場合は、事前に下記問い合わせ先までご連絡願います。

日時：2024年1月27日（土）15時00分～17時45分

場所：長崎大学文教キャンパス 文教スカイホール（グローバル教育・学生支援棟4階）

参加費：無料

対象：高校生・大学生・一般市民（中学生以下も参加可能です）

申込：事前登録制（定員：200名）

<https://nagasaki-rikakon-lecture.peatix.com>

講師・講演タイトル：

三木 康嗣 先生（京都大学大学院工学研究科）

「光を使ってがんを発見するための分子の開発」

加藤 昌子 先生（関西学院大学生命環境学部）

「結晶なのに柔らかい(?) — 光るソフトクリスタルの七変化」

石谷 治 先生（東京工業大学理学院・広島大学大学院先進理工系科学研究科）

「人工光合成 太陽光で二酸化炭素を資源化」

#### 【本リリースに関するお問い合わせ先】

長崎大学大学院工学研究科 教授 作田 絵里

〒852-8521 長崎市文教町1-14

TEL: 095-819-2681 / E-mail: sakueri@nagasaki-u.ac.jp

長崎県理科・化学教育懇談会主催

## 市民公開講座

# 光と化学

～世界をあかるくする話～

日時：2024年1月27日（土）15時から

場所：長崎大学文教スカイホール（文教キャンパス）

（駐車場はありませんので、公共交通機関でお越しください）



対象：高校生・大学生および一般市民

申込：事前登録制（定員：200名）

### 三木 康嗣 先生

（京都大学大学院 工学研究科）

“光を使ってがんを発見するための分子の開発”



### 加藤 昌子 先生

（関西学院大学 生命環境学部）

“結晶なのに柔らかい(?)

—光るソフトクリスタルの七変化”



### 石谷 治 先生

（東京工業大学理学院

・広島大学大学院先進理工系科学研究科）

“人工光合成 太陽光で二酸化炭素を資源化”



お問合せ：長崎県理科・化学教育懇談会

庶務幹事 作田 絵里

〒852-8521 長崎市文教町1-14 長崎大学工学部

TEL: 095-819-2681 E-mail: nagasakirikakon@gmail.com

URL <http://nagasaki-rikakon-lecture.peatix.com>

主催：長崎県理科・化学教育懇談会

協賛：日本化学会九州支部 化学教育協議会

共催：長崎大学

後援：長崎市・長崎県

参加費無料