

## 第4回 固体レーザーの高速探索と機能開発に向けたレーザー材料研究会 -新しい機能を持ったレーザとそれに関連した材料-

エスシーティ（Smart Combinatorial Technology）社は2018年に設立されて以来、先進材料に関するコンビナトリアル成膜技術に関連する横断的・学術的研究活動を通じて活動してきました。この活動の一環といたしまして3/22にZoomによるオンライン会議にて、成果報告会を兼ねた研究会を開催する運びとなりました。皆様、奮ってご参加下さい。

### 招待講演リスト

藤田 和上（浜松ホトニクス）

秩父 重英（東北大学、教授）

平山 秀樹（理化学研究所）

松島 敏則（九州大学、准教授）

高橋 竜太（日本大学、准教授）

山本 幸生（エスシーティ株式会社）

### zoomオンライン会議

日時：3/22（月）13時より

### 連絡先

研究会幹事：高橋 竜太

日本大学工学部

電気電子工学科

TEL：024-956-8797

Mail：takahashi.ryota@nihon-u.ac.jp

## 第4回 固体レーザーの高速探索と機能開発に向けたレーザー材料研究会 -新しい機能を持ったレーザとそれに関連した材料-

2021年3月22日：プログラム

|             |              |                                |
|-------------|--------------|--------------------------------|
| 13 : 00     | 高橋 竜太 (日本大学) | 開会の挨拶                          |
| 13 : 10     | 秩父 重英 (東北大学) | 室温動作ポラリトンレーザの実現に向けたZnO微小共振器の形成 |
| 14 : 10     | 平山 秀樹 (理研)   | 深紫外LEDとTHz-QCLの最近の進展           |
| 15:10-15:30 |              | 記念撮影後、休憩                       |
| 15 : 30     | 藤田 和上 (浜ホト)  | 量子カスケードレーザー研究の現状と展望            |
| 16 : 30     | 松島 敏則 (九州大学) | (仮題)ハライドペロブスカイト材料を用いた電流誘起レーザー  |
| 17 : 30     | 高橋 竜太 (日本大学) | コンビナトリアルレーザーMBEを用いたレーザー材料開発    |
| 18 : 00     | 山本 幸生 (SCT)  | (仮題)レーザー開発に向けたインフォマティクス        |
| 18 : 30     | 鯉沼 秀臣 (SCT)  | 閉会の挨拶                          |
| 18 : 40     | 終了           |                                |

(質疑応答を含めた発表時間 招待講演：1時間、一般講演：30分)



**SCT, Inc.**

Smart Combinatorial Technology

## 第4回 固体レーザーの高速探索と機能開発に向けたレーザー材料研究会 -新しい機能を持ったレーザとそれに関連した材料-

日時

3/22(月) 13時-18時

Zoomミーティングの詳細

トピック： 固体レーザー研究会

時間： 2021年3月22日 01:00 PM

レジストレーション

[https://docs.google.com/forms/d/1j-XSfJ3f0eT2YCowEr\\_2xqy\\_cWduymo8yRpuXqvQ4Xk](https://docs.google.com/forms/d/1j-XSfJ3f0eT2YCowEr_2xqy_cWduymo8yRpuXqvQ4Xk)

レジストレーションした方に事務局よりzoomのアドレスをお知らせします。

詳細：SCT社ホームページアドレス：<https://sct-inc.co.jp/>