



## 第3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 - 高出力レーザーの最前線と未来 -

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を活用した横断的・学術的研究活動を通じて活動してきました。特に現在、新規固体レーザー材料の探索やパワーレーザー研究に取り組んでおり、その活動の一環といたしまして3/10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。

### 講演リスト

和田 智之：理化学研究所 光量子工学研究センター  
光量子制御技術開発チームリーダー

川嶋 利幸：浜松ホトニクス株式会社 中央研究所  
産業開発研究センター長

山口 作太郎：中部大学 超伝導・持続可能エネルギー研究センター  
センター長・教授

鯉沼 秀臣：SCT株式会社 代表

川嶋 一裕：株式会社 信光社  
結晶開発部 副部長

**Zoomオンライン会議**  
日時：3/10(水) 13時より

### 連絡先

研究会幹事：川嶋 一裕  
株式会社 信光社 結晶開発部  
TEL：045-892-2906  
Mail：k-kawashima@shinkosha.com

## プログラム

- 13 : 00 羽田様 開会の挨拶
- 13 : 10 鯉沼 秀臣  
『モノづくり研究のグローバルF1モデル：  
スマートコンビナトリアル技術と固体レーザー開発への応用』
- 13 : 30 和田 智之（理化学研究所）  
『宇宙用高出力レーザーの開発』
- 14 : 10 ～休憩～
- 14 : 20 川嶋 利幸（浜松ホトニクス）  
『100ジュール級LD励起セラミックスレーザーと応用展開』
- 15 : 00 川嶋 一裕（信光社） / 山口 作太郎（中部大学）  
『高出力レーザーに向けた高品質大型レーザー結晶の育成/  
Cryogenic laserの冷却法に関する一つの提案』
- 15 : 50 ～写真撮影～
- 15 : 55 鯉沼 秀臣 閉会の挨拶
- 16 : 00 終了

3/10(水)は16:00より第1回 SCT研究会にて大阪大学 河仲先生のご講演がございます。  
ご興味のある方は是非ご聴講下さい。

## 第3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 - 高出力レーザーの最前線と未来 -

日時

3/10(水) 13時-16時

Zoomミーティングの詳細

トピック：SCT研究会

時間：2021年3月10日 01:00 PM

レジストレーション

<https://docs.google.com/forms/d/1H7sAJJX3MiMZIjSa0Ej1SPUnCt5aacpLpXy9G5f5ieQ>

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>