

研究会設立30周年記念行事

2020年度 第3回 光材料・応用技術研究会

日時：2020年11月 6日(金) 10:00~17:00

形式：オンライン開催 (Zoomウェビナー使用)

担当幹事：栗村直(NIMS)、古川保典(オキサイド)、市川潤一郎(住友大阪セメント)

テーマ：レーザー発振60年に、過去30年未来30年の材料を考える

***** プログラム (予定) *****

10:00-10:10 開会挨拶

光産業技術振興協会 副理事長 兼 専務理事 小谷 泰久
光材料・応用技術研究会 代表幹事 皆方 誠(静岡大)

担当幹事趣旨説明 栗村 直(NIMS)

1. 10:10-10:50 【特別講演】フォトニック結晶レーザーの最近の進展
野田 進(京都大)

2. 10:50-11:20 高コヒーレントX線レーザーへの展開 米田 仁紀(電通大)

3. 11:20-11:50 革新的パワーレーザーの開発
—温度制御による結晶材料の高性能化— 河仲 準二(大阪大)

4. 11:50-12:20 ファイバーレーザーの進展 西澤 典彦(名古屋大)

***** 昼食・休憩 (12:20~13:20) *****

5. 13:20-14:00 【基調講演】レーザー研究60年の歩み 植田 憲一(電通大)

6. 14:00-14:30 角運動量を有する新奇レーザー光源 —トポロジカルレーザー—
尾松 孝茂(千葉大)

7. 14:30-15:00 マイクロチップレーザーこれからの30年(仮題)
平等 拓範(理研・分子研)

8. 15:00-15:30 レーザー光源の新たな産業応用 山本 和久(大阪大)

***** 休憩 (15:30~15:50) *****

9. 15:50-16:50 【パネルディスカッション】
次の10年、そして30年先の未来に向けて 講演者全員

16:50-17:00 研究会からのお知らせ(事務局)

[参加申込み・お問い合わせ]

本研究会に関するお問い合わせは、光協会(担当:開発部 間瀬)へ御連絡願います。

- ・E-mail : omat@oitda.or.jp
- ・光協会TEL: 03-5225-6431(代)
- ・担当者携帯: 080-9572-4351(研究会当日のみ)

[参加費]

- ・光材料・応用技術研究会会員 : 無料
 - ・会員同伴者(同部署、1名まで) : 3,000円
 - ・一般聴講者 : 15,000円
- 参加費は、銀行振込みにてお支払い願います。

[広告欄]

月刊 OPTRONICS 【WEB セミナー】
**カーボンリサイクルに貢献する
人工光合成技術の最先端**
10月20日(火) 13:00～17:00

参加者
募集中

**光とレーザーの科学技術フェア 2020
展示会併設セミナー**

11月11日(水)～13日(金)
東京都立産業貿易センター 浜松町館

近日
受付開始

(バナーをクリックしてリンク先を表示させて下さい)