The 27th Laser Summer School

第27回 レーザー夏の学校

学生主催のレーザー関連研究会。
ポスター講演、特別講演、企業との座談会など。
コンセプトは学生・研究者・企業の密接な交流。
知見の拡大、知識の深化に絶好の機会。
初のWEB形式にて、
今年も、開校。

日時 2020年 9月19日（土）～20日（日）

会場 WEB開催（使用ソフトウェアは現在検討・調整中）

参加申し込み：ウェブサイトをご確認ください
(https://www.ile.osaka-u.ac.jp/project/LSS/2020LSS/index.html)

Website here!

お問い合わせ：レーザー夏の学校実行委員会
連絡先：(lasersummerschool2020@gmail.com)

主催：第27回レーザー夏の学校実行委員会，一般社団法人 レーザー学会

Introduction

レーザー夏の学校とは ～校長挨拶～

レーザー夏の学校は毎夏開催の学生主体の研究会です。今年度は初の試みとなるWEB形式、そして大阪大学と近畿大学の共同開催となります。本研究会のコンセプトは「学生・研究者・企業間の緊密な議論・交流の場」です。ポスター講演や特別講演・企業の方々との座談会などのプログラムを通した、レーザー関連知識の深化、最新技術や研究動向に関する知見の拡大を目的としております。ぜひとも本研究会にご参加いただき、参加者同士の親睦を深めつつ、研究活動の一助としていただければ幸いです。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

第27回レーザー夏の学校 校長　大阪大学 横関海翔

Contents

ポスター講演

<WEB開催>

本研究会の中核となるセッション。
日頃の研究活動の成果をポスター形式にて発表いただき、参加者同士の活発な議論・意見交換の場として、また最新のレーザー関連技術についての知見拡大の場として、是非ともご活用ください。
①発表内容、②ポスターの見栄えの項目に対して優秀な発表を行われた方には、「優秀ポスター発表賞」を贈呈いたします。

特別講演

<WEB開催>

本研究会では例年、諸分野にて活躍されている先生方をお招きし、レーザーに関連する最先端の研究についてご講演を賜っています。
本年度は、開発から応用に至る各分野を代表する4名の先生方のご登壇を予定しています。

-登壇予定-

- 西澤 典彦（名古屋大学大学院工学研究科 教授）
  ～高機能超短パルスファイバーレーザー光源の開発と応用～
- 板谷 治郎（東京大学物性研究所 准教授）
  ～超強度極短パルス光源とアト秒科学の現状～
- 佐藤 雄二（大阪大学接合科学研究所 准教授）
  ～高精度・高効率レーザー金属積層造形技術の開発～
- 奈良崎 愛子（産業技術総合研究所 電子光基礎技術研究部門）
  ～超短パルスレーザー加工の基礎と応用～

企業との交流

<WEB開催>

協賛企業の皆様による会社説明および懇談会の実施など、参加者と企業との交流の場を設けています。交流を通して現場の声に触れることによる、技術動向の把握や技術の産業応用の現状および可能性の確認など、研究活動のさらなる発展の契機として、また業界研究の貴重な機会としてご活用ください。

Timetable

9月19日 <1日目>		9月20日 <2日目>
開会式・オリエンテーション	13:00	
特別講演 1	14:00	特別講演 3
企業との交流 1（企業プレゼン・懇談会）	15:00	企業との交流 2（企業プレゼン・懇談会）
特別講演 2	16:00	ポスター講演 2
ポスター講演 1	17:00	特別講演 4
	18:00	閉会式

参加・協賛企業募集中

多くの企業様のご参加・ご協賛を心よりお待ちしております。申し込み締切：8月31日

主催

第27回レーザー夏の学校実行委員会，一般社団法人 レーザー学会

共催

大阪大学 レーザー科学研究所，大阪大学 接合科学研究所，近畿大学 理工学部，
京都大学 先端ビームナノ科学センター，電気通信大学 レーザー新世代研究センター，徳島大学