



リアルとオンラインの
ハイブリッド開催

2023 in 徳島

シンポジウム講演 & ポスター発表します！！

今年のテーマは「**社会実装を目指す注目の光技術**」です！

「最新の技術動向」や「新分野への応用可能性」などについて、幅広くご紹介します。

日時 令和5年2月4日(土)午前10時から午後4時20分

場所 ●シンポジウム講演

第一線で活躍している研究者の方々から、様々な視点に基づくご講演をいただきます。

リアル会場(定員 110名):

徳島大学常三島キャンパス 共通講義棟 5階 K507

オンライン(定員 300名):

Zoom ※参加申し込み者に専用 URL をご連絡します。

●ポスター発表

光(可視光、紫外、赤外、THz)や電磁波の技術に関する基礎研究とその応用に関する研究ポスター発表を行います。

リアル会場:

徳島大学常三島キャンパス 共通講義棟 5階 K501

お申込 下記 URL よりお申込みください。(参加費無料)

<https://ledforum.pref.tokushima.lg.jp/>

オンラインを申し込んでいただいた方に、ウェビナー参加の URL をお送りします。

お問合せ 次世代光フォーラム事務局

メールアドレス: hikariform-2023@ml.tokushima-u.ac.jp

主催: 次世代光フォーラム 2023 in 徳島 実行委員会

共催: 徳島大学(ポストLEDフォトニクス研究所)、徳島文理大学、四国大学、阿南工業高等専門学校、徳島工業短期大学、徳島県、公益財団法人とくしま産業振興機構、徳島県機械金属工業会

協賛: IEEE Shikoku Section、応用物理学会中国四国支部、照明学会四国支部、電気学会四国支部、

電子情報通信学会四国支部、日本光学会中国・四国支部、日本物理学会四国支部、レーザー学会中国・四国支部

シンポジウム講演プログラム

- ◆ **10:00～10:10 「主催者挨拶」**
大会長 徳島大学 学長
河村 保彦
- ◆ **10:10～10:50 「カーボンニュートラル社会実現のための青色半導体レーザー加工技術開発」**
大阪大学 接合科学研究所 教授
塚本 雅裕 氏
- ◆ **11:00～11:40 「フェムト秒レーザーによる微細加工技術の実際」**
株式会社 レーザーシステム 代表取締役社長
土内 彰 氏
- ◆ **11:40～12:20 「空中ディスプレイの基礎と社会実装の動向」**
宇都宮大学 オプティクス教育研究センター 教授
山本 裕紹 氏
- 休憩—
- ◆ **13:20～14:30 「ポスターセッション」**
- ◆ **14:30～15:00 「徳島光・アート教育人材育成事業(T-LAP)の成果報告」**
四国大学 徳島光・アート教育人材育成事業 (T-LAP) 副本部長
田尾 幹司 氏
- ◆ **15:00～15:30 「次世代光関連事業開発支援プロジェクトの取り組み」**
阿南工業高等専門学校 創造技術工学科電気コース 教授
長谷川 竜生 氏
- ◆ **15:30～16:00 「ポスト LED フォトニクス最前線:次世代光を用いたバイオメディカル応用」**
徳島大学 ポスト LED フォトニクス研究所 教授
矢野 隆章 氏
- ◆ **16:00～16:20 「閉会式」**

ポスター発表

光(可視光、紫外、赤外、THz)や電磁波の技術に関する基礎研究とその応用に関する研究ポスター発表を現地会場で行います。

〈発表例〉

- 光(LED)を活用した総合人材光アートスクールの実践
- 代謝の光制御によるダイズの高品質化技術の開発
- 可視光LED照射したグラファイト状窒化炭素の鮮度保持効果
- ヒト非アルコール性脂肪性肝疾患における超早期肝線線維化のSHG偏光顕微鏡解析

※すべてのポスタータイトルと発表者について、専用Webページをご確認ください。