

LED総合フォーラム

オンライン

2021 in 徳島



「LED」や「光」に関する「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。
是非、ご参加ください。

内容

シンポジウム講演

LED といえば徳島！

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

配信方法：ウェビナー（定員：500名）

配信日時：令和3年2月6日（土）

午前10時～午後5時20分

※プログラムについては、次ページをご確認ください。

ポスター発表

LED とその応用、光（可視光、紫外、赤外、THz）、電磁波とその応用に関する研究のポスター発表を行います。

発表期間：令和3年2月6日（土）午前10時
～2月19日（金）午後5時

発表場所：専用 Web ページ

申込

下記 URL よりお申し込みください。（参加費無料）

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

申し込んでいただいた方に、ウェビナー参加の URL とポスター発表ページの URL とパスワードをお送りします。

お問合せ

LED 総合フォーラム事務局

メールアドレス：ledforum-2021@ml.tokushima-u.ac.jp

主催：LED 総合フォーラム 2021 in 徳島 実行委員会

共催：（公財）とくしま産業振興機構，鳴門教育大学，徳島文理大学，四国大学，徳島工業短期大学，阿南工業高等専門学校，（公財）徳島経済研究所，（協組）徳島県機械金属工業会

シンポジウム講演プログラム

■主催者挨拶 10:00～10:20 徳島大学学長 野地 澄晴

■講演

◇10:20～11:10 「窒化ガリウム系 LED の技術と展望」

日亜化学工業株式会社 取締役・研究開発本部長 向井 孝志

◇11:10～12:00 「当社の LED 事業への取り組み」

日本フネン株式会社 ソリューション本部研究開発部
マネージャー 伊藤 浩
研究開発課チーフ 岡本 雅之
研究開発課リーダー 和田 敬宏

◇12:00～12:50 「LED を応用した一般照明器具から次のステップへ」

サン電子工業株式会社 代表取締役 岡田 宏

— 休憩 —

■地方大学・地域産業創生交付金事業関連講演

～創造的超高齢社会の将来を明るく照らす光～

◇13:30～13:40 「目に見えない光で切り拓く『光の世紀』」

徳島大学ポスト LED フォトニクス研究所長 教授 安井 武史

◇13:40～14:30 「深紫外 LED による新型コロナウイルス不活化の試み」

徳島大学ポスト LED フォトニクス研究所 准教授 南川 丈夫

◇14:30～15:20 「新型コロナウイルスの早期診断を実現する

高感度プラズモニックバイオセンサ」

徳島大学ポスト LED フォトニクス研究所 特任講師 加治佐 平

— 休憩 —

◇15:40～16:30 「光とアートの融合による新分野創出と地域活性化・人材育成、

四国大学 T-LAP 事業の新展開を含めて」

四国大学 学長 松重 和美

◇16:30～16:55 「阿南高専におけるリカレント教育」

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

◇16:55～17:20 「阿南高専における光関係の研究事例紹介」

阿南工業高等専門学校 創造技術工学科電気コース 准教授 釜野 勝

ポスター発表

LED とその応用、光（可視光、紫外、赤外、THz）、広く電磁波とその応用に
関する研究のポスター発表をオンラインで実施します。

<発表例>

- 深紫外線および青色 LED による釜揚げしらすの光殺菌
- 導波路型非線形光学結晶を用いた波長 1.5 μm 帯フェムト秒レーザーの広帯域化
- ナローバンド UVB（狭帯域中波紫外線）を発光する LED を用いたアレルギー性鼻炎の光治療装置の開発

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