

JPC関西主催「光・レーザー関西2022 シンポジウム」 ～カーボンニュートラルにおける光・レーザー技術の貢献～

日本政府が打ち出した「2050年カーボンニュートラル」の宣言から早くも1年半が過ぎました。国内では官主導のグリーンイノベーション基金事業など多くのリソースが投入されつつあり「カーボンニュートラル」実現に向けた取り組みがさまざまな分野でスタートしております。光・レーザー技術もクリーンエネルギー分野などをはじめとして、様々な切り口で2050年カーボンニュートラルへの貢献が期待されており、今回のシンポジウムでは「エネルギー」と「光・レーザー応用」に関連する各分野におけるエキスパートにその技術開発の方向性、期待などについて、ご講演をいただきます。

本シンポジウムを通じ、会員企業様及びフォトンクスに興味をお持ちの皆さまとともにフォトンクスの未来を共有いたしたいと存じます。

【シンポジウム開催概要】

- 日時 : 2022年7月21日(木) 13:15～16:00(情報交換会; 17:00～18:30)
- 主催 : 特定非営利活動法人日本フォトンクス協議会 JPC関西
- 協賛 : 一般社団法人レーザー学会、可視光半導体レーザー応用コンソーシアム(VLDAC)
- 開催場所 : マイドームおおさか8F(第3会議室)
- 募集人員 : 45名(事前登録制・定員になり次第〆切らせていただきます)
- 申込締切 : 2022年7月15日(金)
- 参加費 : クレジットカードまたは銀行振込にて事前払い
 - 一般(非会員) : 5,000円
 - JPC関西会員 : 3,000円(法人会員は3名まで会員扱い)
 - JPC会員 : 3,000円(法人会員は3名まで会員扱い、JPC Web会員は一般扱い)

【参加申込方法】

- 1) 下記申込みサイトよりお申し込みください。(受付完了メールが自動送信されます。)
<https://forms.gle/4Wi7Tgog34q5zBib6>
- 2) 事務局より確認後、メールにて支払い方法をご連絡いたします。



【お問合せ先】

JPC関西事務局 info@jpck.org

JPC関西主催「光・レーザー関西2022 シンポジウム」 ～カーボンニュートラルにおける光・レーザー技術の貢献～

日時 : 2022年7月21日(木)13:15～16:00 (情報交換会 17:00～18:30)

開催場所 : マイドームおおさか8F(第3会議室)

<p>【開会挨拶】13:15～13:20(5分) JPC関西 支部長 中井 貞雄(大阪大学 名誉教授)</p>
<p>【開催趣旨】13:20～13:35(15分) 2050年カーボンニュートラルに向けた光・レーザー技術の貢献 杉浦 博明 氏(三菱電機株式会社)</p>
<p>【講演①】13:35～14:10(35分) 演題:レーザー核融合(レーザーを用いたクリーンエネルギー)実現に向けた 民間の取り組み 講師:松尾 一輝 氏(株式会社EX-Fusinon)</p>
<p>【講演②】14:10～14:45(35分) 演題:太陽光励起レーザーのエネルギー応用 講師:長谷川 和男 氏(光産業創成大学院大学 教授)</p>
<p>【講演③】14:45～15:20(35分) 演題:スマート農食産業へのレーザー応用 講師:小島 邦子 氏(三菱電機株式会社)</p>
<p>【講演④】15:20～15:55(35分) 演題:レーザー加工の産業応用(青色レーザーと微細加工) 講師:西 則男 氏(株式会社片岡製作所)</p>
<p>【まとめ】15:55～16:00(5分) JPC関西 副支部長 山本 和久(大阪大学 レーザー科学研究所 教授)</p>
<p>展示会は当日17:00まで開催しております。空き時間は展示会視察にご利用ください。</p>
<p>【情報交換会】17:00～18:30 会場:ニューコクサイ(大阪商工会議所6F/会場隣接建物)</p>

(都合により一部変更となる場合がありますので、ご承知おき下さい。講演内容の撮影や録音は、ご遠慮下さい。)