

2020 年度 光産業技術標準化国際シンポジウムのご案内
テーマ「可視光ビーム応用とレーザ安全性」

一般財団法人光産業技術振興協会では、レーザの安全性に関する国際標準の策定および普及・啓発活動を行っており、その一環として光産業技術標準化国際シンポジウムを開催しております。

今年度は、可視光領域のレーザビーム応用機器の安全性に焦点を当て、米国・中国の専門家を迎えてバーチャルシンポジウムとして開催致します。米国では、レーザビームを天空に向けて発射する天文台のレーザガイド星システムに航空機回避システムが設けられており、天文台の当事者にその実際の運用について紹介していただきます。また中国では、レーザポインタの安全性に関する新しい規格が発効しており、その概要とねらいをこの規格の技術面の責任者に紹介していただきます。日本からは、可視光領域のレーザ応用とその安全性に関する最近のトピックスならびに最近進展が著しい青色レーザの加工応用について紹介いただきます。

今年度は、ビデオプレゼンテーションとして実施し、米国と中国の講演ビデオは日本語同時通訳付きとなっています。下記の要領で実施致しますので、皆様のご参加をお待ちしております。

記

1. WEB 公開期間 2021 年 2 月 15 日（月）～26 日（金）
2. プログラム：
 - ①可視光領域のレーザ応用とその安全性に関する最近のトピックス
近畿大学 橋新 裕一教授
 - ②レーザガイド星システム用の航空機回避システムとその運用
大双眼望遠鏡（LBT）天文台（米国） Gustavo Rahmer 氏
 - ③新中国規格『レーザポインタ製品の光放射に対する要求事項』の概要とねらい
中国科学院航空宇宙情報革新研究院 呉愛平(Aiping Wu)氏
 - ④高出力青色ダイレクトダイオードレーザの加工応用とそのレーザ安全性
レーザーライン株式会社 皆川 邦彦氏
3. 主催：一般財団法人光産業技術振興協会
4. 参加費：無料
5. 申込方法：当協会のホームページからお申し込みください。後日、視聴に必要な URL をご案内いたします。

申し込みは [こちら](#)

申込締切：2020 年 2 月 12 日（金）17:00

お問合せ先：一般財団法人光産業技術振興協会光産業技術標準化国際シンポジウム事務局（澤野、葩島）

〒112-0014 東京都文京区関口 1-20-10 住友江戸川橋駅前ビル 7 階 TEL：03-5225-6431、FAX：03-5225-6435

KEIRIN



この事業は、競輪の補助を受けて実施します。

<http://hojo.keirin-autorace.or.jp>