

第14回 光科学フォーラムサミット

パワーレーザーの 未来

—クリーンエネルギーの
実現に向けて—

2022年11月10日 [木]
13:20~16:50

会場：東京都立産業貿易センター浜松町館4階 第3会議室

参加：無料（ただし事前参加登録が必要）

主催：大阪大学レーザー科学研究所

共催：IFEフォーラム／光エレクトロニクスフォーラム／パワーレーザーフォーラム

協賛：日本フォトリソス協会／光科学アライアンス／光科学技術研究振興財団／

レーザー学会／レーザー技術総合研究所

後援：オプトロニクス社

2022-2026
For the **Next**
 **50**
YEARS



第14回 光科学フォーラムサミット



パワーレーザーの未来

—クリーンエネルギーの実現に向けて—

2022年11月10日 [木] 13:20~16:50

会場：東京都立産業貿易センター浜松町館4階
第3会議室

参加：無料（ただし事前参加登録が必要）

カーボンニュートラルの実現、クリーンエネルギー問題解決のため、チャレンジとイノベーションの創出が求められる。その中でレーザー技術が果たす役割は極めて大きい。ここではパワーレーザーを用いた核融合によるクリーンエネルギーの実現に向けて議論を行う。



Program

13:20 挨拶 児玉 了祐 | 大阪大学レーザー科学研究所 所長 |

13:30 講演会 **1 レーザー技術によるカーボンニュートラルへの貢献**

杉浦 博明 | 三菱電機/レーザー学会理事 |

2 レーザー核融合の実現に向けた研究開発の加速

森 芳孝、松尾 一輝 | EX-Fusion |

3 核融合によるエネルギーの創出に向けて - 日本から世界の核融合産業を創る -

武田 秀太郎 | 京都フュージョンアライアンス |

4 パワーレーザーによる水素製造 - クリーンな水素はこうして生まれる -

重森 啓介 | 大阪大学 |

15:30 休憩

15:40 パネルディスカッション

レーザー核融合の課題と展開は？

座長 樋口 誠一 | 関西電力/IFE フォーラム幹事長 |

パネラー 講演者 4 名、児玉 了祐 所長 | 大阪大学 |

三島 滋弘 編集長 | オプトロニクス社 |

16:40 閉会

申し込み方法

下記、HPにて参加申込できます。

<https://www.optronics.co.jp/ex-seminar/projects/semi/65/828>

