

## ～ 開催要領 ～

1. 日 時 2023年10月11日(水) 13:20～18:30 (受付開始 12:50～)

2. 会 場 対面開催(大阪大学レーザー科学研究所 研究棟 I 棟 4 階大ホール)  
および Zoom によるオンライン開催

### 3. 主な次第

(1) 主催者挨拶・次第説明 13:20～

(2) 講 演 13:40～15:50

テーマ①「ゲームチェンジできる我が国のレーザー核融合研究」 (13:40～14:20)

講 師 兒玉 了祐 氏 大阪大学 レーザー科学研究所 所長

テーマ②「レーザー核融合に向けた先進パワーレーザー光源」 (14:20～15:00)

講 師 余語 覚文 氏 大阪大学 レーザー科学研究所 教授

《 休 憩 10 分 》

テーマ③「レーザー核融合要素技術の産業応用展開」 (15:10～15:50)

講 師 有川 安信 氏 大阪大学 レーザー科学研究所 准教授

(3) 見 学 国内最大大型レーザー施設 16:10～16:55

(4) 交 流 会 参加者全員による懇親の会 17:10～18:30

★交流会では飲食を伴いますが、お車で越しの方にはアルコール類の提供を致しませんのでご了承ください

4. 参加費 無料

5. 参加申込 オンライン開催は Zoom で行います。参加には事前登録が必要です。

りそな中小企業振興財団のサイト (<https://www.resona-fdn.or.jp>) →

からお申し込みください。視聴用 ID とパスワードをお送りします。



対面方式での申込は、参加者の「お名前」欄に、お名前に続き「対面希望」と入力のうち、交流会参加の有無欄にチェックをしてください。

6. その他 オンライン参加の場合、参加者の映像はオフ、音声はミュート設定とさせていただきます。当日にシステム障害が発生した場合、オンライン開催は中止とさせていただきます。

7. 禁止事項 講演、講演資料、および配信映像の録画、録音、撮影など複製並びに二次加工は一切禁止とします。

## ～ 講師ご紹介 ～ (講演順)

### 【略歴】

#### ◆兒玉 了祐 (こだま りょうすけ) 氏

2005年4月～ 大阪大学大学院工学研究科 電気電子情報通信工学専攻 教授

2009年1月～2018年3月 大阪大学光科学センター長

2013年1月～ 大阪大学先導的学際研究機構光量子科学レーザー共創推進部門長

2017年5月～ 大阪大学レーザー科学研究所 所長

専門分野：プラズマ科学、レーザー科学、高エネルギー密度科学

#### ◆余語 覚文 (よご あきふみ) 氏

2005年3月 京都大学大学院 工学研究科原子核工学専攻 博士後期課程修了 博士(工学)

2005年4月 日本原子力研究開発機構 関西光科学研究所

2013年3月 大阪大学レーザー科学研究所 准教授

2022年6月～ 大阪大学レーザー科学研究所 教授

専門分野：パワーレーザーシステム、高強度レーザー物質相互作用、レーザー駆動粒子加速

#### ◆有川 安信 (ありかわ やすのぶ) 氏

2010年9月 大阪大学 工学研究科 環境・エネルギー工学専攻 博士(工学)取得

2010年10月 日本学術振興会特任研究員

2011年4月 大阪大学レーザーエネルギー学研究センター(2017年5月よりレーザー科学研究所に改組) 助教

2013年4月 大阪大学レーザーエネルギー学研究センター 講師

2019年10月～2020年1月 マサチューセッツ工科大学 Visiting Researcher を兼務

2021年6月～ 大阪大学レーザー科学研究所 准教授

専門分野：レーザー核融合、中性子工学、中性子発生・計測装置の開発、超短パルスレーザー応用