

**JST 未来社会創造事業 大規模プロジェクト型**  
**「レーザー駆動による量子ビーム加速器の開発と実証」**  
**2023 年度シンポジウム**

- 日 時 : 2023年8月2日(水) 14:00~17:10(開場13:00)
- 主 催 : 「レーザー駆動による量子ビーム加速器の開発と実証」プロジェクト
- 場 所 : 国立研究開発法人 科学技術振興機構(JST)  
東京本部別館(K's 五番町) 1階ホール  
〒102-0076 東京都千代田区五番町7 K's 五番町  
<https://www.jst.go.jp/koutsu.html#BEKKAN>
- 参加費 : 無料(定員 156 名)
- 申込先 : 以下の URL からご回答くださいますようお願いいたします  
<https://forms.gle/fEpVg9mAD1B84erP6>
- 申込締切 : 2023年7月26日(水)(定員になりましたら締め切ります)

参考資料:

JST 未来社会創造事業ホームページ

<https://www.jst.go.jp/mirai/jp/index.html>

「レーザー駆動による量子ビーム加速器の開発と実証」プロジェクトホームページ

<https://www.jst.go.jp/mirai/jp/program/large-scale-type/theme01.html>

<https://lpa.ims.ac.jp/>

注意事項:

講演内容等は、変更となることがあります。

シンポジウム内容の録画、録音、撮影を行うことは固くお断りします。

申込みの際の個人情報については、本プロジェクトの行事案内等の事業運営のみに使用させていただきます。

本案内が、複数の機関から届く場合もございます。ご了承願います。

申込後に変更される場合には、7/26(水)までに、事務局([lpa-hq@ims.ac.jp](mailto:lpa-hq@ims.ac.jp))までご一報いただければ幸いです。

問い合わせ先:

ご不明な点は下記までお問い合わせください。

大学共同利用機関法人 自然科学研究機構 分子科学研究所

プロジェクト事務局 角谷(すみや)([lpa-hq@ims.ac.jp](mailto:lpa-hq@ims.ac.jp))

## プログラム

- 14:00 開会挨拶  
プログラムマネージャー 佐野雄二  
科学技術振興機構 未来社会創造事業 運営統括 大石善啓  
文部科学省 科学技術・学術政策局 研究開発戦略課 確認中
- 14:15 「レーザー駆動による量子ビーム加速器の開発と実証」  
プロジェクト紹介および成果概要  
プログラムマネージャー 佐野雄二
- 14:50 レーザープラズマ電子加速技術の研究開発成果  
量子科学技術研究開発機構 神門正城
- 15:15 レーザー加速電子ビームの創薬・医療への展開  
大阪大学 細貝知直
- 15:30 <<休憩>>
- 15:40 レーザー駆動イオン加速器の開発成果  
量子科学技術研究開発機構 近藤公伯
- 16:05 高信頼性および超高耐力光学素子の開発成果  
電気通信大学 米田仁紀
- 16:20 アクティブミラーレーザーの開発成果  
大阪大学 宮永憲明
- 16:35 室温動作 DFC チップレーザーの開発成果  
理化学研究所／分子科学研究所 平等拓範
- 16:50 総合討論
- 17:05 閉会挨拶 佐野雄二
- 17:30－19:30 意見交換会(会費制)  
場所：De salita 市ヶ谷(シンポジウム会場から徒歩3分)  
会費：5,000円(税込)(立食形式)  
〒102-0085 東京都千代田区六番町4-3 ジェムズ市ヶ谷 8F  
<https://de-salita-ichigaya.com/>  
シンポジウムと一緒に申込をお願いします。受付の際に会費をお支払いいただきます。領収書の発行を希望される方はご連絡下さい。

以上