

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」
2024年度シンポジウム

- 13:00 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 調整中
- 13:15 「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
プログラムマネージャー 佐野雄二
- 13:55 高品質レーザー駆動電子ビーム生成とそれを用いたX線自由電子レーザー開発の現状
量子科学技術研究開発機構 神門正城
- 14:20 レーザー加速電子ビームの体内創薬への利用の可能性
大阪大学 細貝知直
- 14:45 量子メス加速器のためのレーザー駆動イオン入射器の開発
量子科学技術研究開発機構 小島完興
- 15:10 <<休憩>>
- 15:25 高平均出力パワーレーザーモジュールSENJU –大口径アクティブミラー増幅システムの開発–
大阪大学 余語覚文
- 15:50 Tiny Integrated Lasers for Laser Plasma Acceleration and Beyond
理化学研究所 Arvydas Kausas
- 16:15 レーザー加速のためのオゾンガス光学素子
電気通信大学 道根百合奈
- 16:40 総合討論
- 16:55 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、現金のみ)(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/>

2024年8月5日 月曜日 13:00~17:00 (開場:12:15)

- 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(↓→)から申込みください
<https://forms.gle/wLQMny2vgsyCS2579>
問合せ先：プロジェクト事務局(lpa-hq@ims.ac.jp)

