

「レーザー駆動による量子ビーム加速器の開発と実証」シンポジウム 予稿集

— プログラム —

- 10:00 開会挨拶 佐野雄二(分子科学研究所)
- 10:05 来賓挨拶 大石善啓(科学技術振興機構 未来社会創造事業 運営統括)
仙波秀志(文部科学省 科学技術・学術政策局 研究開発基盤課 課長)
- 10:20 加速器の過去・現在・未来
熊谷教孝(高輝度光科学研究センター)
- 10:40 「レーザー駆動による量子ビーム加速器の開発と実証」成果の概要と今後の計画
佐野雄二(分子科学研究所)
- <レーザー・プラズマ加速技術開発>
- 11:00 イオン加速技術の開発成果と展望
近藤公伯(量子科学技術研究開発機構)
- 11:20 電子加速技術の開発成果と展望
細貝知直(大阪大学)
- 11:40 レーザー加速電子によるEUV-FEL計画
神門正城(量子科学技術研究開発機構)
- 12:00~13:00 昼食休憩
- <レーザー基盤技術開発>
- 13:00 室温動作2J×100Hz DFCチップレーザーの開発
平等拓範(理化学研究所/分子科学研究所)
- 13:15 革新的パワーレーザーの開発—10J×100Hzアクティブミラーレーザー—
河仲準二(大阪大学)
- 13:30 レーザー加速の社会実装に向けたレーザーフィージビリティ・スタディ
米田仁紀(電気通信大学)
- 13:45 総合討論
- 14:00 閉会挨拶 佐野雄二(分子科学研究所)