

文部科学省「量子ビーム基盤技術開発プログラム」シンポジウム

日時： 平成22年2月25日（木）10時から18時

会場： コンファレンススクエア エムプラス
（東京都千代田区丸の内2-5-2 三菱ビル10F）

主催： 文部科学省
大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構

共催： 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
独立行政法人 日本原子力研究開発機構

プログラム

- 10:00-10:10 開式の辞、拠点事業全体の説明
井上 信 京都大学 名誉教授
「量子ビーム基盤技術開発プログラム」 プログラムディレクター
- 10:10-10:15 主催者挨拶
高谷 浩樹
文部科学省 研究振興局 基礎基盤研究課 量子放射線研究推進室長
- 10:15-10:20 高崎 史彦
高エネルギー加速器研究機構 理事
- 10:20-11:10 「超伝導加速による次世代小型高輝度光子ビーム源の開発」
浦川 順治
高エネルギー加速器研究機構 加速器研究施設 教授
- 11:10-12:10 特別講演「荷電粒子および光子と物質との相互作用
-基礎研究の現状とその応用・社会との接点-」
篠野 嘉彦
日本原子力研究開発機構 先端基礎研究センター長
- 12:10-13:40 昼食（90分）
- 13:40-14:20 「リング型光源とレーザーを用いた光発生とその応用」
加藤 政博
自然科学研究機構 分子科学研究所 教授
- 14:20-15:00 「軟X線の高速偏光制御による機能性材料の探究と創製」
雨宮 健太
高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 准教授
- 15:00-16:00 特別講演「先端加速器が創る 新しい産官学連携のかたち」
有馬 雅人 先端加速器科学技術推進協議会 事務局長
- 16:00-16:20 休憩（20分）
- 16:20-17:00 「多様なイオンによる高精度自在な照射技術の開発」
神谷 富裕
日本原子力研究開発機構 高崎量子応用研究所 ビーム技術開発課長
- 17:00-17:40 「中性子ビーム利用高度化技術の開発」
加倉井 和久
日本原子力研究開発機構 量子ビーム応用研究部門 副部門長
- 17:40-18:00 閉式の辞
平井 康晴 佐賀県立九州シンクロトロン光研究センター 副所長
「量子ビーム基盤技術開発プログラム」 プログラムオフィサー