

2ND

量子ビーム
基盤技術開発プログラム
シンポジウム

文部科学省



Quantum Beam
Technology Program

2012. 12/3 月 10:00 - 18:00

会場：秋葉原UDXギャラリー-NEXT 4階 (NEXT-1, NEXT-3)
東京都千代田区外神田4-14-1

入場無料
定員200名
(定員になり次第〆切)

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



文部科学省



2ND

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

SCHEDULE

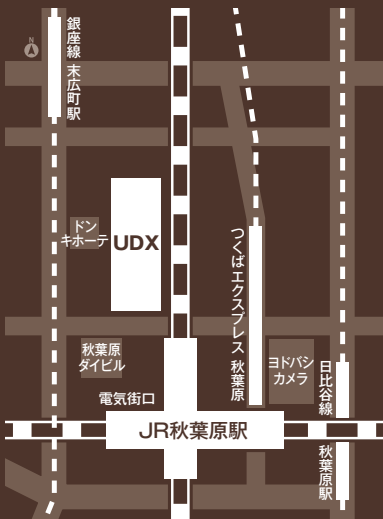
会場●NEXT-1

- 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 - 10:20 主催者挨拶
原 克彦 (文部科学省 研究振興局 基盤研究課 量子放射線研究推進室長)
岡田 安弘 (高エネルギー加速器研究機構 理事)
- 10:20 - 11:20 特別講演「わが国の科学技術イノベーションの展望」
中村 道治 (科学技術振興機構 理事長)
- 11:20 - 11:50 休憩 (30分)
- 11:50 - 12:50 特別講演「X線画像の革新 — X線の位相利用 —」
百生 敦 (東北大学 多元物質科学研究所 教授)
- 12:50 - 14:20 昼食 (90分)
- 14:20 - 15:20 特別講演
「超高速物質構造科学の新展開
— 相対論的超短電子パルスによる時間分解構造解析 —」
谷村 克己 (大阪大学 産業科学研究所 教授)
- 15:20 - 15:40 「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)
- 15:40 - 16:10 休憩 (30分)
- 16:10 - 16:30 「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)
- 16:30 - 16:50 「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 教授)
- 16:50 - 17:10 「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)
- 17:10 - 17:30 「中性子ビーム利用高度化技術の開発」
鬼柳 善明 (北海道大学大学院工学研究院 量子理工学部門 特任教授)
- 17:30 - 17:50 閉式の辞
坂田 誠 (高輝度光科学研究センター 客員首席研究員
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)
- 18:00 - 20:00 懇親会

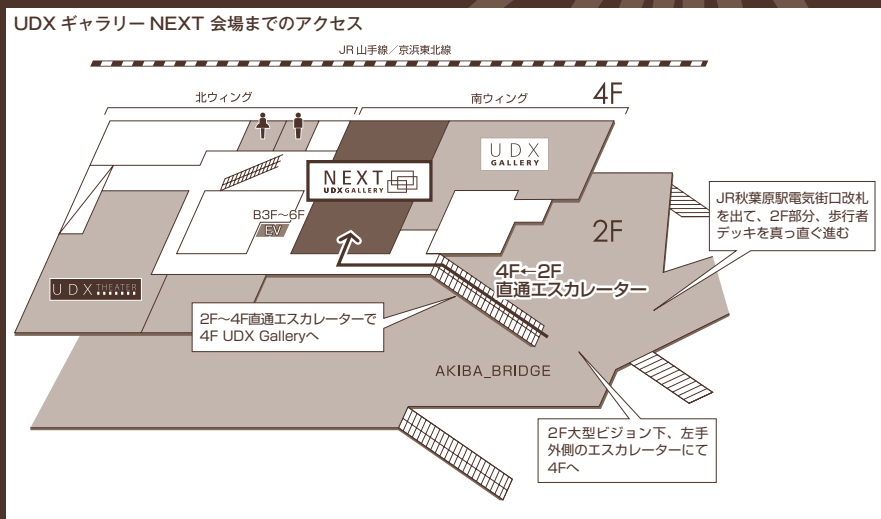
会場●NEXT-3

10:00 - 18:00 成果報告ポスター展

会場：秋葉原UDXギャラリーNEXT 4階 (NEXT-1, NEXT-3) 東京都千代田区外神田4-14-1



JR秋葉原駅 (電気街口) 徒歩2分
つくばエクスプレス秋葉原駅 徒歩3分
日比谷線秋葉原駅 (2番出口) 徒歩4分
銀座線末広町駅 (1番出口) 徒歩3分



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

申込・問合せ

高エネルギー加速器研究機構
量子ビーム基盤技術開発プログラム シンポジウム 事務局
E-mail: quantumbeam@ml.post.kek.jp
TEL: 029-879-6251 / FAX: 029-879-6246
申込方法：E-mail・FAX・電話のいずれもご利用頂けます。
<http://www.quantumbeam.net/sympo/>

