

日本原子力学会北関東支部講演会のお知らせ

日本原子力学会北関東支部では、日本原子力研究開発機構 量子ビーム応用研究部門との共催で「量子ビームの産業利用への展開」をテーマとした講演会を開催いたします。多数ご参加いただきますようご案内いたします。

テーマ:量子ビームの産業利用への展開

日時:平成 21 年 12 月 1 日(火) 13:30~16:40

場所:テクノ交流館 リコッティ (JR 常磐線東海駅東口から徒歩3分)

地図:<http://www.jaea.go.jp/04/ricotti/> をご参照ください。

主催:日本原子力学会 北関東支部

共催:日本原子力研究開発機構 量子ビーム応用研究部門

プログラム (敬称略)

13:00- 受付開始

13:30-13:50 量子ビームの産業利用の現状と展望

(JAEA 量子ビーム応用研究部門 部門長 藤井保彦)

13:50-14:20 中性子ラジオグラフィ・残留応力測定の産業利用

(JAEA 中性子産業利用技術研究ユニット長 松林政仁)

14:20-14:50 電子線を用いた海水ウラン捕集材の開発

(JAEA 環境・産業応用研究開発ユニット長 玉田正男)

14:50-15:10 休憩

15:10-15:40 イオンビームを用いた突然変異育種

(JAEA バイオ応用技術研究ユニット長 田中淳)

15:40-16:10 レーザー非熱蒸発加工の原子炉保守技術開発への応用

(JAEA 光量子融合研究グループリーダー 西村昭彦)

16:10-16:40 放射光軟 X 線分光を利用した 5f 起動電子応答型配位子の電子状態および創製

(JAEA 放射光重元素構造化学研究グループリーダー 矢板毅)

【申込み・問合せ先】(北関東支部事務局)

〒311-1393 茨城県 東茨城郡 大洗町 成田町 4002

日本原子力研究開発機構 次世代原子力システム研究開発部門内

北関東支部庶務幹事 石川信行

TEL 029-267-4141 (内線:6484), Fax 029-267-1676

E-mail: ishikawa.nobuyuki@jaea.go.jp

(参加人数把握のため 11 月 25 日までに申込みお願いします。当日参加も歓迎します。)