

第 616 回

高崎研オープンセミナー開催のお知らせ

量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学研究部門 高崎量子応用研究所では、アジア原子力協力フォーラム (FNCA) の電子加速器利用プロジェクトとバイオ肥料プロジェクトとの合同国際ワークショップ (文部科学省主催) が弊所で開催されるのにあたり、高崎研オープンセミナーとの共催の形式にて、高崎研オープンセミナー特別編「アジアにおける放射線利用技術と持続的研究開発」を下記の日程で開催いたしますので、是非ご参加戴けますよう、宜しくお願い申し上げます。

記

- . 日 時：平成 29 年 11 月 13 日 (月) 13 : 10 ~ 16 : 55
- . テーマ：放射線利用技術が材料開発や農業分野において活用され、アジアの国々での農業振興に役立っているかについて、国際的に活躍されている講師により、下記的话题を提供していただきます。
 -) 天然多糖類の放射線分解による植物生長促進剤
 -) 天然多糖類の橋架けにより作製した土壤改良用超吸水材
 -) 有用微生物と放射線滅菌を利用した高品質なバイオ肥料
- . 講演プログラムは、[次頁](#)をご参照下さい。
- . 講演内容等詳細は、http://www.taka.qst.go.jp/information/index_j.phpをご参照下さい。
- . 場 所：量子科学技術研究開発機構 高崎量子応用研究所 総合管理棟 3 階 多目的ホール (〒370-1292 群馬県高崎市綿貫町 1233 番地)
会場へのアクセスは、<http://www.taka.qst.go.jp/access.php>をご参照下さい。
- . その他：本セミナーは、英語による講演となりますが、日本語による同時通訳があります。
- . 参加申し込みは、下記の申込書に記載のうえ FAX、または必要事項記入の上 E-mail にてお願い致します。

参加申し込み〆切 11 月 10 日 (金)

高崎研オープンセミナー参加申込書

機関名		所 属	
氏 名		職 位	
連絡先	電話： 電子メール：	FAX：	
特にご要望があればご記入ください。			

量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学研究部門 高崎量子応用研究所 庶務課
お申込み E-mail : taka-soumu@qst.go.jp FAX : 027-347-2561
お問合せ TEL : 027-346-9232

【講演プログラム(同時通訳付)】

(13:10 - 13:15 開会、16:50 - 16:55 閉会)

- 13:15 - 13:40 1) アジア諸国に対する原子力国際協力と日本の貢献
文部科学省
- 13:40 - 14:05 2) 放射線改質されたカラギーナン由来の植物生長促進剤による作物収量向上効率
ルシル・アバッド(フィリピン原子力研究所 科学技術部)
- 14:05 - 14:30 3) キチン、キトサンの植物生長促進
草桶 秀夫(福井工業大学 環境・食品科学科) / 木元 久(福井県立大学 生物資源学科)
- 14:30 - 14:55 4) 放射線処理による植物成長促進剤の効果的な生産および多用途への適用
グエン・ゴック・ドゥイ(ベトナム原子力研究所 VINAGAMMA センター)
- 15:10 - 15:35 5) 放射線加工技術による超吸水材の砂質土壌への適用
井上 光弘(鳥取大学名誉教授)
- 15:35 - 16:00 6) 水稲用バチルスバイオ肥料「キクイチ」の特性について
横山 正(東京農工大学 大学院農学研究院)
- 16:00 - 16:25 7) フィリピンにおけるバイオ肥料の動向
ジュリエッタ・A・アナルナ
(フィリピン大学ロスバニョス校 分子生物学・バイオテクノロジー研究所)
- 16:25 - 16:50 8) インドネシアにおけるバイオ(有機)肥料の開発
イスワンディー・アナス(ボゴール農科大学 農学部)

以上