

放射線利用フォーラム 2014 in 高崎

— 産学官連携による新産業創出を目指して —

■ 平成 26 年 2 月 7 日 (金) 13:00 から 17:30

■ 高崎シティギャラリー (入場無料)

(高崎市高松町 35 番地 1)

【開会挨拶】 (13:00~13:15)

独立行政法人日本原子力研究開発機構 南波 秀樹
高崎市長 富岡 賢治

【成果報告】 (13:15~14:50)

「高崎量子応用研究所における研究成果の概要」

高崎量子応用研究所 玉田 正男

「次世代燃料電池車の実現に向けて

—量子ビームによる燃料電池材料の高性能化—

高性能高分子材料研究グループ 前川 康成

「バイスタンダー効果

—放射線が当たった細胞から当たっていない細胞への情報伝達—

マイクロビーム細胞照射研究グループ 小林 泰彦

「イオンビームで作るミクロのツリー

—新しい量子ビーム加工技術—

ビーム技術開発課 小川 茜

【特別講演】 (14:50~15:20)

「群馬県における医療産業の振興について」

群馬県産業経済部長 高橋 厚

【実演・展示・技術相談】 (15:20~15:45)

【休憩】 (15:45~15:55)

【原子力機構の技術移転への取組み】 (15:55~16:05)

「高崎地区における技術移転の取組み」

産学連携推進部 吉井 文男

【実用化間近の技術紹介】 (16:05~17:25)

「光学式手法を取り入れた水素ガス検知装置の実用化開発」

株式会社 村上技研産業 村上 功

「ポリ乳酸製洋食器の開発」

有限会社 内田プラスチック 内田 栄時

「イオンビームによる芳香シクラメンの新規花色の創出」

埼玉県農林総合研究センター園芸研究所 石坂 宏

「有害金属イオン捕集フィルターの開発と応用」

倉敷繊維加工株式会社 見上 隆志

【閉会挨拶】 (17:25~17:30)

産学連携推進部 高木 周二