

# 放射線利用フォーラム2009 IN 高崎

—産学官連携による新産業創出を目指して—

日 時：平成21年1月28日（水）13：00～17：30

場 所：高崎市産業創造館（入場無料） <http://www.sansoukan.jp/>

## プログラム

### 【開会挨拶】 (13：00 ～ 13：10)

原子力機構理事 岡田 漱平  
高崎市長 松浦 幸雄

### 【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長 南波 秀樹
- 量子ビームを駆使した高耐久性燃料電池膜の創製  
高導電性高分子膜材料研究G 前川 康成
- 重粒子線は、がん遺伝子に打ち克つことを発見  
マイクロビーム細胞照射研究G 小林 泰彦
- 微量の肺組織でアスベスト診断が可能な  
イオンマイクロビーム利用技術を開発  
ビーム技術開発課 佐藤 隆博

### 【休憩・実演・展示・技術相談】

(14：50 ～ 15：35)

—実演展示—

本館研修室においでください

### 【原子力機構の技術移転への取組み】

(15：35 ～ 17：25)

- 高崎量子応用研究所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—
  - 世界的にも希少な金属資源を温泉水から捕集する  
技術の開発  
金属捕集・生分解性高分子研究G 瀬古 典明
  - 冷暖房用循環水の浄化技術の開発  
株式会社第一テクノ 吉井 明央
  - 発色ゲルシートによる金属材料の簡易成分分析  
技術の開発  
埼玉県産業技術総合センター 城谷 瑠美子
  - 交配とイオンビームを利用した香りシクラメンの  
開発  
埼玉県農林総合研究センター園芸研究所 石坂 宏
  - オリゴキトサンによる植物活力剤の開発  
株式会社アズピオ 佐藤 昌敦
- 【閉会挨拶】 (17：25 ～ 17：30)  
産学連携推進部長 安濃田 良成

主催：(独)日本原子力研究開発機構 高崎量子応用研究所  
高崎市  
後援：群馬県 (財)群馬県産業支援機構  
NPO法人北関東産官学研究会 高崎商工会議所  
お問合せ：(独)日本原子力研究開発機構 高崎量子応用研究所  
総務課 TEL:027-346-9232 FAX:027-346-9687  
<http://www.taka.jaea.go.jp/>



(独)日本原子力研究開発機構 量子ビーム応用研究部門 研究推進室 行

「放射線利用フォーラム 2009 in 高崎」出欠 F A X 返信票

平成 21 年 1 月 28 日 (水) 13:00~17:30

\* フォーラム (ご出席・ご欠席)

\* 技術相談会 (ご出席・ご欠席)

ご相談内容 :

〒 住 所 \_\_\_\_\_

機 関 名 \_\_\_\_\_

所 属 ・ 職 位 \_\_\_\_\_

氏 名 \_\_\_\_\_

電 話 番 号 \_\_\_\_\_

【複数でご参加の場合は、以下にご記入下さい。なお、コピーも可です。】

所 属 ・ 職 位 \_\_\_\_\_

氏 名 \_\_\_\_\_

所 属 ・ 職 位 \_\_\_\_\_

氏 名 \_\_\_\_\_

「宛先」 FAX : 0 2 7 - 3 4 6 - 9 6 8 7 ( G 3 )

(独)日本原子力研究開発機構 量子ビーム応用研究部門  
研究推進室 行 (TEL.027 - 346 - 9313)

\* お手数でも、平成 21 年 1 月 20 日 (火) までにご返送下さい。