

## アイソトープ総合センターセミナー開催のご案内

名古屋大学アイソトープ総合センターでは、以下の通り、セミナーを開催します。

放射線取扱主任者の方、および、施設の安全管理を担当されている方をはじめ、ご関  
心をお持ちの方は、是非ご参加下さい。

### 記

- 題 目：1. 放射線施設の火災時における放射線取扱主任者の対応について  
2.  $\alpha$ 線一細胞照射影響を解析するシステムの開発について

講演者：京都大学環境安全保健機構 放射線管理部門

放射性同位元素総合センター 助教 角山 雄一氏

日 時：2019年4月1日 13:00～16:00（予定）

場 所：アイソトープ総合センターRI 実験棟 1F 講義室

### 講演内容

1. 3年前に起こった京都大学医学部構内の非密封 RI 取扱放射線施設の火災時に、全学  
における放射線安全管理支援業務を担う環境安全保健機構の教職員のひとりとして、  
火災にどのように対応されたかについてお話しして頂きます。さらに、学内のみなら  
ず、マスコミや地域住民等、学外に対しても、放射線取扱主任者としてどのように対  
応されたか、また、どのようなことが求められたかについてもお話しして頂きます。
2. 最近の放射線研究として、細胞レベルでの放射線影響を調べるために開発した顕微  
鏡下で  $\alpha$ 線を一個の細胞に対して照射し、その後の影響を生体分子レベルで観察す  
るシステムについてご紹介頂きます。

以上

世話人

アイソトープ総合センター 柴田理尋

内線：2569 / e-mail：i45329a@nucc.cc.nagoya-u.ac.jp