

# 第12回 RIセミナー

日時:平成20年11月 7日(金)、13:00 ~ 14:30

場所:広島大学自然科学研究支援開発センター  
アイトープ総合部門 講義室(L-107)

演題:放射性核種の環境動態研究

講師:百島 則幸 先生

(九州大学アイトープ総合センター・教授)

座長:中島 覚

(広島大学自然科学研究支援開発センター・教授)

## 【講演内容】

鉛-210は湖底土や海底土の堆積速度を評価するために広く利用されている。真珠養殖で富栄養化が進んでいる英虞湾を例に鉛-210堆積年代測定についてお話する。ポロニウム-210は鉛-210の子孫核種として環境中に広く分布し、我々は日常生活において呼吸や食事でポロニウムを摂取している。これまで知られていなかった微生物が関与する大気中ポロニウムの新しい発生源の可能性についてお話する。

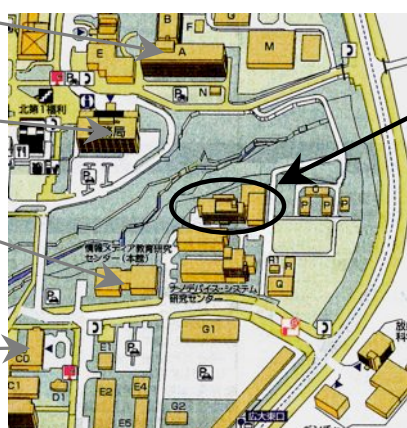
RI従事者のみならず、多くの教職員・学生の方々のご来聴を歓迎いたします。  
なお、このセミナーは5研究科合同セミナーの単位として認定されます。

理学研究科  
(A棟)

本部事務局

情報メディア  
教育研究センター

工学研究科  
(事務棟)



## <主催(問い合わせ先)>

自然科学研究支援開発センター  
アイトープ総合部門(会場)

【連絡先(アイトープ総合部門 管理室)】

電話番号 : 082-424-6290(内線:6290)

E-mail : ricentr@hiroshima-u.ac.jp

(または、huric@sci.hiroshima-u.ac.jp)

世話人:中島 覚

(自然科学研究支援開発センター)