

②福井工大アイソトープ研修

University of Fukui

【概要】 非密封線源を用いた実習を通して放射性物質の正しい取り扱いを理解する

【人材】 放射性物質の化学的特性を理解し、法令に従った放射性物質を正しく取り扱う事が出来る人材を育成する。

【対象】 学部、大学院※

※所属機関において放射線業務従事者登録及び電離検診を受けている必要あり
(放射線業務従事者登録及び電離検診が無い場合は、コールド実習のみ参加、ホット実習は見学となります。)

【施設】 福井工業大学3号館2階放射線計測実験室
福井工業大学アイソトープ研究所

【実習内容】

実習(1): ^{90}Sr - ^{90}Y を共沈法による分離

実習(2): ^{90}Sr - ^{90}Y β 線エネルギー測定

【工程】

1日目 (午前) 安全教育(法令等を含む講義)

(午後) 非密封線源実習準備(非密封線源の取り扱い)
(VRを利用した管理区域への入退出体験)

2日目 (午前) 非密封線源実習(コールド実習)

(午後) 非密封線源実習(1)(ホット実習)

3日目 (午前) 非密封線源実習(2)(ホット実習)

(午後) 後片付け(廃棄物の廃棄方法)

まとめ



非密封線源実習(ホット実習)風景

②福井工大アイソトープ研修



University of Fukui



福井工業大学

Fukui University of Technology

福井工業大学アイソトープ研究所 (since 1978)
(福井キャンパス 3号館2階)



福井工業大学アイソトープ研究所
VR動画のQRコードです



測定室でのGM計数装置による
 ^{90}Sr - ^{90}Y β 線エネルギー測定風景

アクセス



福井キャンパス

〒910-8505
福井県福井市学園3丁目6番1号
<https://www.fukui-ut.ac.jp/>
JR北陸本線福井駅下車
JR福井駅西口バスターミナル3番のりば
学園線乗車、福井工業大学前下車(所要時間約10分)

福井工業大学から最も近い宿泊施設



福井アカデミアホテル
FUKUI ACADEMIA HOTEL

<http://www.fukui-academia.com/>
〒910-0034 福井県福井市菅谷1丁目1-22
(福井工業大学・福井高校近く)天然温泉です
TEL:0776-29-1020 FAX:0776-29-1070
E-mail:info@fukui-academia.com