

教育並びにセミナー等の実施

○原子力安全工学科3年生 原子力実験実習

平成28年度前期：4/12～6/7（保安教育1日・実験6日×4班・理解度確認1日、31名）

- ・放射線管理区域においてRI線源並びに廃止措置中の原子炉を使用した実験実習
 - －イオン交換法を用いた化学分離
 - －環境試料分析
 - －原子炉シミュレーター
 - －イオン源実験
 - －中性子測定

○原子力安全工学科2年生 電気機械・放射線実験

平成28年度後期：1/13・20（保安教育・実験・理解度確認2日×4班、38名）

- ・放射線管理区域における放射線・放射能に関する基本的な実験実習
 - －放射能表面汚染の測定
 - － γ 線スペクトロメトリー
 - －サーベイメータの取扱い
 - －放射線の人体影響に関するDVD

○いわきものづくり塾「廃炉コース」 いわきものづくり塾「廃炉コース」 いわきものづくり塾「廃炉コース」 都市大原研（王禅寺キャンパス）見学会 平成29年3月3日（金）

- ・廃止措置中の研究用原子炉施設の見学
 - －研究用原子炉 TRIGA-II
 - －施療室（小型静電加速器）
- ・放射性同位元素取扱施設
 - －Ge 半導体検出器による低バックグラウンド放射能測定
 - －高温化学実験・高温化学実験
 - －サーベイメータによる汚染検査の実演

○東京都市大学 特別シンポジウム

「火山性湖沼赤城大沼周辺調査報告」平成29年2月22日（水）

- －福島環境回復に向けた取り組み－放射性セシウムの環境動態研究－
- －赤城大沼の水圏生態系における放射性セシウムの動態
- －山岳湖沼での放射性セシウムの挙動－赤城大沼から中禅寺湖、沼沢湖での取り組み－

○第189回電気化学会溶融塩委員会 2016年1月27日（水）

<http://msc.electrochem.jp/committee.files/189/index.html>

講演 松浦治明、「選択フッ化および熔融塩電解法を用いた燃料デブリの処理」

講演 内山孝文、「武蔵工大炉のあゆみと廃止措置の進捗状況」

参加者・見学者人数 50 名

○柏門技術士会 2016 年 8 月 27 日 (土)

松浦治明、「選択フッ化および熔融塩電解法を用いた燃料デブリの処理」