

2013年度 KUCSを用いた大学院生向け実験プログラム

実施場所：京都大学原子炉実験所 臨界集合実験装置

Kyoto University Critical Assembly

大阪府泉南郡熊取町

東京都市大学 院生参加者：7名

開催日：7月16日（火）～19日（金）

スケジュール

- 火曜日 登録手続き、開校式、保安教育、テスト、臨界近接（講義、実験）、
金線サンプル作成
- 水曜日 制御棒校正（講義）、臨界近接実験、制御棒校正実験、サンプル照射
- 木曜日 中性子束（講義）、金線取り出し、中性子束分布測定、運転実習
- 金曜日 起動前点検、運転実験、スクラム実験、討論会、KUR見学、閉校式

2013年度 JAEAでの原子炉実習

実施場所：日本原子力研究開発機構(JAEA) 大洗研究開発センター

【見学：原子力科学研究所】

宿泊場所：茨城県東海村 JAEA内真砂寮

東京都市大学 院生参加者：17名

開催日：7月16日（火）～19日（金）

スケジュール

- 火曜日 開講式、オリエンテーション、教育訓練、リスクコミュニケーション実習
- 水曜日 常陽見学、概要説明、常陽シミュレータ実習（臨界近接実験、出力変更、
制御棒反応度測定）、
- 木曜日 マニピュレータ操作実習、実用燃料試験棟及び研究炉見学、
非密封放射性物質の安全取扱
- 金曜日 α 、 β 、 γ 線の遮蔽、放射線防護具の取扱、施設見学(J-PARC、NUCEF)