

J-ACTINET サマースクール 募集案内

日本アクチノイドネットワーク (J-ACTINET) では、日本原子力研究開発機構 (原子力機構) と共催で、アクチノイドの基礎科学及び応用に興味を有する学生及び若手研究者を対象とした「J-ACTINET サマースクール」を開催します。最先端の研究成果を含むアクチノイドに関わる科学・技術に関する講義に加えて、講義と密接に関連しアクチノイド (超ウラン元素を含む) を取扱う施設の見学実習を行なうことができます。

日時: 平成 21 年 8 月 24 日 (月) 13:00 ~ 8 月 26 日 (水) 13:00

場所: 日本原子力研究開発機構・原子力科学研究所および大洗研究開発センター
東北大学金属材料研究所・附属量子エネルギー材料科学国際研究センター

受講者数: 30 名 (定員を超える場合は選考させて頂くことがあります)

応募方法: A4 紙 1 枚に次の 6 項目: 大学・専攻・所属研究室・学年 (または会社および所属部署)・氏名・性別、連絡先: TEL とメールアドレス、現在の研究テーマ、応募理由、原子力機構宿泊施設利用有無、原子力機構夏期休暇実習生制度 (下記 URL 参照) 応募の有無、を記入しメールで申し込む。

応募先: oarai.j-actinet@jaea.go.jp (6/12 より受付開始)

募集締切: 平成 21 年 6 月 24 日

その他: 原子力機構宿泊施設あり (有料)、参加費無料。

旅費は原子力機構夏期休暇実習生テーマ「ホットラボを利用したアクチノイド基礎研究」に申し込み (6 月 24 日締切) 採択されることにより支給される。

<http://www.jaea.go.jp/saiyou/internship/internship11.html>

夏期休暇実習生制度における提出書類のうち、「宿舍貸与申請書」は提出不要。

プログラム (変更の可能性あり):

【講義】

- ・ アクチノイドの基礎科学
- ・ アクチノイド含有燃料の特性・照射挙動
- ・ アクチノイドの先端科学
- ・ アクチノイド分離化学
- ・ アクチノイド含有廃棄物の処理処分

【見学実習】

- ・ 量子エネルギー材料科学国際研究センターアクチノイド棟
- ・ 原子力機構・大洗研究開発センター・燃料研究棟および照射燃料試験施設
- ・ 原子力機構・原子力科学研究所・NUCEF および J-PARC

問い合わせ先:

J-ACTINET サマースクール事務局 逢坂正彦 (JAEA)

TEL:029-267-4141 (内線 5573)

e-mail: oarai.j-actinet@jaea.go.jp