

第1回 実践的原子力安全教育道場

平成28年度 全国大会 in いばらき

研修生募集

テーマ「原子力・放射線研究の最前線」

幹事校 / 茨城大学

期間 / 2017年 1月31日(火)～2月3日(金) (3泊4回)

研修場所 / ■ 茨城県ひたちなか市内会議室

■ 日本原子力研究開発機構の施設 など

(高温ガス冷却炉・水素製造施設、J-PARC、中性子医療センター)

研修概要 / 全国から選抜した学生が茨城に集まり、講義や課題についてのグループ討議や、茨城県内の原子力関係施設の見学を行います。他大学の学生とも触れ合う良い機会ですので、ぜひ奮ってご応募ください。なお、本研修の宿泊費、交通費は支給されます。

<カリキュラム概要>

日程	時間	内容
1/31(火)	16:00頃～	現地に集合・学生交流会
2/1(水)	8:30～10:00	講義 1/ 原子炉の原理 講師 / 関東康祐 (茨城大学)
	10:10～11:40	講義 2/ 放射線の測定原理 講師 / 片桐秀明 (茨城大学)
	13:00～16:00	施設見学 / 高温ガス冷却炉と水素製造施設
2/2(木)	8:30～10:00	講義 3/ 放射線の利用－医薬品・医療の分野 講師 / 柴田徳思 (千代田テクノ大洗研究所)
	10:10～11:40	講義 4/ 放射線の環境動向－水圏生態系における移行経路 講師 / 中里亮治 (茨城大学)
	13:00～16:00	施設見学 / J-PARC と中性子医療センター
2/3(金)	8:30～9:30	講義 5/ 「廃炉作業に伴うロボット技術の開発と現場適用の状況－日立グループの取組みを紹介－」 講師 / 米谷 豊 (日立 GE)
	9:40～10:40	講義 6/ 社会環境論「放射性物質の植物への移行における根と微生物の働き」 講師 / 成澤才彦 (茨城大学)
	10:50～11:50	総合討論「安全な原子力・放射線利用のために」 司会 / 西村 章 (東京工業大学)

*カリキュラム内容や詳細時間については変更になる場合があります。

[主催・事務局]

■ 幹事校 (企画) / 茨城大学

■ お問い合わせ / 東京工業大学 科学技術創成研究院 先導原子力研究所

グローバル原子力人材育成ネットワークによる 戦略的原子力教育モデル事業

大学連合 ATOM 事務局

TEL:03-5734-2188

E-MAIL:g-dojo@lane.iir.titech.ac.jp