

第4回 原子力道場 国際原子力基礎教育 TVセミナー

テーマ「原子力・放射線の基礎と応用」

TV 講義配信校 / 京都大学

開催日 / 2018年 9月 26日(水)

<講義プログラム>

*講義プログラムは当日変更になる場合があります。予めご了承ください。

時 間	講 義 題 目	講 師
10:30 ~ 10:40	開会の挨拶	佐々木 隆之 京都大学大学院工学研究科原子核工学専攻 教授
講義一 1 10:40 ~ 11:50	原子炉と中性子	田崎 誠司 京都大学大学院工学研究科原子核工学専攻 准教授
講義一 2 13:00 ~ 14:10	原子炉冷却の基礎	横峯 健彦 京都大学大学院工学研究科原子核工学専攻 教授
講義一 3 14:20 ~ 15:30	放射線の計測	神野 郁夫 京都大学大学院工学研究科原子核工学専攻 教授
講義一 4 15:40 ~ 16:50	加速器による放射線利用の基礎	土田 秀次 京都大学大学院工学研究科 附属量子理工学教育研究センター 准教授
16:50 ~ 16:55	閉会の挨拶	佐々木 隆之 京都大学大学院工学研究科原子核工学専攻 教授

～ 平成29年度第3回 TVセミナー受講生の声 ～

テーマ「放射性廃棄物の管理」

発電所の廃棄物の処理や管理には、それぞれの物理的性質に合わせて行われていることがわかった。

(理工系・学部3年)

地層処分地の地層への浸透などを流体力学的に計算を行い、さらに実際に実験も行われていることを知り感激した。核種の地層や地下水への浸透などは非常に長い時間スパンで起きる現状であり、計算にしる実験にしる気が遠くなるような研究なのではないかと思っていたが、得られた情報から少しでも多くの知見を得ようとする研究者の方の熱意を感じた。

(理工系・学部4年)

参加申し込みはこちらの URL から *申込み締切 9/25 (16:00まで)
www.lane.iir.titech.ac.jp/d-atom



第3回TVセミナー受講風景
(山梨大学会場)



(東工大会場のTV画面)

[国際原子力基礎教育 TVセミナー事務局]

所在地 / 〒152-8550 東京都目黒区大岡山 2-12-1 (N1-15)
東京工業大学 科学技術創成研究院 先端原子力研究所
「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
E-mail / g-dojo@lane.iir.titech.ac.jp TEL / 03-5734-2188
ホームページ / www.lane.iir.titech.ac.jp/d-atom

*この事業は文部科学省「平成30年度原子力人材育成等推進事業補助金」によって開催されます。

◎このTVセミナーは、大学生・高専生を主な対象として、遠隔TVシステムにより講義配信します。なお、一般の方にも受講頂けます。

◎お近くの会場を選んで申込み頂けます。
各会場の詳細はホームページでご確認ください。

◎拠点会場によりTVシステム環境が若干異なるため、映像・音声の遅れや不具合等が生じる可能性があります。予めご了承ください。