

第5回 原子力道場 国際原子力基礎教育 TVセミナー

テーマ「次世代原子炉 高温ガス炉」

TV 講義配信校 / 九州大学

開催日 / 2019年 1月 10日(木)

<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 / 開催の趣旨	池田 伸夫 九州大学エネルギー量子工学部門 教授
講義一 1 10:40 ~ 11:40	高温ガス炉の概要	藤本 望 九州大学エネルギー量子工学部門 教授
講義一 2 13:00 ~ 14:00	HTTR を用いた研究開発の現状	高田 昌二 JAEA 高温ガス炉研究開発センター HTTR 計画課長
講義一 3 14:20 ~ 15:20	高温ガス炉を用いた核変換と 核融合炉燃料の製造	松浦 秀明 九州大学エネルギー量子工学部門 准教授
講義一 4 15:40 ~ 16:40	高温ガス炉を用いた水素製造	久保 真治 JAEA 高温ガス炉研究開発センター 研究主席
16:50 ~ 17:00	閉会の挨拶 / セミナーのまとめと アンケート調査の説明	出光 一哉 九州大学エネルギー量子工学部門 教授

～ 平成30年度第4回TVセミナー受講生の声 ～

テーマ「原子力・放射線の基礎と応用」

普段の研究とは少し違う分野の原子炉の冷却などについて改めて聞くことができ、よかったですと思います。

(原子力系・修士2年)

普段は聞けない放射線の応用技術である粒子線治療についての応用性を知ることができた。

(理工系・修士1年)

放射線の基礎(特性など)から、原子炉や加速器、医学応用の利用までを、その利用に際して必要な制御について何が必要か、どのような工夫がなされているのかなど、その原理を詳しく学ぶことができた。

(原子力系・学部3年)

参加申し込みはこちらの URL から *申込み締切 1/9 (16:00まで)
www.lane.iir.titech.ac.jp/d-atom



第4回TVセミナー受講風景
(名古屋大会場)



(東工大会場)

[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-doj@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。