

令和元年度  
第1回

# 原子力道場

国際原子力基礎教育  
TVセミナー

テーマ「原子力の基礎と先進技術」

TV 講義配信校 / 東京工業大学

開催日 / 2020年 1月 9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	西村 章 東京工業大学 先導原子力研究所 特任教授
<b>講義一 1</b> 10:40 ~ 11:50	原子炉物理の基礎	千葉 敏 東京工業大学 先導原子力研究所 教授
<b>講義一 2</b> 13:00 ~ 14:10	沸騰条件下の伝熱	望月 弘保 東京工業大学 先導原子力研究所 特任教授
<b>講義一 3</b> 14:20 ~ 15:30	原子力平和利用と核不拡散	千崎 雅生 日本核物質管理学会 会長
<b>講義一 4</b> 15:40 ~ 16:50	核燃料サイクルに係る保障措置	岩本 友則 日本原燃株式会社 フェロー(核セキュリティ・保障措置)
16:50 ~ 17:00	閉会の挨拶	竹下 健二 東京工業大学 先導原子力研究所 所長

～ 平成30年度第5回TVセミナー受講生の声 ～

テーマ「次世代原子炉 高温ガス炉」

高温ガス炉による熱利用システムや HTTR などについて今まで知らなかったことを、今回のセミナーで学んだ。また水素製造の技術や、耐食反応機器の開発の研究などについても学ぶことができた。

(理工系・学部3年)

HTTR の研究関係の現状及び水素製造の詳細について詳しく学べた。特に水素製造の要素技術について学ぶことができた。

(原子力系・修士1年)

高温ガス炉の概念から今後の研究の見通しまで幅広い内容を学べてよかったです。

(原子力系・修士2年)

参加申し込みはこちらの URL から \*申込み締切 1/8 (12:00まで)  
[www.lane.iir.titech.ac.jp/d-atom](http://www.lane.iir.titech.ac.jp/d-atom)



平成30年度TVセミナー受講風景  
(九州大会場) (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 先導原子力研究所

「国際原子力人材育成大学連合ネットワークによる原子力教育基盤整備モデル事業」  
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](http://www.lane.iir.titech.ac.jp/d-atom)

\*この事業は文部科学省「令和元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。