

令和3年度
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「原子力エネルギーの将来に向けて」

講義配信校 / 東京工業大学

2021年
開催日 / 9月27日(月)

*新型コロナウイルス感染防止のため、
Zoomで講義配信します。

<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 科学技術創成研究院 ゼロカーボンエネルギー研究所 特任教授 |
| 講義-1 10:40 ~ 11:50 | 先進的原子炉、原子力利用 | 小原 徹 東京工業大学 科学技術創成研究院 ゼロカーボンエネルギー研究所 教授 |
| 講義-2 13:00 ~ 14:10 | 原子力用材料の基礎と開発 | 吉田 克己 東京工業大学 科学技術創成研究院 ゼロカーボンエネルギー研究所 准教授 |
| 講義-3 14:20 ~ 15:30 | 今後の放射線利用 | 林崎 規託 東京工業大学 科学技術創成研究院 ゼロカーボンエネルギー研究所 教授 |
| 講義-4 15:40 ~ 16:50 | 廃止措置、燃料サイクルの今後の展開 | 竹下 健二 東京工業大学 科学技術創成研究院 ゼロカーボンエネルギー研究所 教授 |
| 16:50 ~ 17:00 | 閉会の挨拶 | 竹下 健二 東京工業大学 科学技術創成研究院 ゼロカーボンエネルギー研究所 教授 |

～ 令和2年度第3回TVセミナー受講生の声 ～

テーマ「原子力技術の多様性、保全技術から核融合まで」

核燃料の製造に関する基礎的な知識や、核融合における熱流動研究という専門的な内容など原子力に関する知識を深めることができた。

(原子力系・修士1年)

原子力発電所等の保全の考え方、今後の情報技術の生かし方などを学ぶことが出来た。

(原子力系・修士1年)

核融合を理論的に理解できた。また、ITER以外に各国の取り組みを知ることが出来た。

(一般)

参加申し込みはこちらのURLから *申込み締切 9/26 (15:00まで)

www.zc.iir.titech.ac.jp/d-atom



平成30年度・令和元年度のTVセミナーの様子

金沢大学会場

近畿大学会場

[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 ゼロカーボンエネルギー研究所

「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@zc.iir.titech.ac.jp TEL / 03-5734-2188

ホームページ / <http://www.zc.iir.titech.ac.jp/d-atom>

*この事業は文部科学省「令和3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、全国の大学生・高専生を主な対象としています。

なお、一般の方も受講頂けます。

◎Zoom受信のためのPCやスマホの環境は各自でご用意ください。

◎申込みならびに受講登録、Zoom受講の方法及び注意事項など、
詳しくはホームページでご確認ください。

◎講義の録音、録画及び撮影はご遠慮ください。