

令和2年度
第3回

原子力道場

国際原子力基礎教育
TVセミナー

テーマ「原子力技術の多様性、保全技術から核融合まで」

2021年

講義配信校 / 長岡技術科学大学

開催日 / 1月15日(金)

* 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 ~ 10:35	開会の挨拶	鈴木 達也 長岡技術科学大学 大学院工学研究科 原子力システム安全工学専攻 教授
講義-1 10:40 ~ 11:50	同位体濃縮・分離の基礎	鈴木 達也 長岡技術科学大学 大学院工学研究科 原子力システム安全工学専攻 教授
講義-2 13:00 ~ 14:10	原子力保全技術	村上 健太 長岡技術科学大学 大学院工学研究科 原子力システム安全工学専攻 准教授
講義-3 14:20 ~ 15:30	核融合における熱流動	高瀬 和之 長岡技術科学大学 大学院工学研究科 原子力システム安全工学専攻 教授
講義-4 15:40 ~ 16:50	慣性核融合	菊池 崇志 長岡技術科学大学 大学院工学研究科 原子力システム安全工学専攻 准教授
16:50 ~ 16:55	閉会の挨拶	鈴木 達也 長岡技術科学大学 大学院工学研究科 原子力システム安全工学専攻 教授

～ 令和2年度第2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」

前半の講義では、放射線や原子力利用の基礎について改めて学べ、理解を深められました。核融合炉 ITER の展望についてはあまり詳しく知らなかったもので、大変勉強になりました。
(原子力系・修士2年)

核融合炉の開発について、プラズマを閉じ込める方法について図をふまえながらの説明で理解しやすかった。将来、エネルギー問題を解決しうる可能性が大いにある核融合炉の動向が知れてよかった。
(機械工学系・学部4年)

参加申し込みはこちらの URL から * 申込み 締切 1/14 (15:00まで)

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



令和元年度のTVセミナーの様子
山梨大学会場 TV受講画面の例

[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-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「令和2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。