

令和3年度  
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「原子力安全」

講義配信校：北海道大学

開催日時：2021年 **12月16日** (木) 10:30~17:00

Zoomによるオンライン開催 **参加費無料!**

このTVセミナーは、大学生・高専生を主な対象としています。

原子力関係以外の専攻の方も受講できます。(一般の方も受講できます)



主催 / 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 (地図上の18大学連携)

写真 / 北大キャンパス

お申込み・お問い合わせ /

E-mail / [g-dojo@zc.iir.titech.ac.jp](mailto:g-dojo@zc.iir.titech.ac.jp)

TEL / 03-5734-2188 (塚原・西村・島田)

参加申し込みはこちらのURLから

[www.zc.iir.titech.ac.jp/d-atom](http://www.zc.iir.titech.ac.jp/d-atom)

\*申込み締切 12/15 (12時(正午)まで)



こちらのQRコードからもアクセスできます。



東京工業大学  
Tokyo Institute of Technology



令和3年度  
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「原子力安全」

講義配信校 / 北海道大学

2021年

開催日 / 12月16日(木)

\* 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	澤和弘 北海道大学 教授
<b>講義-1</b> 10:40 ~ 11:50	原子力安全の概論	澤和弘 北海道大学 教授
<b>講義-2</b> 13:00 ~ 14:10	原子炉の安全性と沸騰の限界熱流束	坂下 弘人 北海道大学 特任教授
<b>講義-3</b> 14:20 ~ 15:30	原子力安全の応用例と関連する基礎研究	三輪 修一郎 東京大学 准教授
<b>講義-4</b> 15:40 ~ 16:50	加速器施設における放射線安全の概論	中島 宏 北海道大学 特任教授
16:50 ~ 17:00	閉会の挨拶	千葉 豪 北海道大学 准教授

～ 令和3年度第4回TVセミナー-受講生の声 ～

テーマ「原子力エネルギーの将来に向けて」

放射線の医療利用や滅菌に利用されているなど、原子力理論そのもの以外の応用分野の話はこれからの可能性についても考えられるのでとてもよかった。

(原子力系・学部4年)

日本や海外がどのような世界を目指して、それに適応できる原子炉を開発しているのか、また革新炉の構造やメリットデメリットを学ぶことができた。

(高等専門学校 機械系・4年)

炉心からはじまり、原子力材料の劣化などから放射線が医療にどう使われているのか、また除染に関する具体的な措置などを知ることができた。

(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 12/15(12:00(正午))

[www.zc.iir.titech.ac.jp/d-atom](http://www.zc.iir.titech.ac.jp/d-atom)



平成30年度のTVセミナーの様子  
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 ]

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)

所在地 / 〒152-8550 東京都目黒区大岡山 2-12-1 (N1-15)

E-mail / [g-dojo@zc.iir.titech.ac.jp](mailto: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。