

令和5年度
第1回

原子力道場

国際原子力基礎教育 オンラインセミナー

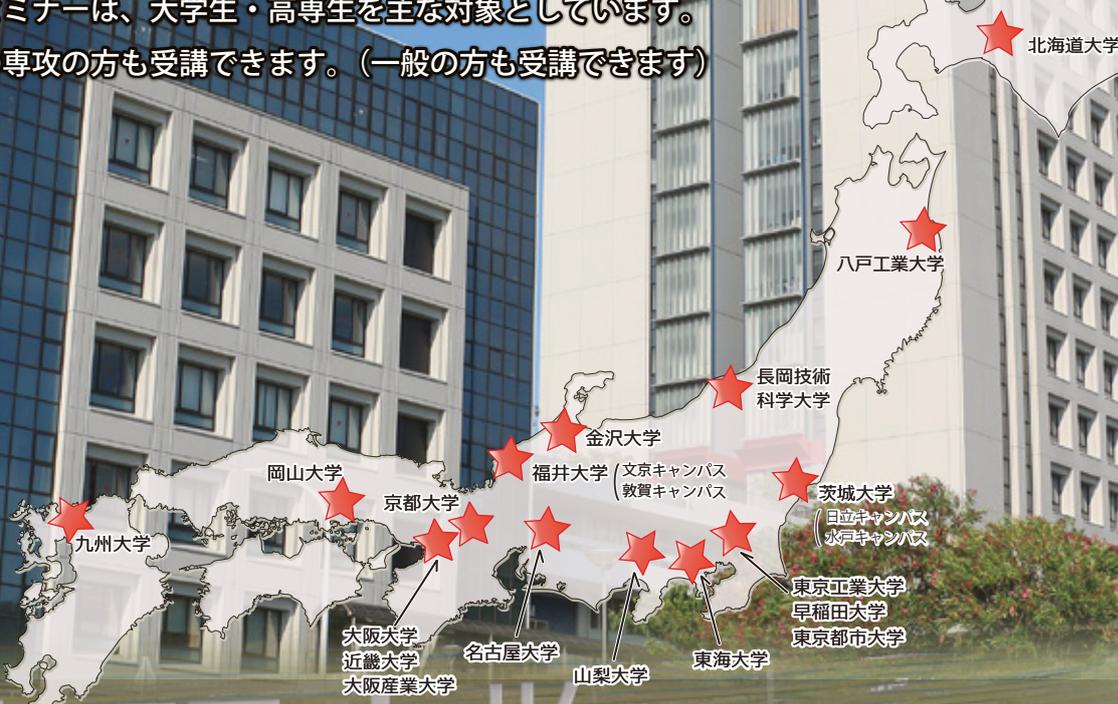
テーマ「放射線の医療応用」

講義配信校：大阪大学

開催日時：2023年 **10月31日** (火) 10:20~17:00

Zoomによるオンライン開催 **参加費無料!**

このオンラインセミナーは、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 / 文部科学省 原子力人材育成等推進事業費補助金
大学連合ネットワークによる初等学生への
国際原子力基礎教育事業 (地図上の18大学連携)

写真 / 大阪大学 吹田キャンパス (工学部の千里門より)

お申込み・お問い合わせ /

E-mail / g-dojo@zc.iir.titech.ac.jp

TEL / 03-5734-2188 (西村・韓・島田)

参加申し込みはこちらのURLから

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

*申込み締切 **10/30** (15時まで)



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5年度
第1回

原子力道場

国際原子力基礎教育
オンラインセミナー

テーマ「放射線の医療応用」

2023年

講義配信校 / 大阪大学

開催日 / 10月31日(火) 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
10:20 ~ 10:30	開会の挨拶	北田 孝典 教授 大阪大学大学院工学研究科 環境エネルギー工学専攻
講義-1 10:30 ~ 11:40	中性子を用いた新しいがん治療法 BNCT	村田 勲 教授 大阪大学大学院工学研究科 環境エネルギー工学専攻
講義-2 13:00 ~ 14:10	ラジオアイソトープを用いた診断薬、治療薬	吉村 崇 教授 大阪大学放射線科学基盤機構 附属ラジオアイソトープ総合センター
講義-3 14:20 ~ 15:30	非電離放射線（レーザーおよびLED） の先端医療応用	間 久直 准教授 大阪大学大学院工学研究科 環境エネルギー工学専攻
講義-4 15:40 ~ 16:50	磁場と放射線を利用したドラッグ デリバリーシステム	秋山 庸子 准教授 大阪大学大学院工学研究科 環境エネルギー工学専攻
16:50 ~ 17:00	閉会の挨拶	佐藤 文信 教授 大阪大学大学院工学研究科 環境エネルギー工学専攻

～ 令和4年度第1回オンラインセミナー受講生の声 ～

テーマ「カーボンニュートラル時代の
エネルギー戦略と原子力」

これからの持続可能な社会を構築していく中での、エネルギーへの考え方や原子力発電の必要性を学びました。また、エネルギー問題はひっ迫しており、国民一人一人考えていかなければならない状況であることを再認識しました。

(原子力系・学部4年)

原子力の存在について学んだ。日本だけではなく海外の取り組みや海外情勢についても関連付けながら考える必要があることも学んだ。

(理工系・学部3年)

参加申し込みはこちらのURLから *申込み締切 10/30(15:00)

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

大学連合ネットワークによる初等学生への国際原子力基礎教育事業(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 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5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。