2023/10/06

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

開催日時：2023 年 10 月 31 日（火）10:20～17:00
講義配信：大阪大学
開催方法：Zoom によるオンライン開催
参加費：無料
テーマ：『放射線の医療応用』

＜講義内容＞
・開会の挨拶　10:20～10:30
　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）
・閉会の挨拶　16:50～17:00
　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）

参加申込み：
参加の申し込みは、下記の大学連合の web ページの受講申込みフォームより
お願い致します。
http://www.zc.iir.titech.ac.jp/d-atom/Japanese/Events/index.html#R5_01dojyo

申込み登録された方には、後日聴講方法をお知らせ致します。

本件担当：
特任教授　西村 章
特任准教授　韓　治暎
推進員　島田千穂

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（大学連合）
TEL: 03-5734-2188
E-MAIL: d-atom-suishin@zc.iir.titech.ac.jp

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

〒152-8550 東京都目黒区大岡山 2-12-1（N1-15）
事務局の運営時間帯；
　火、水（10:15～17:15）
　木（10:15～14:15）