

第6回 原子力道場

幹事校：大阪大学

「放射線と医療工学」

*参加申し込みはこちらのURLから
www.nr.titech.ac.jp/d-atom

原子力道場 TV セミナープログラム

3月1日 (木)

*講義プログラム内容は当日変更になる場合があります。予めご了承ください。

	講義題目	講師
10:20~10:30	○ 開会の挨拶	幹事校代表 粟津 邦男 大阪大学大学院工学研究科 教授
10:30~11:30	■ 講義 1 「病気を学ぶ」 日本人の死因について学ぶ 特にがんについての現状を知ること で放射線診断・治療の必要性を 理解する動機付けを図る	松浦 成昭 大阪大学大学院医学系研究科 教授
13:00~14:00	■ 講義 2 「放射線診断・治療を知る」 現在臨床で進められている放射線 診断・治療を講義する	畑澤 順 大阪大学大学院医学系研究科 教授

3月2日 (金)

	講義題目	講師
10:00~11:00	■ 講義 3 「最新がん治療法、ホウ素中性子捕 捉療法、を理解する」 現在、臨床試験が進められている最 新がん治療法、ホウ素中性子捕 捉療法 (BNCT) について、その原 理を紹介し、放射線医療工学の基 礎に注目させる	村田 勲 大阪大学大学院工学研究科 准教授
11:30~12:30	■ 講義 4 「先端レーザー光をがん診断・治 療に橋渡す」 低侵襲診断・治療法として注目さ れている、レーザー光診断・治療 法について臨床・研究開発事例を 中心に紹介する。さらに新規医療 技術導入への課題とデバイスラ グ (医療機器承認の遅れ) 解消に 向けての取り組みなどをあわせて 紹介する	粟津 邦男 大阪大学大学院工学研究科 教授
12:30~12:40	○ 閉会の挨拶	幹事校代表 堀池 寛 大阪大学大学院工学研究科 教授

原子力道場 TV セミナー拠点▽

北大・八戸工大・茨城大・東工大
・金沢大・福井大・阪大・岡山大

*いずれの拠点でも受講できます！

第6回原子力道場は阪大より TV 配信



～ 原子力道場 今後の予定 ～

- 第7回平成24年 夏
幹事校：茨城大学 「核変換について」
- 第8回平成24年 夏
幹事校：東京工業大学
「宇宙 (創生、開発) と原子力」
- 第9回平成25年 春
幹事校：福井大学
「原子力の安全性 (耐震含)」