

# 北海道大学大学院工学研究院公開講座

## 放射線の話 ―環境・健康・医療・産業における放射線―

福島原子力発電所の事故以来、放射線に対する社会の関心が高まっている。本公開講座では、放射線とは何かといった基礎知識からスタートし、身近な環境で計測される放射線、放射線の健康への影響、放射線を使った最先端医療、および、放射線の産業・工業への応用に関して、一般市民を対象にわかりやすく解説する。

1. 講座名 「放射線の話 ―環境・健康・医療・産業における放射線―
2. 開講日程・内容

日 程	講 義 題 目	講 師
第1回 7月6日(金)	放射線の起源	工学研究院 鬼柳 善明
第2回 7月13日(金)	身の回りの放射線―環境放射線の計測	工学研究院 藤吉 亮子
第3回 7月20日(金)	身の回りの放射線―健康に対する影響	保健科学研究院 伊達 広行
第4回 7月27日(金)	人の役に立つ放射線―放射線医療工学	工学研究院 古坂 道弘
第5回 8月3日(金)	人の役に立つ放射線―産業への応用	工学研究院 加美山 隆

3. 開催時間 18:15～19:45
4. 開講場所 札幌市北区北13条西8丁目 北海道大学工学部 B11 講義室 (B棟 1F)
5. 対 象 一般市民
6. 定 員 なし
7. 受 講 料 3,000円 (配付資料代を含む) ※ 特定の講義の受講は、1回1,500円です。
8. 募集期間 平成24年6月6日(水)～6月22日(金) (土・日・祝日を除く)

《裏面に続く》

.....キリトリ.....

# 北海道大学大学院工学研究院公開講座

## 「放射線の話 ―環境・健康・医療・産業における放射線―」

受講申込書

**【裏面をご使用ください】**

