



市民公開講座



# 放射線に関する正しい教育を 実施するための基礎講座

参加費無料・事前申込み不要  
(先着 200 名まで)



【会 場】

つくば国際会議場 大ホール

(茨城県つくば市竹園 2-20-3)

<http://www.epochal.or.jp/>

【日 時】

祝日

平成 24 年 11 月 23 日 (金)

10:30 ~ 16:15 (9:45 開場)

この講座は、今後、中学校や高校において生徒に指導する立場を目指す大学生、加えて現場の教員に対して“放射線に関する確でわかりやすい授業を実践するための知識”を身につけてもらうことに主眼をおいた企画です。また、公益性の確保という観点から、広く一般市民の方々にも放射線を正しく理解してもらうことを視野に入れた内容となっております。

プログラム

総合同会

総合病院国保旭中央病院 五十嵐隆元

- |       |  |                                      |                 |      |
|-------|--|--------------------------------------|-----------------|------|
| 第 1 部 | <b>教育講演：授業をするために最低限必要なこと</b> (10:30 ~ 12:00) | 講演 1 「放射能・放射線って何？知っておきたい基礎知識」        | 筑波大学医学医療系       | 磯辺智範 |
|       |  | 講演 2 「暮らしの中の放射線－知られていない有効利用－」        | 千葉大学医学部附属病院     | 加藤英幸 |
| 第 2 部 | <b>詳細解説：魅力的な授業を目指して</b> (13:00 ~ 14:30)      | 解説 1 気になるトピックス 原発事故による被ばくを考える        | 放射線医学総合研究所      | 島田義也 |
|       |  | 解説 2 医療で受ける放射線検査って危険なの？              | 国立病院機構名古屋医療センター | 広藤喜章 |
|       |  | 解説 3 今あなたが知りたいことは？                   | 北福島医療センター       | 丹治 一 |
|       |  |                                      | 藤田保健衛生大学        | 鈴木昇一 |
| 第 3 部 | <b>実験：体験させる授業を目指して</b> (14:45 ~ 16:15)       | 実験 1 放射線を見せるための方法 –霧箱とぴっかりくんの作製法を学ぶ– | 筑波大学医学医療系       | 榮 武二 |
|       |  |                                      | 茨城県立医療大学        | 藤淵俊王 |
|       |  | 実験 2 放射線測定器の使用方法                     | 浜松医科大学医学部附属病院   | 竹井泰孝 |
|       |  | NTT 東日本関東病院                          | 塚本篤子            |      |

お問い合わせ先：公益社団法人 日本放射線技術学会事務局  
〒600-8107 京都市下京区五条通新町東入東鋸屋町 167 ビューフォート五条烏丸 3 階  
TEL：075-354-8989 FAX：075-352-2556 e-mail：office@jsrt.or.jp

主催：日本放射線技術学会 共催：筑波大学、茨城県立医療大学

後援：茨城県、つくば市、つくば市教育委員会、日本画像医療システム工業会、茨城県放射線技師会、茨城県看護協会、日本医学放射線学会、日本医学物理学会、日本保健物理学会、茨城県放射線腫瘍研究会、日本医学物理士会