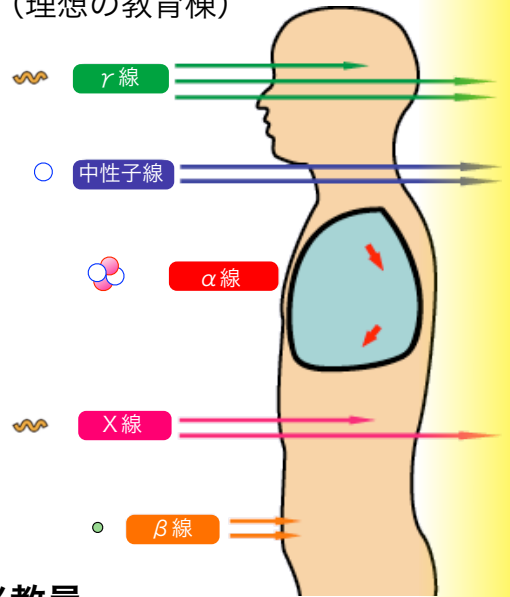


金曜5限開講！

秋冬学期 主題科目テーマ講義

@ 21 KOMCEE K402教室
(理想の教育棟)



2012年10月開講！

昨年3月に日本を襲った大災害は、われわれ日本人に大きな衝撃と影響を与えました。福島第一原子力発電所の事故にもなっており、大量の放射性物質が東日本一帯を中心とする広い地域にばらまかれ、深刻な環境汚染を引き起こしています。放射線による人体への影響については、専門家の間でも意見が分かれ、放射線に対する恐怖を訴える人々の反応がみられました。わが国でこれまで放射線の基礎的知識に対する教育が十分になされてこなかったことのつけが、科学的リテラシーの欠如となって表れてしまいました。

放射線を理解するには、物理・化学・生物学・医学・工学など様々な分野の知識が必要となり、全てを網羅することが難しいことは確かです。大学においても、広く一般の学生が系統立って学べる機会は少ないのが実情です。

2012年度冬学期のテーマ講義は、好評だった昨年度に続き、教養学部の3人の教員：鳥居・小豆川・渡邊を中心に、他学部のゲスト講師も招いて、なるべく広く体系的に、放射線に関する科学的知識を身につけ、定性的および定量的に正しく判断する能力を養うことを目的とします。

対象：東京大学教養学部生（1年2年 理科学科ほか）

東大教養 放射線 テーマ講義 🔍 検索

<http://radphys4.c.u-tokyo.ac.jp/~torii/lecture/>

新刊書籍 10/11発売！

「放射線を科学的に理解する」丸善出版

担当教員：

鳥居 寛之（粒子線物理学）《教養》
小豆川 勝見（環境分析化学）《教養》
渡邊 雄一郎（生命環境応答学）《教養》

ゲスト講師：

作美明《医病院》 森口祐一《工学部》
藤垣裕子《教養》 藤原徹《農学部》

講義内容

放射線入門 【鳥居】
放射線物理学 【鳥居】
放射線計測学 【小豆川】
環境放射化学 【小豆川】
放射線生物学 【渡邊】
放射線医療 【作美】
原子核物理学・原子力工学 【鳥居】
環境汚染・廃棄物問題 【森口】
科学技術社会論・リスク論 【藤垣】
放射性物質と農業 【藤原】
放射線の利用 【渡邊】
線量評価・加速器科学 【鳥居】

金曜5限：10月12日開講！

連絡先（担当 鳥居）：

torii-radio@radphys4.c.u-tokyo.ac.jp



ご購入は
教科書販売所または
生協書籍部でどうぞ