

# 放射線科学

定員：36名

—その基礎理論と応用—

放射性同位元素や放射線をもちいた科学は、基礎・応用研究から実用まで現代社会を支える基盤技術の一つです。

本科目では、「放射線を用いた最先端の科学」について講義します。

さらに、筑波大学放射線初心者教育に準じた「放射線取扱に必要な法規」に関する講義と「放射線を取扱うための基礎技術」の実習を行います。

本授業科目単位取得者については、筑波大学放射線取扱初心者講習会の実習を免除します。

【担当教員】

大塩 寛紀 末木 啓介

古川 純 坂口 綾

(数理物質系)

田野井 慶太郎

【場所】

アイソトープ環境動態研究センター内  
アイソトープ棟講義室(C110-1)

【日時】

5月17日(水) 9:30～17:00

5月24日(水) 9:30～17:00

5/17：講義（放射線科学の最前線）

「環境に放出された放射性物質の動態」 田野井 慶太郎 先生

5/24：講義（物理、化学、生物、法規）と放射線測定実習を行う。

履修申請期間：4月7日(金)～5月8日(月) まで

履修登録に関するお問い合わせ：[ggec@un.tsukuba.ac.jp](mailto:ggec@un.tsukuba.ac.jp)(大学院共通科目オフィス)