



1. 学科のポイント

- **「原子力」の名を持つ全国でも珍しい学科**
2005年に開設。福井県で唯一、1年次から原子力と放射線を専門的に学べます。
- **少人数制で手厚いサポート**
1学年20名、教員8名。先生との距離が近く、質問しやすい環境です。
- **実験・実習が豊富**
学外研修やインターンシップで、リアルな現場を体験できます。



2. キャンパスの特色 – アイソトープ研究所 –

- 1978年設立。放射性同位元素(RI)を安全に扱える福井県内で唯一の大学施設。
- 原子力発電所の廃止措置や医療用放射性同位元素(コバルト60など)を使った実習ができます。
- 研究所の様子は **VR動画** でも公開中！



アイソトープ研究所
VR動画



3. 学べる主な分野・先生の研究テーマ(例)

原子力系	放射線系
原子炉プラント工学・核燃料工学・原子力安全学・原子力法規・バックエンド工学	放射線測定学・放射線生物学・放射線物理学・放射線化学・放射線管理学



教授/博士(工学)
西沢 博志
放射線計測の誤差解析と高精度化



教授/博士(工学)
砂川 武義
放射線治療のための線量計の開発



教授/博士(工学)
三島 史人
福島汚染土壌の減容化に関する研究



教授/博士(工学)
松浦 敬三
小型モジュール炉燃料の高燃焼度化に関する研究



教授/博士(工学)
野村 直希
磁気力制御によるマイクロプラスチックの分離



准教授/博士(工学)
川上 祥代
高レベル放射性廃棄物地層処分に関する研究



准教授/博士(工学)
青木 祐太郎
小型モジュール炉の応用に関する研究



准教授/博士(工学)
図子 直城
原子炉プラント設計

