



## 奥田光一

核医学, AI  
医用画像解析

## 研究テーマ

- ・核医学画像, CT画像, MRI画像などの基礎および臨床画像解析
- ・人工知能 (機械学習, 深層学習) による医用画像の分類や画像生成
- ・モンテカルロ法による放射線シミュレーション
- ・3Dプリンタを活用した人体模型の作製

## 研究室を目指す皆さんへ

私たちは、工学と医学の知識を融合させ、放射線医学・放射線技術の分野で新たな技術や知見を創出することに情熱を持っています。挑戦意欲の高い大学院生を待っています。

研究室HP : <https://home.hirosaki-u.ac.jp/okuda/>