九州大学大学院 医学系学府 保健学専攻 医用量子線科学分野

量子線が拓く、
次世代の医療と科学。

放射線医学と医用理工学を融合する学問領域。
臨床・大学・産業界で通用する高度専門人材を育成。

分野公式HP
web.shs.kyushu-u.ac.jp/~mp/

在籍学生数（2026現在）

修士課程	博士後期課程	(うち留学生)
34名	**15名**	**5名**

幅広いテーマの研究を実施

- **医用画像解析**: 画質評価、画像診断技術
- **画像診断**: CT、MRI、X線撮影、マンモ、核医学
- **放射線治療**: 放射線腫瘍学、IGRT、SBRT、小線源、粒子線治療
- **放射線防護・計測**: 線量評価、モンテカルロシミュレーション、放射線計測

九州がんプロ連携

医用量子線データサイエンティストコース（正規課程）

AI・データサイエンス技術とがん放射線医療（画像診断・核医学・放射線治療）の専門知識を融合させ、臨床ビッグデータを活用できる医学物理士・診療放射線技師などの高度専門人材を育成

Recruitment 2027 — For Working Professionals

学生募集要項 令和9年度の例

問い合わせ先
分野長　藤淵 俊王
fujibuchi.toshioh.294@m.kyushu-u.ac.jp
電話 092-642-6680（保健学学生係）

募集要項 PDF

修士課程 | Master's

2年間で高度医療人に

募集 21名※ / 学位：修士（保健学）

- 出願期間　7月16日～22日
- 試験日　8月18日（火）
- 合格発表　9月15日（火）
- 選抜方法　専門＋英語＋面接

検定料	入学金	授業料/年
30,000円	282,000円	535,800円

博士後期課程 | Doctoral

3年間で自立研究者へ

募集 10名※ / 学位：博士（保健学）

- 出願期間　8月19日～24日
- 試験日　9月10日（木）
- 合格発表　10月14日（水）
- 選抜方法　口頭試問＋書類（英語検定含）

検定料	入学金	授業料/年
30,000円	282,000円	535,800円

※募集人員は保健学専攻全体（全分野の合計）の人数です。次年度以降の日程・金額などは、最新の学生募集要項でご確認ください。

社会人OK：修士3年・博士4年 に延長可