

がんプロ：医学物理コース

保健学専攻内に設置

- ・ 先端医学物理コースⅠ 博士前期（修士）課程
医療技術系出身者 **基礎物理・数学知識の強化**
- ・ 先端医学物理コースⅡ 博士前期（修士）課程
理学・工学出身者 **基礎医学知識の強化**
- ・ 先進ゲノム医学物理コース 博士後期課程
研究力の強化 即戦力養成

医学物理士を養成します。
医学物理士認定機構認定教育コースです。
医学専攻博士課程と連携し教育研究します。
臨床実習および認定試験対策も行います。

特徴

- 前期課程：2年連続で6名以上
- 後期課程：社会人を毎年1名以上受入
- 昨年度前期課程修了生の進路
臨床施設：2、進学：1、企業：4
- 合同研修、患者交流会などに対する高い参加率
研修を通じてゲノム医療を知る機会に
- コース主催セミナーを通じ学内外の医学物理士
・ 放射線技師などがんプロ・学生へ情報発信
(PHITS講習会、著名な講師によるセミナーなど)



特色（実習・研究機器）

Eclipse 5台による計画実習
GPU付PCによるAI研究の推進

がんプロホームページ <http://sahswww.med.osaka-u.ac.jp/~osaka-ganpro/>
研究室ホームページ <http://sahswww.med.osaka-u.ac.jp/~rad-onc/index.html>
連絡先 小泉雅彦 koizumi@sahs.med.osaka-u.ac.jp