

診療放射線学研究科・博士前期課程 カリキュラムマップ

| 科目区分 | 授業科目の名称 | DP1 | DP2 | DP3 | DP4 | DP5 |
|---------------------------|------------------------|-------------|------------|-----|-----|-----|
| 共通科目 | 診療放射線学特論 | ○ | | | | |
| | 研究方法論と基礎統計学 | | ○ | | | |
| | 放射線画像解剖学特論 | | ○ | | | |
| | 放射線学シミュレータ特論 | | ○ | | | |
| | 保健医療特論 | | | ○ | | |
| | 保健医療安全学特論 | | | ○ | | |
| | 基礎物理学特論 | | ○ | | | |
| | 量子力学特論 | | ○ | | | |
| | 原子核物理学特論 | | ○ | | | |
| | 専門職教育展開論Ⅰ（カリキュラム編成の基礎） | | ○ | | | |
| | 専門職教育展開論Ⅱ（カリキュラム編成の実際） | | ○ | | | |
| | 研究と倫理 | | | ○ | | |
| | 教育と倫理 | | | ○ | | |
| 専門科目 | 放射線画像検査学分野 | 磁気共鳴学特論 | | ○ | | |
| | | 造影検査学特論 | | ○ | | |
| | | 放射線画像技術学特論 | | ○ | | |
| | | 放射線画像解析学特論Ⅰ | | ○ | | |
| | | 放射線画像解析学特論Ⅱ | | ○ | | |
| | | 機能画像学特論 | | ○ | | |
| | | 核医学検査技術学特論 | | ○ | | |
| | | 医療画像情報学特論 | | ○ | | |
| | | 医学物理学特論Ⅱ | | ○ | | |
| | | 医学物理学特論Ⅳ | | ○ | | |
| | 放射線治療学分野 | 放射線治療学特論 | | ○ | | |
| | | 先端放射線治療学特論 | | ○ | | |
| | | 放射線生物学特論 | | ○ | | |
| | | 放射線管理計測学特論 | | ○ | | |
| | | 放射線安全管理学特論 | | ○ | | |
| | | 重粒子治療技術学演習 | | ○ | | |
| | | 医学物理学特論Ⅰ | | ○ | | |
| | | 医学物理学特論Ⅲ | | ○ | | |
| | | 医学物理学特論Ⅴ | | ○ | | |
| | | 特別研究 | 診療放射線学特別研究 | | | |
| 放射線生命医科学コース (群馬大学連携科目) | 統計・情報処理演習 | | ○ | | | |
| | 放射線生物学 | | ○ | | | |
| | 情報医療学講義 | | ○ | | | |
| | 医用加速器工学 | | ○ | | | |
| | 臨床腫瘍学講義 | | ○ | | | |
| | 医学物理演習 | | ○ | | | |
| | 医学物理実習 | | ○ | | | |

<ディプロマ・ポリシー（診療放射線学研究科・博士前期課程）>

- 【DP1】診療放射線学に関する高度な知識を修得し、専門分野の研究動向を把握していること
- 【DP2】研究遂行に必要な幅広い知識、手法・技術を身につけ、論理的思考に基づき主体的に実施できること
- 【DP3】医療専門職としての倫理観やコミュニケーション能力を身につけていること
- 【DP4】研究チームの一員として、協働して研究課題を立案し、解決できること
- 【DP5】科学的根拠に基づいた研究を実施し、国内外に成果を発信できること