

(別表) 本講義カリキュラムと医学物理士認定機構科目対応一覧

医学物理士認定機構が定める科目名 ¹⁾	本コースでの科目名
力学	基礎物理学 (学部)
電磁気学	医用物理学特論 I
熱力学・統計力学 (選択)	医用物理学特論 III
量子力学 (選択)	医用物理学特論 II
原子核物理学 (選択)	医用物理学特論 II
物理数学 (選択)	応用数学 I, II (学部)
解剖学	解剖生理学 I, II (学部)
生理学	解剖生理学 I, II (学部)
腫瘍病理学 (選択)	悪性腫瘍の管理と治療
放射線物理学	放射線物理学 I (学部), 放射線物理学 II (学部)
統計学	先端医用画像情報学・先端数理統計学
保健物理学/放射線防護学 I	放射線衛生学 (学部)
保健物理学/放射線防護学 II (選択)	放射線管理学 (学部) / 放射線障害分子医学
放射線診断物理学 I	先端医用画像機器工学 / 医用画像解析学 / 先端医用画像評価学 / 脳機能画像解析学
放射線診断物理学 II (選択)	先端医用画像機器工学 / 医用画像解析学 / 先端医用画像評価学 / 脳機能画像解析学
核医学物理学 I	先端放射分析化学 / 代謝・機能画像情報解析学
核医学物理学 II (選択)	先端放射分析化学 / 代謝・機能画像情報解析学
放射線治療物理学 I	放射線治療品質管理学特論 / 放射線腫瘍学・放射線治療
放射線治療物理学 II (選択)	放射線治療品質管理学特論 / 放射線腫瘍学・放射線治療
放射線計測学	放射線計測学 (学部)
医療・画像情報学	先端医用画像情報学・先端数理統計学, 医療情報学
放射線診断学	画像解剖学 I (学部)
核医学	核医学技術学 (学部)
放射線腫瘍学	放射線腫瘍学・放射線治療物理学
放射線生物学	放射線生物学 (学部)
放射線関連法規および勧告/医療倫理	医療倫理と法律的・経済的問題, 臨床研究方法論 関係法規 (学部)
科学英語 (選択)	英語論文作成法

1) http://www.jbmp.org/course_educational/institution/