

## 大学院医学研究科博士課程学科目および単位数

区分及び科目	必・選	単位数	学年	備考（コマ数、時間数、単位取得要件等）
専門科目		20 単位		
講義・演習（15 時間／単位）	必修	（6 単位）	1～3	○所属する講義の講義 ○45 コマ（1 コマ 90 分） ＝15 コマ／年×3 年 ＝1～2 コマ／月×12 カ月×3 年
実験・実習（30 時間／単位）	必修	（14 単位）	1～3	○所属する講義の実習 ○210 コマ（1 コマ 90 分） ＝70 コマ／年×3 年 ＝6 コマ／月×12 カ月×3 年
次世代がん治療推進専門家養成プラン	選択必修	（16 単位）	1～3	<b>履修者のみ</b> ※平成 26 年度次世代がん治療推進専門家養成プラン履修要項参照 ○次世代型がん低侵襲治療専門医育成コース ○総合臨床腫瘍医育成コース
コースワーク		5 単位		
講義・演習	必修	（2 単位）	1～3	○神経系、生体防御系、腫瘍系、器官系機能解析、分子・細胞機能解析、社会・情報・教育系より 1 コース選択（15 コマ／3 年） ○コースワーク別講義・演習および研究発表（3 コマ／3 年間） 3 回以上の出席、うち 2 回以上の発表 1 学年：研究課題の発表（1～2 コマ） 2 学年：研究の進捗状況（1～2 コマ） 3 学年：研究の中間発表（1～2 コマ） ○コースワーク別大学院特別講義の出席（12 コマ／3 年間）
		（1 単位）	1～3	○東医医学会総会におけるコースワーク別研究発表および出席 3 年間で 3 回以上の出席、1 回以上の発表（筆頭演者・英語でのポスター作成・発表）
実習	必修	（2 単位）	1～3	○コースワーク別実習 ○3 年間で 30 コマの実習 例）5 コマ／日×6 日
共通科目		5 単位		
ステップ 1	必修	（1 単位）	1	○原則 1 年次 ○8 コマ ・医療系大学院のめざすもの（1 コマ） ・臨床研究（1 コマ） ・医学倫理（2 コマ） ・医学英語（2 コマ） ・トランスレーショナルリサーチ（1 コマ） ・科学（医学）哲学（1 コマ）
ステップ 2		4 単位		
・医学研究における法と倫理	必修	（1 単位）	1～3	○教育要項参照 ○8 コマ
・臨床疫学・医療統計学	必修	（2 単位）	1～3	○教育要項参照 ○15 コマ
・医学英語とプレゼンテーション	必修	（0.5 単位）	1～3	○教育要項参照 ○5 コマ
・グラント申請の書き方・研究資金の確保	必修	（0.5 単位）	1～3	○教育要項参照 ○5 コマ
合計		30 単位以上		

◇講義・演習 1 単位＝15～30 時間

◇実験・実習 1 単位＝30～45 時間