

2026 年度 大学院医学研究科

総合教育科目 (必修科目)

I (5/9～6/27)

II (7/11～9/26)

III (10/24～12/12)

※一部の講義を除き Web Class を用いたオンデマンド型
講義形式にて実施

対面式講義 開講場所:

日時	講義内容	場 所
5/9(土)	動物実験に関する教育訓練	医学部 3 階大学院講義室 1・2
5/9(土)	臨床研究に関する教育訓練	医学部 3 階大学院講義室 1・2
5/23(土)	遺伝子組換え実験に関する教育訓練	医学部 3 階大学院講義室 1・2

2026年度講義シラバス 総合教育科目（I）

講義コード	※	専攻分野	全専攻分野共通		
講義題目	総合教育科目(I) 医学研究の概要と基礎			必修/選択	必修
担当教員	下記		担当教員連絡先	下記	
単位数	1		履修時期	前期（5/9 - 6/27）	
履修年次	1年		曜日・時限	下記	
テーマと目的	研究に関する教育訓練、研究手法の紹介。				
講義計画	研究遂行に必要な教育訓練を行い、研究を開始するにあたって必要な情報収集およびその評価方法を解説し、基本的な研究手法とその応用方法を紹介する。				
達成目標	1. 研究に着手するために必要な教育訓練を受講する。 2. 研究構想を練るのに必要な知識を獲得する。 3. 基本的な基礎研究手技とその応用方法を学ぶ。				
教科書・参考書	別途、担当教員が指示する。				
準備学習 (予習・復習)	各講義担当教員より事前に配付された資料を良く読むこと。 配付された資料については個々で保管し、授業後には必ずレポートを提出すること。				
成績評価法	出席と講義内での発表また受講態度、および筆記試験による総合評価。				
卒業認定・学位授与 の方針との関連性	高い医学・研究倫理の基に研究計画を立案し、正しく実験を遂行する能力を習得する。				
回	日時	時限	担当教員	連絡先 (内線)	講義内容
1	5/9(土)	9:00～	※1藤井 亮爾	3606	動物実験に関する教育訓練(1)
2	5/9(土)	10:00～	※1藤井 亮爾	3606	動物実験に関する教育訓練(2)
3	5/9(土)	11:00～	※2木田 圭亮	3531	臨床研究に関する教育訓練(1)
4	5/9(土)	12:00～	※2木田 圭亮	3531	臨床研究に関する教育訓練(2)
5	5/23(土)	9:00～	※3佐藤 知雄	4007	遺伝子組換え実験に関する教育訓練(1)
6	5/23(土)	10:00～	※3佐藤 知雄	4007	遺伝子組換え実験に関する教育訓練(2)
7	5/23(土)	11:00～	古屋 直樹	80988	多施設共同研究のインパクトと遂行方法
8	5/23(土)	12:00～	仁平 直江	5407	学術論文の読み方、書き方
9	6/13(土)	9:00～	有戸 光美	3521	明日にでも始められる基礎研究－基本手技とその目的
10	6/13(土)	10:00～	有戸 光美	3521	先端医学研究施設の機器の使用方法和その応用
11	6/13(土)	11:00～	砂川 優	3316	研究手法(1) ゲノム・遺伝子解析
12	6/13(土)	12:00～	藤井 亮爾	3606	研究手法(2) 遺伝子改変マウスの意義
13	6/27(土)	9:00～	鈴木 真奈絵	3521	研究手法(3) 臨床検体を用いた研究
14	6/27(土)	10:00～	遊道 和雄	4029	研究手法(4) スクリーニングの意義
15	6/27(土)	11:00～	—	—	評価(試験)

※1 動物実験委員会・担当者
 ※2 臨床試験部会長
 ※3 遺伝子組換え実験安全委員長

2026年度講義シラバス 総合教育科目（Ⅱ）

講義コード	※	専攻分野	全専攻分野共通		
講義題目	総合教育科目(Ⅱ) 医学研究の倫理と科学		必修/選択	必修	
担当教員	下記		担当教員連絡先	下記	
単位数	1		履修時期	前期（7/11 - 9/26）	
履修年次	1年		曜日・時限	下記	
テーマと目的	医学的な統計の意義、医学研究を行う環境の理解。				
講義計画	医学研究等における科学と倫理を学び、それらに基づいた研究計画の立案、治験のルールなどについて概説する。				
達成目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 医学統計学を理解し、研究結果について統計学的に妥当な解釈ができるようになる。 2. 研究実行上、遵守すべき事項を理解し、研究活動が障害なく進められるようになる。 3. 個人情報保護、薬物乱用防止、遺伝子情報など医師・研究者の留意事項を理解する。 				
教科書・参考書	<ol style="list-style-type: none"> 1. 厚生労働省 医学研究に関わる指針一覧(厚生労働省ホームページ) 2. その他、担当教員が別途指示する。 				
準備学習 (予習・復習)	各講義担当教員より事前に配付された資料を良く読むこと。 配付された資料については個々で保管し、授業後には必ずレポートを提出すること。				
成績評価法	出席と講義内での発表また受講態度、および筆記試験による総合評価。				
卒業認定・学位授与 の方針との関連性	高い医学・研究倫理の基に自身の研究を遂行し、正しく実験データを解析する能力を習得する。				
回	日時	時限	担当教員	連絡先 (内線)	講義内容
1	7/11(土)	9:00～	田辺 健一郎	4225	医学統計学(1) 様々な臨床データの扱い方(1)
2	7/11(土)	10:00～	田辺 健一郎	4225	医学統計学(2) 様々な臨床データの扱い方(2)
3	7/11(土)	11:00～	上野 隆彦	4848	医学統計学(3) ランダム化と交絡
4	7/11(土)	12:00～	上野 隆彦	4848	医学統計学(4) 仮説検定
5	7/25(土)	9:00～	上野 隆彦	4848	医学統計学(5) 研究計画について
6	7/25(土)	10:00～	北岡 康史	3252	研究倫理
7	7/25(土)	11:00～	※4 遊道 和雄	4029	医学研究と生命倫理
8	7/25(土)	12:00～	※5 小森 学	3262	個人情報保護法
9	9/12(土)	9:00～	※6 山野 嘉久	4029	産官学共同研究について(利益相反)
10	9/12(土)	10:00～	中川 敦夫	3202	薬物乱用防止と研究者のメンタルヘルスマネジメントについて
11	9/12(土)	11:00～	山本 博幸	3380	ゲノム医学について
12	9/12(土)	12:00～	山本 博幸	3380	バイオインフォマティクスについて
13	9/26(土)	9:00～	右田 王介	3159	遺伝情報の取り扱いについて
14	9/26(土)	10:00～	門野 岳史	3238	EBM-概論および根拠収集法
15	9/26(土)	11:00～	—	—	評価(試験)

※4 生命倫理委員長

※5 大学病院 個人情報保護委員長

※6 利益相反管理委員長 (研究科長)

2026年度講義シラバス 総合教育科目（Ⅲ）

講義コード	※	専攻分野	全専攻分野共通		
講義題目	総合教育科目(Ⅲ) 医学研究成果の社会還元			必修/選択	必修
担当教員	下記		担当教員連絡先	下記	
単位数	1		履修時期	後期（10/24 - 12/12）	
履修年次	1年		曜日・時限	下記	
テーマと目的	医学研究成果の公表と社会還元、また、医学研究者としての一般的留意事項。				
講義計画	研究成果の学術論文としての公表、特許取得、実用化による社会還元について概説する。 また、医師・医学研究者としての一般的留意事項を概説する。				
達成目標	1. 研究成果の公表が遅滞なく効果的に行うことができる。 2. 研究成果を速やかに社会還元しうる成果の判別、またその問題について理解する。				
教科書・参考書	別途、教員が指示する。				
準備学習 (予習・復習)	各講義担当教員より事前に配付された資料を良く読むこと。 配付された資料については個々で保管し、授業後には必ずレポートを提出すること。				
成績評価法	出席と講義内での発表また受講態度、および筆記試験による総合評価。				
卒業認定・学位授与 の方針との関連性	医学論文を執筆する能力および学会で発表し議論する能力を習得する。 国際的視野に立ち医学を研究し、研究結果を人類社会に貢献できる能力を習得する。				
回	日時	時限	担当教員	連絡先 (内線)	講義内容
1	10/24(土)	9:00～	望月 篤	4850	学術論文として公表まで一查読システムー
2	10/24(土)	10:00～	田嶋 宏子	4160	学位論文等における英語の注意事項(1)
3	10/24(土)	11:00～	田嶋 宏子	4160	学位論文等における英語の注意事項(2)
4	10/24(土)	12:00～	田嶋 宏子	4160	学位論文等における英語の注意事項(3)
5	11/14(土)	9:00～	長谷川 潤一	82018	学術論文作成(1) 臨床研究における論文作成
6	11/14(土)	10:00～	宮部 斉重	3547	学術論文作成(2) 基礎研究における論文作成
7	11/14(土)	11:00～	※7 山野 嘉久	3150	医薬品の臨床試験の実施基準ー治験GCP
8	11/14(土)	12:00～	山野 嘉久	3150	診療ガイドライン作成方法と臨床疑問の構造化
9	11/28(土)	9:00～	柴垣 有吾	3300	生成 AI が医師のキャリアにもたらす光と影 ー臨床・研究・教育の未来を考える
10	11/28(土)	10:00～	水嶋 崇一郎	3514	①海外における人類学的フィールドワーク ②学術情報機関リポジトリ(MIRAI)の紹介
11	11/28(土)	11:00～	竹村 弘	3539	学会・研究会における口頭発表とポスター発表
12	11/28(土)	12:00～	※8 清水 初志	-	研究成果の社会還元ー特許性と特許出願
13	12/12(土)	9:00～	望月 篤	4850	博士課程修了後における指導方法等について
14	12/12(土)	10:00～	鈴木 真奈絵	3521	研究者としての生涯構想
15	12/12(土)	11:00～	-	-	評価(試験)

※7 治験管理室長

※8 外部講師