

2019年度博士課程カリキュラム予定表

【H26年度入学から】 共通科目

ステップ1 8回 サイエンスの精神と医学研究／医学研究：基礎研究と臨床研究／医学倫理2回／医学英語2回／トランスレーショナルリサーチ／科学(医学)哲学

ステップ2 医学研究における法と倫理／臨床疫学・統計／医学英語とプレゼンテーション／グラント申請の書き方・研究資金の確保

【H25年度入学まで】 基礎科目および共通科目 I

共通基礎特講／医学英語コミュニケーション／医学研究における法と倫理特講／臨床疫学・医療統計学特講

H26以降入学者 科目名	H25以前入学者 科目名	回	演 題 ※演題名は適宜変更可能です。	講師名・職名・所属機関	キーワード等 ※加筆ください。	期日(水曜)	変更日
1 ステップ1 講義	共通基礎特 講	1	サイエンスの精神と医学研究 (旧:医療系大学院の目指すもの)	石 研究科長	サイエンス、生 命科学、臨床研 究	4月 10日	
2 ステップ1 講義	共通基礎特 講	2	トランスレーショナルリサーチ	分子病理学 黒田主任教授	医薬品開発 基礎から臨床 へ	4月 17日	
3 ステップ1 講義	共通基礎特 講	3	医学倫理 医学倫理の歴史的背景	生命倫理学 黒須教授	ナチス等の 人体実験、タスキ ギー梅毒研究	4月 24日	
4 ステップ1 講義	共通基礎特 講	4	医学倫理 医学倫理の原則・指針	生命倫理学 黒須教授	ニュルンベルク 綱領、ヘルシン キ宣言	5月 8日	
5 ステップ1 講義	共通基礎特 講	5	臨床研究	臨床研究支援セン ター 竹山教授	臨床研究の方法 臨床研究の倫理 臨床研究法	5月 15日	
6 ステップ1 講義	共通基礎特 講	6	医学英語 Mastering an Introduction	国際医学情報学 Williams J.David主 任教授	Introduction	5月 22日	
7 ステップ1 講義	共通基礎特 講	7	医学英語 Materials and Methods, and Results	国際医学情報学 Williams J.David主 任教授	Methods/Result	5月 29日	
8 ステップ1 講義	共通基礎特 講	8	科学の世界と体験の世界	哲学 西教授	現象学 体験反省的エ ビデンス	6月 5日	
9 医学英語と プレゼンテーショ ン	医学英語コ ミュニケー ション	1	Mastering a Discussion	国際医学情報学 Williams J.David主 任教授	Discussion	6月 12日	
10 医学英語と プレゼンテーショ ン	医学英語コ ミュニケー ション	2	Giving a Presentation in English	国際医学情報学 Williams J.David主 任教授	Presentation	6月 19日	
11 医学英語と プレゼンテーショ ン	医学英語コ ミュニケー ション	3	Searching, Writing, Preparing, and Publishing Scholarly Articles in Biomedical Journals	国際医学情報学 Barroga Edward准 教授	Article	6月 26日	
12 医学英語と プレゼンテーショ ン	医学英語コ ミュニケー ション	4	Components and Aspects of the Publication Process	国際医学情報学 Barroga Edward准 教授	Publication	7月 3日	
13 医学英語と プレゼンテーショ ン	医学英語コ ミュニケー ション	5	Publication Ethics: Important Issues in Medical Publication Policy	国際医学情報学 小島 多香子	Ethics	7月 10日	
14 医学研究に おける法と倫 理	医学研究に おける法と倫 理特講	1	研究倫理審査制度	生命倫理学 黒須教授	ヘルシンキ宣言 人を対象とする医学系研究に關 する倫理指針 コンプライアンス (法令遵守)	7月 17日	
15 医学研究に おける法と倫 理	医学研究に おける法と倫 理特講	2	治験及び臨床研究法	臨床研究支援セン ター 竹山教授	GCP 治験審査委員会 コンプライアンス (法令遵守)	7月 24日	
16 医学研究に おける法と倫 理	医学研究に おける法と倫 理特講	3	利益相反と医学研究	生命倫理学 倉田講師	研究資金源 バイアス	7月 31日	
17 医学研究に おける法と倫 理	医学研究に おける法と倫 理特講	4	研究発表における法と倫理	生命倫理学 倉田講師	論文投稿 不正行為 コンプライア ンス	9月 4日	
18 医学研究に おける法と倫 理	医学研究に おける法と倫 理特講	5	被験者保護と被害救済	生命倫理学 黒須教授	医薬品副作用 被害救済制度 補償措置	9月 11日	

2019年度博士課程カリキュラム予定表

H26以降入学者 科目名	H25以前入学者 科目名	回	演 題 ※演題名は適宜変更可能です。	講師名・職名・所属機関	キーワード等 ※加筆ください。	期日(水曜)	変更日
19 医学研究における法と倫理	医学研究における法と倫理特講	6	動物実験・組換えDNA実験における法と倫理	疾患モデル研究センター 石橋准教授	実験審査制度 カルタヘナ法 3R	9月 18日	
20 医学研究における法と倫理	医学研究における法と倫理特講	7	知的財産権と医学研究	東海大学ロースクール弁護士 角田教授	特許 帰属先 著作権	9月 25日	
21 医学研究における法と倫理	医学研究における法と倫理特講	8	ヒトゲノム・遺伝子解析研究における法と倫理	生命倫理学 黒須教授	遺伝(個人)情報の保護 遺伝カウンセリング	10月 2日	
22 臨床疫学・医療統計学	臨床疫学・医療統計学特講	1	臨床疫学概論	公衆衛生学 井上主任教授	人口・保健・医療統計の概要、研究デザイン、ランダム化比較試験、バイアスと交絡因子、臨床試験登録	10月 9日	
23 臨床疫学・医療統計学	臨床疫学・医療統計学特講	2	医学統計学演習 I	公衆衛生学 福島講師	調査票作成の基礎	10月16日	
24 臨床疫学・医療統計学	臨床疫学・医療統計学特講	3	医学統計学演習 II	公衆衛生学 福島講師	データ入力の基礎 (データの評価および尺度の理解)	10月23日	
25 臨床疫学・医療統計学	臨床疫学・医療統計学特講	4	医学統計学演習 III	公衆衛生学 福島講師	データ解析の基礎 (データの分布、記述統計量の基礎)	10月30日	
26 臨床疫学・医療統計学	臨床疫学・医療統計学特講	5	医学統計学演習 IV	公衆衛生学 福島講師	差の検定 (2群の比較:パラメトリックおよびノンパラメトリック手法)	11月 6日	
27 臨床疫学・医療統計学	臨床疫学・医療統計学特講	6	医学統計学演習 V	公衆衛生学 福島講師	差の検定 (3群の比較:分散分析、多重比較法)	11月 13日	
28 臨床疫学・医療統計学	臨床疫学・医療統計学特講	7	医学統計学演習 VI	公衆衛生学 福島講師	分割表の検定、 Mantel-Haensze検定	11月 20日	
29 臨床疫学・医療統計学	臨床疫学・医療統計学特講	8	医学統計学演習 VII	公衆衛生学 福島講師	演習の復習 I	11月 27日	
30 臨床疫学・医療統計学	臨床疫学・医療統計学特講	9	医学統計学演習 VIII	公衆衛生学 菊地講師	相関・単回帰分析	12月 4日	
31 臨床疫学・医療統計学	臨床疫学・医療統計学特講	10	医学統計学演習 IX	公衆衛生学 菊地講師	重回帰分析	12月 11日	
32 臨床疫学・医療統計学	臨床疫学・医療統計学特講	11	医療統計学演習 X	公衆衛生学 菊地講師	ロジスティック回帰分析	12月 18日	
33 臨床疫学・医療統計学	臨床疫学・医療統計学特講	12	医療統計学演習 XI	公衆衛生学 菊地講師	生存時間分析I (カプラン・マイヤー法、ログランク検定)	12月 25日	
34 臨床疫学・医療統計学	臨床疫学・医療統計学特講	13	医療統計学演習 XII	公衆衛生学 菊地講師	生存時間分析II (コックス比例ハザードモデル)	1月 8日	
35 臨床疫学・医療統計学	臨床疫学・医療統計学特講	14	医療統計学演習 XIII	公衆衛生学 菊地講師	演習の復習II	1月 15日	
36 臨床疫学・医療統計学	臨床疫学・医療統計学特講	15	文献検索法	公衆衛生学 福島講師および 図書館員	Medline、Cochrane Library、医学中央雑誌、 MeSH、EndNote	1月 22日	
37 グラント申請の書き方・研究資金の確保	共通基礎特講	1	研究費獲得の必要性の総論。 (科研費、厚労科研、JSTなどの公的研究費の概要を理解する)	医学総合研究所 中島利博教授	公的資金、科研費、e-Rad	1月 29日	
38 グラント申請の書き方・研究資金の確保	共通基礎特講	2	知財マネジメントからの外部資	稲津正人・准教授・ 医学総合研究所	知的財産権、 産学連携、JST	2月 5日	

2019年度博士課程カリキュラム予定表

H26以降入学者 科目名	H25以前入学者 科目名	回	演 題 ※演題名は適宜変更可能です。	講師名・職名・所属機関	キーワード等 ※加筆ください。	期日(水曜)	変更日
39 グラント申請の 書き方・研究 資金の確保	共通基礎特 講	3	利益相反、企業サイドからの外部	木苗貴秀・客員研 究員・医学総合研 究所	利益相反マネ	2月 12日	
40 グラント申請の 書き方・研究 資金の確保	共通基礎特 講	4	科研費申請書に関する各論1	医学総合研究所 中島利博教授	科研費の各種目	2月 19日	
41 グラント申請の 書き方・研究 資金の確保	共通基礎特 講	5	科研費申請書に関する各論2	医学総合研究所 中島利博教授	申請書作成	2月 26日	