

〔授業日程表〕

2024年度研究方法特論Ⅰ・Ⅱ／臨床医学特論Ⅰ・Ⅱ

1. 必修講義【6回】 ※1回70分

日時	項目	時間	内容	2023年度担当	
				所 属	担 当 者
2024.11.18 (月)	1	17:25 ～	オリエンテーション	医学研究科委員会運営委員会 委員長 (加齢医科学研究所)	教授 岩崎 靖
	2	17:30 ～ 18:40	生命情報分析法	生化学講座	教授(特任) 小西裕之
	3	18:50 ～ 20:00	血液内科学について	内科学講座 (血液内科)	教授 高見昭良
2024.11.19 (火)	1	17:30 ～ 18:40	研究成果の発表について	加齢医科学研究所	教授 岡田洋平
	2	18:50 ～ 20:00	自分の遺伝子を探すという こと	病理学講座	教授 笠井謙次
2024.11.20 (水)	1	17:30 ～ 18:40	統計手法について	臨床研究支援センター	准教授 大橋 渉
	2	18:50 ～ 20:00	関節軟骨変性とヒアルロン 酸	整形外科学	教授 高橋伸典

2. 単位認定

次の基準により1単位を認定する。

研究方法特論Ⅰ・Ⅱ/臨床医学特論Ⅰ・Ⅱと大学院特別講義の出席合計が8回以上となった場合に認定する。

① 研究方法特論Ⅰ・Ⅱ/臨床医学特論Ⅰ・Ⅱ：6回（各日2回×3日間）

+

大学院特別講義 1回以上（全3回開催）

+

大学院プレFD 1回以上（全2回開催）

② 研究方法特論Ⅰ・Ⅱ/臨床医学特論Ⅰ・Ⅱの1回の欠席分は、大学院特別講義又は大学院プレFDの1回の出席で代替えができる。

③ レポートの提出をもって出席と取り扱う。

(注意点)

- ・ 11月中の3日間において集中講義として実施する。(講義の詳細は別途通知する。)
- ・ 1年次・2年次での受講を必須とする。
- ・ 3年次・4年次のうち、本科目単位未修得者は受講する。
- ・ 講義内容及び順番は、変更する場合がある。

## 特 別 講 義

### 1. 受講について

特別講義は、研究方法特論Ⅰ・Ⅱ／臨床医学特論Ⅰ・Ⅱの3日間6回の出席に加え、1回以上の出席が必要となります。また、研究方法特論Ⅰ・Ⅱ／臨床医学特論Ⅰ・Ⅱを欠席した場合は、特別講義が代替講義になりますので、研究方法特論Ⅰ・Ⅱ／臨床医学特論Ⅰ・Ⅱできない場合は必ず出席するようにしてください。

### 2. 実施スケジュール

	実施日	所属機関 職 名	講 師	講義内容	担当授業科目
1	2024年 11月26日(火)	札幌医科大学 医学部 整形外科学講座 教授	寺本 篤史	調整中	整形外科学
2	2024年 12月3日(火) 17:30～18:40	奈良県立医科大学 精神医学講座 准教授	牧之段 学	自閉症における小児 期体験の生物学的考 察	精神科学
3	2024年 12月6日(金) 17:30～18:40	京都府立医科大学 大学院医学研究科 細胞生理学 教授	樽野 陽幸	味覚研究の最前線	薬理学

## プレFD（ファカルティ・ディベロップメント）

### 1. 受講について

本学医学研究科博士課程の学生は、将来的に自らの知識や技術を他者へ教授する機会が生じる見込みが高いことから、博士課程の学生を対象とした教育能力を身に付けるための取組（プレFD）を実施します。

なお、プレFDは、研究方法特論Ⅰ・Ⅱ／臨床医学特論Ⅰ・Ⅱの3日間6回の出席に加え、1回以上の出席が必要となります。また、研究方法特論Ⅰ・Ⅱ／臨床医学特論Ⅰ・Ⅱを欠席した場合は、プレFDが代替講義になりますので、研究方法特論Ⅰ・Ⅱ／臨床医学特論Ⅰ・Ⅱに出席できない場合は必ず出席するようにしてください。

### 2. 実施スケジュール

	実施日	所属機関 職 名	講 師	講義内容	担当授業科目
1	2024年 5月8日(水) 17:45～19:15	佐賀大学 医学部医学科 国際医療学講座 教授	青木 洋介	医師、医療関係者に 求められる英語力を 如何に養うか	臨床感染症学
2	2024年 11月11日(月) 17:30～19:00	岐阜大学大学院 医学系研究科 脳神経内科学分野 教授	下畑 享良	難病の倫理的・法的・ 社会的課題 (ELSI)	加齢医科学

# 研究方法特論Ⅰ・Ⅱ

## 1 担当教員名

【モデレーター】 教授 岩 崎 靖

【基本的講義担当者】 教授 増 渕 悟  
教授 渡 邊 大 輔  
教授 岡 田 洋 平  
教授(特任) 小 西 裕 之  
准教授 松 下 夏 樹  
准教授 鈴 木 進  
准教授 大 橋 渉

【専門的講義担当者】 ・基礎医学系，臨床医学系の各教授が担当する。  
・詳細は，別途通知する。

## 2 教育目標

### (1) ねらい

基礎的研究遂行と論文作成に必要な基礎的知識と技術を修得する。  
研究に関する専門分野，関連分野の知見を広める。

### (2) 学修の到達目標

- ① 英語論文の基本的構成、書き方を理解する。
- ② 生命科学研究に関連する統計解析を理解する。
- ③ 研究に関連する倫理規則について理解する。
- ④ 動物実験の手法を理解する。
- ⑤ 生化学的研究の手法と解析を理解する。
- ⑥ 生物学的研究の手法と解析を理解する。
- ⑦ ヒトを対象とした研究の手法と解析を理解する。

## 3 授業内容

基礎医学系を専攻する学生を対象に課題解決に向けた技術的方法論について講義を行う。  
専門分野，関連分野への理解を深めるため，各分野の専門家を招聘した特別講義を開講することで様々な角度からの研究活動ができるような講義を行う。

## 4 成績評価の方法・基準

3日間のレポート及び特別講義のレポートにより，評価する。

## 5 教科書・参考図書

適宜資料を配付する。

## 6 準備学習（予習，復習等）及び必要な時間

事前に関連する文献に目を通しておく。

## 7 課程修了・学位授与方針と当該授業科目の関連

各専攻分野での高度な専門知識と論理的思考を伴う研究実践力，様々な課題に対応できる実践力を修得できる。

## 8 課題（試験・レポート等）に対するフィードバック方法

レポートの内容に不足・誤りがある場合は再提出を求めることがある。

## 9 履修上の留意点

- (1) 授業の内容によっては講義のみならず，討議しながら進める。
- (2) 各種研究技術の理論とその操作法を身につける。

## 10 オフィスアワー

職名	氏名	曜日	時間帯	場所	連絡先
教授	岩崎 靖	月～金	9：00～17：00	総合実験研究棟 2階教授室	内線12080
教授	増渕 悟	月火水	17：30～19：00	研究棟257号室	内線12257
教授	渡邊 大輔	水	17：00以降	C棟10階医局	内線22161
教授	岡田 洋平	月	16：00～17：00	研究棟409号室	内線12409
		金	13：00～14：00		
教授(特任)	小西 裕之	月	15：00～16：00	研究棟362号室	内線12362
准教授	松下 夏樹	月水金	17：00～18：00	実験動物部門 (5号館実験動物 部門内)	内線12426
教授(特任)	鈴木 進		講義終了後，講義室にて	高度研究機器部門	内線11426
准教授	大橋 渉		講義終了後，講義室にて	臨床研究支援センター	内線22950

# 臨床医学特論Ⅰ・Ⅱ

## 1 担当教員名

【モデレーター】 教授 岩 崎 靖

【基本的講義担当者】 教授 増 渕 悟  
教授 渡 邊 大 輔  
教授 岡 田 洋 平  
教授(特任) 小 西 裕 之  
准教授 松 下 夏 樹  
准教授 鈴 木 進  
准教授 大 橋 渉

【専門的講義担当者】 ・基礎医学系，臨床医学系の各教授が担当する。  
・詳細は，別途通知する。

## 2 教育目標

### (1) ねらい

臨床的研究遂行と論文作成に必要な基礎的知識と技術を修得する。  
研究に関する専門分野，関連分野の知見を広める。

### (2) 学修の到達目標

- ① 英語論文の基本的構成、書き方を理解する。
- ② 生命科学研究に関連する統計解析を理解する。
- ③ 研究に関連する倫理規則について理解する。
- ④ 動物実験の手法を理解する。
- ⑤ 生化学的研究の手法と解析を理解する。
- ⑥ 生物学的研究の手法と解析を理解する。
- ⑦ ヒトを対象とした研究の手法と解析を理解する。

## 3 授業内容

臨床医学系を専攻する学生を対象に課題解決に向けた技術的方法論について講義を行う。  
専門分野，関連分野への理解を深めるため，各分野の専門家を招聘した特別講義を開講することで様々な角度からの研究活動ができるような講義を行う。

## 4 成績評価の方法・基準

3日間のレポート及び特別講義のレポートにより，評価する。

## 5 教科書・参考図書

適宜資料を配付する。

## 6 準備学習（予習，復習等）及び必要な時間

事前に関連する文献に目を通しておく。

## 7 課程修了・学位授与方針と当該授業科目の関連

各専攻分野での高度な専門知識と論理的思考を伴う研究実践力，様々な課題に対応できる実践力を修得できる。

## 8 課題（試験・レポート等）に対するフィードバック方法

レポートの内容に不足・誤りがある場合は再提出を求めることがある。

## 9 履修上の留意点

- (1) 授業の内容によっては講義のみならず，討議しながら進める。
- (2) 各種研究技術の理論とその操作法を身につける。

## 10 オフィスアワー

職名	氏名	曜日	時間帯	場所	連絡先
教授	岩崎 靖	月～金	9：00～17：00	総合実験研究棟 2階教授室	内線12080
教授	増渕 悟	月火水	17：30～19：00	研究棟257号室	内線12257
教授	渡邊 大輔	水	17：00以降	C棟10階医局	内線22161
教授	岡田 洋平	月	16：00～17：00	研究棟409号室	内線12409
		金	13：00～14：00		
教授(特任)	小西 裕之	月	15：00～16：00	研究棟362号室	内線12362
准教授	松下 夏樹	月水金	17：00～18：00	実験動物部門 (5号館実験動物 部門内)	内線12426
教授(特任)	鈴木 進		講義終了後，講義室にて	高度研究機器部門	内線11426
准教授	大橋 渉		講義終了後，講義室にて	臨床研究支援センター	内線22950