

2025年度 医学研究科 医科学専攻 講義日程表 必修・推奨科目 科目ごと一覧 2025 Graduate School of Medicine Compulsory and Recommended Subjects Lecture Schedule by subject

出力日： 2025年12月10日

★「講義種別」が「遠隔(Zoom)」の講義は、ミーティングID等を講義日の前日までには、YCU-Board等でお知らせします。

★最新の講義日程表は、医学研究科 医科学専攻のWEBページでご確認ください。
<https://www.yokohama-cu.ac.jp/med/seminar/index.html>

<必修科目>[Required Subjects]

生命倫理セミナー Seminar in Medical Ethics

大学院医学セミナー Seminars in Graduate Medical Science

臨床研究入門1 ※博士課程2018年度以降入学者必修科目

Introduction of Clinical Research 1 ※ Required for doctoral course in or after 2018

先端的がん臨床研修 Advanced Training of Clinical Oncology

臨床腫瘍学概論 Introduction to Clinical Oncology

腫瘍放射線医学概論 Introduction to Radiation Oncology

ゲノム医学 Genome Medicine

臨床医学概論 Introduction to Clinical Medicine

医科学概論 Introduction to Medical Science

医科学実験法 Methods in Experimental Medicine

<選択科目(推奨科目)> [Elective Subjects]

臨床研究入門1・2 Introduction of Clinical Research 1/2

英語プレゼンテーション法 English presentation method

バイオインフォマティクス実践 Practical Bioinformatics

バイオインフォマティクス特講 Current Trends in Bioinformatics

疾患モデル動物概論 Laboratory Animal Science

<Zoom講義オンデマンド受講>

臨床医学概論、医科学概論、医科学実験法 の Zoom講義のうち、

[オンデマンド受講可] の講義は、オンライン講義に出席出来なかった場合でも

録画講義期限内視聴、感想提出で出席として取り扱います。

[録画対応、出席はオンライン講義出席の場合のみ] の講義は、

録画はしますが、オンラインの講義に出席した場合にのみ出席とします。

[録画非対応]の講義は、録画しません。

<医学科4年リサクラ生受講可能講義>

臨床医学概論、医科学概論、医科学実験法のうち、[医4リサクラ生 受講可] 講義は、
リサクラ生も受講可能です。

<English Support: ES>

For the following lectures, the language of the lecture is described, so please refer to it when selecting a lecture.

Introduction to Clinical Medicine I/IIA

Introduction to Medical Science I/II

Methods in Experimental Medicine I/II

Usage Guide:

L:Lecture language J:Japanese only EJ:English-Japanese combined E:English only

H:Handout language J:Japanese only EJ:English-Japanese combined E:English only

ex)

* In case of the lecture language is Japanese only and the lecture handouts are English and Japanese => L:J,H:EJ

* In case of the lecture language is English and Japanese and the lecture handouts are English only => L:EJ,H:E

* When the language of the lecture and lecture handouts is undecided => L:-,H:-

<変更歴> update history

03/28 新規作成
 04/02 日程決定: 生命倫理セミナー 加藤先生 6/10
 04/10 日程決定: 生命倫理セミナー 標葉先生 10/23
 04/23 日程変更: 先端的がん臨床研修 市川先生 7/10⇒7/17
 05/15 日程変更: 先端的がん臨床研修 市川先生 6/19⇒6/24
 05/15 日程決定: 大学院医学セミナー 特01回 7/23
 06/04 講義形態変更: 医科学実験法 16 フローサイトメトリー実験法 06/30@Zoom⇒オンデマンド
 06/13 日程変更: 臨床医学概論 12 腎臓・血圧病態制御学概論(心腎代謝連関制御をめざす)田村先生 6/17⇒7/10
 07/15 日程変更: 臨床腫瘍学概論 7/15⇒休会
 07/30 日程決定: 大学院医学セミナー 特02回 11/25
 10/03 タイトル追加: 大学院医学セミナー 特02回 11/25
 10/21 日程決定: がんプロ「腫瘍放射線医学概論」
 10/23 講義タイトル変更: がんプロ「腫瘍放射線医学概論」石渡先生
 12/10 日程決定: ゲノム医学 門田先生 2/6

集中

生命倫理セミナー

※6回以上の出席必須

Seminar in Medical Ethics

※ Attendance at least 6 times required

SubjectName	Type	date	StartTime etc.	Lecturer	Room	Title	remarks/update
1 生命倫理セミナー	遠隔 (Zoom)	2025/05/15	木 6 18:00 – 19:30	01 前田 慎	Zoom	研究倫理(医学研究)について	本学 消化器内科学教室 教授
Seminar in Medical Ethics							
1 生命倫理セミナー	遠隔 (Zoom)	2025/05/27	火 6 17:50 – 19:20	02 田野島 玲大	Zoom	倫理的側面からみた臨床研究の適正実施と支援組織(Y-NEXT)の役割	本学 データサイエンス研究科 ヘルステータサイエンス専攻 准教授
Seminar in Medical Ethics							
1 生命倫理セミナー	遠隔 (Zoom)	2025/05/29	木 6 18:00 – 19:30	03 日下部 明彦	Zoom	臨床倫理について	本学 総合診療医学教室 准教授
Seminar in Medical Ethics							
1 生命倫理セミナー	遠隔 (Zoom)	2025/06/10	火 6 18:00 – 19:30	04 加藤 真吾	Zoom	具体的な事例から考える研究倫理の話	本学 がんゲノム診断科 准教授 4/2
Seminar in Medical Ethics							
1 生命倫理セミナー	遠隔 (Zoom)	2025/06/26	木 6 18:00 – 19:30	05 上杉 奈々	Zoom	医療・医学研究における利益相反を考える	獨協医科大学 教育支援センター 医療教育学部門 先端医科学統合研究施設 研究連携・支援センター 研究推進・支援部門 研究倫理支援室(兼務)
Seminar in Medical Ethics							
1 生命倫理セミナー	遠隔 (Zoom)	2025/07/24	木 6 18:00 – 19:30	06 井濱 容子	Zoom	法医学から見た医療関連死について	本学 法医学教室 教授
Seminar in Medical Ethics							
1 生命倫理セミナー	遠隔 (Zoom)	2025/10/09	木 6 18:00 – 19:30	07 浜之上 はるか	Zoom	臨床遺伝学における生命倫理	横浜市立大学 附属病院 遺伝子診療科
Seminar in Medical Ethics							
1 生命倫理セミナー	遠隔 (Zoom)	2025/10/23	木 6 18:00 – 19:30	08 標葉 隆馬	Zoom	先端生命医科学をめぐる倫理的・法的・社会的課題	慶應義塾大学 大学院メディアデザイン研究科 准教授 4/10
Seminar in Medical Ethics							

集中

大学院医学セミナー

※大学院医学セミナー(A)(博士課程2018年度以降入学者対象): 6回以上の出席必須
 ※大学院医学セミナー(上記以外対象): 10回以上の出席必須

Seminar in Graduate Medical Science

※ Seminars in Graduate Medical Sciences (A): Must be attended at least 6 times
 ※ Seminars in Graduate Medical Sciences: Must attend more than 10 times

SubjectName	Type	date	StartTime etc.	Lecturer	Room	Title	remarks/update
1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2025/05/23	金 6 18:00 – 19:30	01 永江 玄太	Zoom	疾患病態解明に向けた先進的ゲノム機能解析	東京大学 先端科学技術研究センター 特任准教授 推薦者:蓮見先生
Seminars in Graduate Medical Science							
1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2025/05/30	金 6 18:00 – 19:30	02 有田 恭平	Zoom	DNA維持メチル化の構造生物学	横浜市立大学 生命医科学研究科 エピジェネティクス構造生命科学 教授 推薦者:西山先生
Seminars in Graduate Medical Science							
1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2025/06/06	金 6 18:00 – 19:30	03 浅野 謙一	Zoom	単球の分類、発生とその役割について	横浜市立大学 医学研究科 微生物学教室 教授
Seminars in Graduate Medical Science							
1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2025/06/13	金 6 18:00 – 19:30	04 瀧川 一学	Zoom	生命科学のためのAI for Scienceと課題	東京大学 新領域創科学研究科 メディカル情報生命専攻 教授 推薦者:高橋(秀)先生
Seminars in Graduate Medical Science							
1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2025/06/20	金 6 18:00 – 19:30	05 山崎 聰	Zoom	造血幹細胞の制御と応用	東京大学 医科研究所 医科学研究科附属システム疾患モデル研究センター 教授 推薦者:葉山先生
Seminars in Graduate Medical Science							
1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2025/06/27	金 6 18:00 – 19:30	06 岩部 真人	Zoom	広がり続ける代謝学 —だから実験はおもしろい—	日本医科大学 医学研究科 内分泌代調・腎臓内科学 教授 推薦者:寺内先生
Seminars in Graduate Medical Science							
1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2025/07/11	金 6 18:00 – 19:30	07 岡田 随象	Zoom	遺伝統計学による疾患病態解明とゲノム個別化医療	東京大学大学院医学系研究科 遺伝情報学教授 推薦者:寺内先生
Seminars in Graduate Medical Science							

1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2025/07/18	金 6	18:00 – 19:30	08 山田 泰広	Zoom	生体内リプログラミング技術を応用した医科学研究	東京大学 医学研究所 システム疾患モデル研究センター 教授	
Seminars in Graduate Medical Science									
1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2025/09/26	金 6	18:00 – 19:30	09 山口 良文	Zoom	冬眠生物学	北海道大学 環境科学院 生物圈科学専攻教授	
Seminars in Graduate Medical Science									
1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2025/10/03	金 6	18:00 – 19:30	10 Jordan Ramilowski	Zoom	Long Non-Coding RNAs: a Frontier in Genomic Regulation	横浜市立大学 先端医科学研究センター バイオインフォマティクス解析センター 教授	
Seminars in Graduate Medical Science									
1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2025/10/10	金 6	18:00 – 19:30	11 森脇 健太	Zoom	細胞死による生体恒常性の維持とその破綻による病態	広島大学 医系科学研究科 教授	
Seminars in Graduate Medical Science									
1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2025/10/17	金 6	18:00 – 19:30	12 小川 毅彦	Zoom	「生殖細胞とは何か」研究の歴史と展望	横浜市立大学 医学研究科 教授	
Seminars in Graduate Medical Science									
1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2025/10/24	金 6	18:00 – 19:30	13 井口 豊崇	Zoom	健やかに生きる世界を、ともに～PMDAとアカデミアの協同作業～	PMDA 新薬審査第五部 部長	
Seminars in Graduate Medical Science									
1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2025/11/07	金 6	18:00 – 19:30	14 浅見 剛	Zoom	パニック症における文系的研究・理系的研究の融合	横浜市立大学 医学研究科 精神医学教室 教授	
Seminars in Graduate Medical Science									
1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2025/12/19	金 6	18:00 – 19:30	15 木村 弥生	Zoom	プロテオーム解析技術の最新動向と臨床検体解析の実際	横浜市立大学 先端医科学研究センター プロテオミクス解析センター 教授	
Seminars in Graduate Medical Science									
2 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2025/07/23	水 5,6	16:10~ 18:35	特01 加藤 真吾／吉見 竜介	Zoom	セミナー① 加藤 真吾先生 「理学部と医学部の連携の実際～医学部側の視点～」	医学研究科・生命医科学研究科 医理連携セミナー	5/15
Seminars in Graduate Medical Science									
セミナー② 吉見 竜介先生 「膠原病疾患における病態の解明と診療の発展をめざした取り組み」	加藤 真吾先生(附属病院) がんゲノム診断科／肝胆脾消化器病学准教授	吉見 竜介先生(血液・免疫・感染症内科学准教授)							

2 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2025/11/25	火 5,6	16:10~ 18:35	特02 出水 康介／坂 倉 正義	セミナー① 出水 康介 先生 「タンパク質分解医薬PROTACの合理的デザイン」	医学研究科・生命医科学研究所 医理連携センター	10/3
					セミナー② 坂倉 正義 先生 「構造生物学的手法を用いた遺伝性神経疾患の分子メカニズムの解析」	出水 康介 先生 「構造生物学的手法を用いた遺伝性神経疾患の分子メカニズムの解析」	生命医科学研究所 創薬有機化学研究室 大学院客員教授	
							坂倉 正義 先生 生命医科学研究所 機能構造科学研究室 准教授	

Seminars in Graduate Medical Science

集中前期

臨床研究入門1

※6回以上の出席必須：博士課程2018年度以降入学者

Introduction of Clinical Research 1

※ Doctoral course students entered in or after 2018 :
Attendance required 6 or more times

SubjectName	Type	date	StartTime etc.	Lecturer	Room	Title	remarks/update
臨床研究入門1	e-learning	e-learning		01 山本紘司(横浜市立大学)	e-learning	臨床研究総論(1) : 臨床研究のデザイン	4月23日にアップ予定。実施期限等の詳細は別途通知。
Introduction of Clinical Research 1							
臨床研究入門1	遠隔 (Zoom)	2025/05/07	水 6 18:00~ 19:30	02 窪田和巳(横浜市立大学)	Zoom	臨床研究総論(2) : 2群/多群の比較	
Introduction of Clinical Research 1							
臨床研究入門1	遠隔 (Zoom)	2025/05/14	水 6 18:00~ 19:30	03 窪田和巳(横浜市立大学)	Zoom	臨床研究総論(3) : 生存時間解析	
Introduction of Clinical Research 1							
臨床研究入門1	遠隔 (Zoom)	2025/05/21	水 6 18:00~ 19:30	04 窪田和巳(横浜市立大学)	Zoom	臨床研究総論(4) : 交絡とその調整	
Introduction of Clinical Research 1							
臨床研究入門1	遠隔 (Zoom)	2025/05/28	水 6 18:00~ 19:30	05 濱野鉄太郎(横浜市立大学)	Zoom	論文の批判的吟味(1)	
Introduction of Clinical Research 1							
臨床研究入門1	遠隔 (Zoom)	2025/06/04	水 6 18:00~ 19:30	06 濱野鉄太郎(横浜市立大学)	Zoom	論文の批判的吟味(2)	
Introduction of Clinical Research 1							
臨床研究入門1	遠隔 (Zoom)	2025/06/11	水 6 18:00~ 19:30	07 濱野鉄太郎(横浜市立大学)	Zoom	論文の批判的吟味(3)	
Introduction of Clinical Research 1							
臨床研究入門1	遠隔 (Zoom)	2025/06/18	水 6 18:00~ 19:30	08 濱野鉄太郎(横浜市立大学)	Zoom	論文の批判的吟味(4)	
Introduction of Clinical Research 1							

集中前期

臨床研究入門2

Introduction of Clinical Research 2

SubjectName	Type	date	StartTime etc.	Lecturer	Room	Title	remarks/update
臨床研究入門2	遠隔 (Zoom)	2025/06/25	水 6 18:00~ 19:30	09 五十嵐中(東京大学)	Zoom	国内外の医療経済評価の実際	
Introduction of Clinical Research 2							
臨床研究入門2	遠隔 (Zoom)	2025/07/02	水 6 18:00~ 19:30	10 伊吹友秀(東京理科大)	Zoom	研究倫理の近年の動向と課題	
Introduction of Clinical Research 2							

臨床研究入門2	遠隔 (Zoom)	2025/07/02	水 7	19:30~ 21:00	¹¹ 中村健一(国立 がん研究セン ター)	Zoom	医学家と統計家と のコミュニケーション	
Introduction of Clinical Research 2								
臨床研究入門2	遠隔 (Zoom)	2025/07/09	水 6	18:00~ 19:30	¹² 郷 洋文(福島県 立医大)	Zoom	我が国の臨床研究 を取り巻く環境(1)	
Introduction of Clinical Research 2								
臨床研究入門2	遠隔 (Zoom)	2025/07/09	水 7	19:30~ 21:00	¹³ 桑原政成(自治 医科大学)	Zoom	我が国の臨床研究 を取り巻く環境(2)	
Introduction of Clinical Research 2								
臨床研究入門2	遠隔 (Zoom)	2025/07/16	水 6	18:00~ 19:30	¹⁴ 吉村健佑(千葉 大学・国立保健 医療科学院)	Zoom	臨床研究における ビッグデータの応用 (1)	
Introduction of Clinical Research 2								
臨床研究入門2	遠隔 (Zoom)	2025/07/16	水 7	19:30~ 21:00	¹⁵ 加藤浩晃(京都 府立医科大学)	Zoom	臨床研究における ビッグデータの応用 (2)	
Introduction of Clinical Research 2								

集中

先端的がん臨床研修

Advanced Training of Clinical Oncology

SubjectName	Type	date	StartTime etc.	Lecturer	Room	Title	remarks/update
先端的がん臨床研修	遠隔 (Zoom)	2025/06/23	月 18:00~ 19:30	幡多 政治	Zoom	放射線演習(放射 線医学総論)	
Advanced Training of Clinical Oncology							
先端的がん臨床研修	遠隔 (Zoom)	2025/06/24	火 18:00~ 19:30	市川 靖史	Zoom	薬物療法演習(抗 がん剤治療1)	5/15
Advanced Training of Clinical Oncology							
先端的がん臨床研修	遠隔 (Zoom)	2025/07/03	木 18:00~ 19:30	金口 翔	Zoom	薬物療法演習(腫 瘍腎臓病学)	
Advanced Training of Clinical Oncology							
先端的がん臨床研修	遠隔 (Zoom)	2025/07/08	火 18:00~ 19:30	峯岸 慎太郎	Zoom	薬物療法演習(腫 瘍循環器病学)	
Advanced Training of Clinical Oncology							
先端的がん臨床研修	遠隔 (Zoom)	2025/07/17	木 18:00~ 19:30	市川 靖史	Zoom	薬物療法演習(抗 がん剤治療2) 講義日程変更: 7/10→7/17	4/24
Advanced Training of Clinical Oncology							
先端的がん臨床研修	e-learning			e-learning		緩和ケア演習(マイ ンドフルネスとがん 患者のQOL向上)	
Advanced Training of Clinical Oncology							
先端的がん臨床研修	e-learning			e-learning		緩和ケア演習(がん 疼痛治療薬および 便秘症治療薬の使 い分け)	
Advanced Training of Clinical Oncology							

集中

臨床腫瘍学概論

※がんプロコース10回以上出席必須、
e-learningはレポート提出要

Introduction to Clinical Oncology

SubjectName	Type	date	StartTime etc.	Lecturer	Room	Title	remarks/update
臨床腫瘍学概論IA・IB／IIB		2025/05/20	火 18:00~ 19:00	302 市川 靖史／小 林 規俊			
Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB							

臨床腫瘍学概論IA・IB／IIB

2025/06/04

水

18:00 –
19:00

303 市川 靖史／小
林 規俊

Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB

臨床腫瘍学概論IA・IB／IIB

2025/06/17

火

18:00 –
19:00

304 市川 靖史／小
林 規俊

Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB

臨床腫瘍学概論IA・IB／IIB

2025/07/02

水

18:00 –
19:00

305 市川 靖史／小
林 規俊

Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB

臨床腫瘍学概論IA・IB／IIB

(休会)
2025/07/15

火

18:00 –
19:00

306 市川 靖史／小
林 規俊

7/15

Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB

臨床腫瘍学概論IA・IB／IIB

2025/08/06

水

18:00 –
19:00

307 市川 靖史／小
林 規俊

Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB

臨床腫瘍学概論IA・IB／IIB

2025/09/03

水

18:00 –
19:00

308 市川 靖史／小
林 規俊

Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB

臨床腫瘍学概論IA・IB／IIB

2025/09/16

火

18:00 –
19:00

309 市川 靖史／小
林 規俊

Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB

臨床腫瘍学概論IA・IB／IIB

2025/10/01

水

18:00 –
19:00

310 市川 靖史／小
林 規俊

Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB

臨床腫瘍学概論IA・IB／IIB

2025/10/15

水

18:00 –
19:00

311 市川 靖史／小
林 規俊

Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB

臨床腫瘍学概論IA・IB／IIB

2025/11/05

水

18:00 –
19:00

312 市川 靖史／小
林 規俊

Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB

臨床腫瘍学概論IA・IB／IIB

2025/11/18

火

18:00 –
19:00

313 市川 靖史／小
林 規俊

Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB

臨床腫瘍学概論IA・IB／IIB

2025/12/03

水

18:00 –
19:00

314 市川 靖史／小
林 規俊

Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB

臨床腫瘍学概論IA・IB／IIB

2025/12/16

火

18:00 –
19:00

315 市川 靖史／小
林 規俊

Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB

臨床腫瘍学概論IA・IB／IIB

2026/01/20

火

18:00 –
19:00

316 市川 靖史／小
林 規俊

Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB

臨床腫瘍学概論IA・IB／IIB

2026/02/04

水

18:00 –
19:00

317 市川 靖史／小
林 規俊

Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB

臨床腫瘍学概論IA・IB／IIB

2026/02/18

水

18:00 –
19:00

318 市川 靖史／小
林 規俊

4/28

Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB

臨床腫瘍学概論IA・IB／IIB

2026/03/04

水

18:00 –
19:00

319 市川 靖史／小
林 規俊

Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB

臨床腫瘍学概論IA・IB／IIB

2026/03/17

火

18:00 –
19:00

320 市川 靖史／小
林 規俊

Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB

集中後期

腫瘍放射線医学概論

Introduction to Radiation Oncology

SubjectName	Type	date	StartTime etc.	Lecturer	Room	Title	remarks/update
腫瘍放射線医学概論	遠隔 (Zoom)	2025/11/20	木 5 16:10-17:40	1 幡多 政治		臨床放射線腫瘍学 eラーニング可 総論	10/21
Introduction to Radiation Oncology							
腫瘍放射線医学概論	遠隔 (Zoom)	2025/12/04	木 5 16:10-17:40	2 大村 素子		小児・緩和的放射線治療 eラーニング可	10/21
Introduction to Radiation Oncology							
腫瘍放射線医学概論	遠隔 (Zoom)	2025/12/11	木 5 16:10-17:40	3 杉浦 円		密封小線源治療 eラーニング可	10/21
Introduction to Radiation Oncology							
腫瘍放射線医学概論	遠隔 (Zoom)	2025/12/18	木 5 16:10-17:40	4 小池 泉		放射線外部照射各論 eラーニング可	10/21
Introduction to Radiation Oncology							
腫瘍放射線医学概論	遠隔 (Zoom)	2025/12/22	月 5 16:10-17:40	5 高野 祥子		RI内用療法 eラーニング可	10/21
Introduction to Radiation Oncology							
腫瘍放射線医学概論	遠隔 (Zoom)	2026/01/08	木 5 16:10-17:40	6 幡多 政治		高精度放射線治療・粒子線治療 eラーニング可	10/21
Introduction to Radiation Oncology							
腫瘍放射線医学概論	e-learning	e-learning		7 石渡 義之		腫瘍核医学診断 eラーニングのみ	10/23
Introduction to Radiation Oncology							

集中後期

ゲノム医学

※10回以上出席必須。がんプロコース、インテンシブ履修者は、欠席時e-learningで対応可(レポート提出要)

Genome Medicine

※Attendance at least 10 times required.

SubjectName	Type	date	StartTime etc.	Lecturer	Room	Title	remarks/update
ゲノム医学	e-learning			01 松本 直通 先生	e-learning	遺伝学の考え方	
Genome Medicine							
ゲノム医学	e-learning			02 内山 由理 先生	e-learning	遺伝学、解析機器について	
Genome Medicine							
ゲノム医学	e-learning			03 内山 由理 先生	e-learning	遺伝子バリエントの考え方	
Genome Medicine							
ゲノム医学	遠隔 (Zoom)	2025/09/30	火 17:50-19:20	04 加藤 真吾 先生	Zoom	腫瘍とシークエンス 1	
Genome Medicine							
ゲノム医学	遠隔 (Zoom)	2025/10/07	火 17:50-19:20	05 加藤 真吾 先生	Zoom	腫瘍とシークエンス 2	
Genome Medicine							
ゲノム医学	遠隔 (Zoom)	2025/10/14	火 17:50-19:20	06 加藤 真吾 先生	Zoom	腫瘍とシークエンス 3	
Genome Medicine							
ゲノム医学	遠隔 (Zoom)	2025/10/21	火 17:50-19:20	07 加藤 真吾 先生	Zoom	腫瘍とシークエンス 4	
Genome Medicine							
ゲノム医学	遠隔 (Zoom)	2025/10/28	火 17:50-19:20	08 加藤 真吾 先生	Zoom	腫瘍とシークエンス 5	
Genome Medicine							

Genome Medicine

集中前期

臨床医学概論

Introduction to Clinical Medicine
I/IIA

SubjectName	Type	date	StartTime etc.	Lecturer	Room	Title	remarks/update
1 神経変性疾患概論	遠隔 (Zoom)	2025/05/26	月 5 16:10 – 17:40	1 田中 章景	Zoom		
Introduction to Neurodegenerative Diseases				[オンデマンド受講可]		[医4リサクラ生 受講可][ES L:J, H:E or J]	
2 臨床神経遺伝学概論	遠隔 (Zoom)	2025/06/05	木 5 16:10 – 17:40	2 土井 宏	Zoom		
Introduction to Clinical Neurogenetics				[オンデマンド受講可]		[医4リサクラ生 受講可][ES L:-, H:-]	
3 病理学概論	対面講義	2025/07/25	金 5 16:10 – 17:40	3 藤井 誠志	ヘボンホール		
Introduction to Pathology				[録画非対応]		[医4リサクラ生 受講可][ES L:J, H:J]	
4 大動脈外科	遠隔 (Zoom)	2025/06/10	火 4限 14:30 – 16:00	4 斎藤 綾	Zoom		
Aortic Surgery				[オンデマンド受講可]		[医4リサクラ生 受講可][ES L:-, H:-]	
5 臨床検体を用いた固体癌のバイオマーカー研究	遠隔 (Zoom)	2025/07/04	金 4 14:30–16:00	5 大島 貴	Zoom		
Biomarker research for solid tumors using clinical specimens				[録画非対応]		[医4リサクラ生 受講可][ES L:J, H:J]	
6 循環器疾患の薬物療法	遠隔 (Zoom)	2025/06/16	月 5 16:10 – 17:40	6 徳留 健	Zoom		
Pharmacotherapy for Cardiovascular Diseases				[オンデマンド受講可]		[医4リサクラ生 受講可][ES L:-, H:-]	
7 消化器の形態と機能	遠隔 (Zoom)	2025/07/09	水 5 16:10 – 17:40	7 秋山 浩利	Zoom		
Form and Function of Digestive Organ				[オンデマンド受講可]		[医4リサクラ生 受講可][ES L:-, H:-]	
8 ホルモンと疾患	遠隔 (Zoom)	2025/07/04	金 5 16:10 – 17:40	8 寺内 康夫	Zoom		
Hormone and Disease				[オンデマンド受講可]		[医4リサクラ生 受講可][ES L:J, H:E]	
9 全身状態を映す体の鏡である肺について学ぶ	遠隔 (Zoom)	2025/07/10	木 2 10:30 – 12:00	9 金子 猛	Zoom		
Learn About the Lung Which is a Mirror Reflets Whole Body State				[録画非対応]		[医4リサクラ生 受講可][ES L:J, H:J]	

10 心臓病学概論(生活習慣病を科学する-特定臨床研究への応用)	遠隔 (Zoom)	2025/06/19	木 5	16:10~17:40	10 石上 友章	Zoom	
Introduction to Cardiology (Science of Lifestyle-related Diseases – Application to Specific Clinical Research)					[オンデマンド受講可]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:-, H:-]	
11 炎症と消化器がん	遠隔 (Zoom)	2025/07/02	水 2	10:30 ~ 12:00	11 前田 慎	Zoom	
Inflammation and Digestive Organ Cancer					[オンデマンド受講可]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:J, H:EJ]	
12 腎臓・血圧病態制御学概論(心腎代謝連関制御をめざす)	遠隔 (Zoom)	2025/07/10	木 4	14:30~16:00	12 田村 功一	Zoom	講義日程変更 6/17⇒7/10
Overview of Kidney and Blood Pressure Pathophysiology (Aiming for Cardio-Renal Metabolic Regulation)					[オンデマンド受講可]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:-, H:-]	
13 生殖医学総論	遠隔 (Zoom)	2025/06/05	木 4	14:30 ~ 16:00	13 葉山 智工	Zoom	
Introduction to Genital Medical					[オンデマンド受講可]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:EJ, H:EJ]	
14 炎症性サイトカインから考える小児疾患	遠隔 (Zoom)	2025/06/04	水 2	10:30~12:00	14 伊藤 秀一	Zoom	
Impact of Inflammatory Cytokines on Pediatric Diseases					[オンデマンド受講可]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:-, H:-]	

集中前期

医科学概論

Introduction to Medical Science I/II

SubjectName	Type	date	StartTime etc.	Lecturer	Room	Title	remarks/update
1 核酸化学	遠隔 (Zoom)	2025/06/11	水 4-5限 14:30 ~ 17:40	1 濱田 恵輔	Zoom		
Nucleic Acids Chemistry				[オンデマンド受講可]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:J, H:J]		
2 プロテオミクス	遠隔 (Zoom)	2025/05/15	木 4-5限 14:30 ~ 17:40	2 濱田 恵輔	Zoom		
Protein Chemistry				[オンデマンド受講可]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:J, H:J]		
3 分子生物学	対面講義	2025/06/12	木 3-4限 3限: 13:00 -14:00 4限: 14:15 -15:15	3 高橋 秀尚／廣瀬 智威／鈴木 秀文／堀内 恵子／秋山 智彦	修士講義室		
Molecular Biology				[録画非対応]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:EJ; H:E]		
3 分子生物学	対面講義	2025/06/12	木 5-6限 5限: 15:30 -16:30 6限: 16:45-17:45	3 高橋 秀尚／廣瀬 智威／鈴木 秀文／堀内 恵子／秋山 智彦	修士講義室	"The reason why we have to save micro-octopuses in our kidneys", etc.	
Molecular Biology				[録画非対応]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:EJ; H:E]		
4 細胞生物学	遠隔 (Zoom)	2025/05/15	木 3限 12:50 ~ 14:20	4 堀内 恵子	Zoom		
Cellular Biology				[オンデマンド受講可]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:-, H:-]		
4 細胞生物学	遠隔 (Zoom)	2025/05/16	金 3限 12:50 ~ 14:20	4 秋山 智彦	Zoom		
Cellular Biology				[オンデマンド受講可]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:-, H:-]		
4 細胞生物学	対面講義	2025/07/03	木 3限 12:50 ~ 14:20	4 廣瀬 智威	修士講義室	"Cell Motility"	
Cellular Biology				[録画非対応]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:EJ; H:E]		
4 細胞生物学	遠隔 (Zoom)	2025/07/09	水 4限 14:30 ~ 16:00	4 鈴木 秀文	Zoom		
Cellular Biology				[オンデマンド受講可]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:J, H:EJ]		
5 幹細胞生物学	遠隔 (Zoom)	2025/06/18	水 4-5限 14:30 ~ 17:40	5 佐藤 卓也	Zoom		
Stem Cell Biology				[オンデマンド受講可]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:J, H:J]		
5 幹細胞生物学	遠隔 (Zoom)	2025/07/03	木 4-5限 14:30 ~ 17:40	5 小川 毅彦	Zoom		
Stem Cell Biology				[オンデマンド受講可]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:J, H:J]		

7薬理学	遠隔 (Zoom)	2025/05/07	水 1-2限	8:50 – 12:00	7 德留 健	Zoom	
Pharmacology					[オンデマンド受講可]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:-, H:-]	
8組織学	遠隔 (Zoom)	2025/07/11	金 1-4限	8:50 – 16:00	8 大保 和之／尾野 道男／富澤 信一／黒羽一誠	Zoom	
Histology					[オンデマンド受講可]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:-, H:-]	
9解剖学	遠隔 (Zoom)	2025/05/12	月 3-4限	12:50 – 16:00	9 船越 健悟	Zoom	
Anatomy					[オンデマンド受講可]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:-, H:-]	
9解剖学	遠隔 (Zoom)	2025/05/19	月 3-4限	12:50 – 16:00	9 船越 健悟	Zoom	
Anatomy					[オンデマンド受講可]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:-, H:-]	
10遺伝学	対面講義	2025/06/24	火 1-4限	8:50 – 16:00	10 松本 直通	修士講義室	
Genetics					[録画非対応]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:EJ, H:EJ]	
11循環生理学	遠隔 (Zoom)	2025/06/13	金 5,6限	16:10 – 19:20	11 梅村 将就	Zoom	
Circulatory Physiology					[オンデマンド受講可]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:J, H:J]	
12生理学	遠隔 (Zoom)	2025/06/25	水 1-2限	8:50 – 12:00	12 阿部 弘基	Zoom	シナプス生理学概論
Physiology					[オンデマンド受講可]	[医4リサ克拉生 受講可][ES L:-, H:-]	
13臨床薬理学	遠隔 (Zoom)	2025/07/10	木 3限	12:50-14:20	13 植田 真一郎	Zoom	
Clinical pharmacology					[録画非対応]	[医4リサ克拉生 受講可][ES L:-, H:-]	
14免疫生物学	遠隔 (Zoom)	2025/05/27	火 3-4限	12:50~16:00	14 奥田 博史	Zoom	免疫学概論(1)
Immunobiology					[オンデマンド受講可]	[医4リサ克拉生 受講可][ES L:-, H:-]	
14免疫生物学	遠隔 (Zoom)	2025/05/28	水 3-4限	12:50~16:00	14 藩 龍馬	Zoom	免疫学概論(2)
Immunobiology					[オンデマンド受講可]	[医4リサ克拉生 受講可][ES L:-, H:-]	
15ウイルス学	対面講義	2025/05/14	水 3-4限	12:50 – 16:00	15 微生物学担当教員	修士講義室	
Virology					[録画非対応]	[医4リサ克拉生 受講可][ES L:J, H:J]	
15ウイルス学	対面講義	2025/05/21	水 3-4限	12:50 – 16:00	15 微生物学担当教員	修士講義室	
Virology					[録画非対応]	[医4リサ克拉生 受講可][ES L:J, H:J]	
16病理形態学	対面講義	2025/07/30	水 4-5限	14:30 – 17:40	16 藤井 誠志	C1実習室	
Pathomorphology					[録画非対応]	[医4リサ克拉生 受講可][ES L:J, H:J]	
17腫瘍病理学	対面講義	2025/07/16	水 4-5限	14:30 – 17:40	17 藤井 誠志	C1実習室	
Tumor Pathology					[録画非対応]	[医4リサ克拉生 受講可][ES L:J, H:J]	
18医学教育学	遠隔 (Zoom)	2025/05/22	木 5	16:10 – 17:40	18 稲森 正彦	Zoom	
Medical Education					[オンデマンド受講可]	[医4リサ克拉生 受講可][ES L:-, H:-]	
19法医学	対面講義	2025/06/03	火 5-6限	16:10-19:20	19 田邊 桃佳／國中 光	ヘボンホール	法医学各論
Legal Medicine					[録画非対応]	[医4リサ克拉生 受講可][ES L:J, H:-]	
20放射線制御学	遠隔 (Zoom)	2025/07/23	水 3, 4	12:50 – 16:00	20 中井 俊樹	Zoom	放射線概論
Radiology					[オンデマンド受講可]	[医4リサ克拉生 受講可][ES L:J, H:J]	
21総合診療医学	遠隔 (Zoom)	2025/05/16	金 5	16:00-17:30	21 太田 光泰	Zoom	総合診療の背景とリサーチエクスチョン
Total Medical Research					[オンデマンド受講可]	[医4リサ克拉生 受講可][ES L:J, H:J]	

SubjectName	Type	date	StartTime etc.	Lecturer	Room	Title	remarks/update
1 遺伝子組換え実験法(含法令)	遠隔 (Zoom)	2025/06/11	水 3 12:50 – 14:20	1 中井 俊樹	Zoom	遺伝子組換え実験法概論および規制法	
Genetic Modification Experimental Method (Including a Law)				[オンデマンド受講可]		[医4リサクラ生 受講可][ES L:J, H:J]	
2 PCR実験法	対面講義	2025/06/05	木 3 12:50 – 14:20	2 廣瀬 智威	修士講義室	"Principles & Applications of Polymerase Chain Reaction"	
PCR Experimenatl Method				[録画非対応]		[医4リサクラ生 受講可][ES L:EJ; H:E]	
3 遺伝子組換え生物作成法(大腸菌)	遠隔 (Zoom)	2025/06/13	金 3 12:50 – 14:20	3 高橋 秀尚	Zoom		
Genetically Modefied Organisms Formation Technique (Escherichia Coli)				[オンデマンド受講可]		[医4リサクラ生 受講可][ES L:-, H:-]	
4 遺伝子組換え生物作成法(細胞株)	遠隔 (Zoom)	2025/07/09	水 3 12:50 – 14:20	4 高橋 秀尚	Zoom		
Genetically Modefied Organisms Formation Technique (Cell Line)				[オンデマンド受講可]		[医4リサクラ生 受講可][ES L:-, H:-]	
5 遺伝子組換え生物作成法(マウス)	遠隔 (Zoom)	2025/06/24	火 5 16:10 – 17:40	5 栗原 靖之	Zoom		
Genetically Modefied Organisms Formation Technique (Mouse)				[録画非対応]		[医4リサクラ生 受講可][ES L:-, H:-]	
6 RNAi実験法	遠隔 (Zoom)	2025/06/27	金 3 12:50 – 14:20	6 堀内 恵子	Zoom		
RNAi Experimental Method				[オンデマンド受講可]		[医4リサ克拉生 受講可][ES L:-, H:-]	
7 細胞内シグナル解析	遠隔 (Zoom)	2025/07/08	火 4-5 14:30 – 17:40	7 梅村 将就/循環制御医学教員	Zoom		
Intracellular Signal Analysis				[オンデマンド受講可]		[医4リサ克拉生 受講可][ES L:J, H:J]	
8 オミックスとバイオインフォマティクス	遠隔 (Zoom)	2025/04/18	金 4 14:30~16:00	8 西山 晃	Zoom	オミックス解析法の解説	
Omics and Bioinformatics				[オンデマンド受講可]		[医4リサ克拉生 受講可][ES L:J, H:EJ]	
8 オミックスとバイオインフォマティクス	遠隔 (Zoom)	2025/04/24	木 4 14:30~16:00	8 中林 潤	Zoom	バイオインフォマティクス解析法の解説	
Omics and Bioinformatics				[録画非対応]		[医4リサ克拉生 受講可][ES L:-, H:-]	
9 組換タンパク質の発現と精製	対面講義	2025/05/30	金 3,4 12:50 – 16:00	9 浅野 謙一	修士講義室		
Expression and purification of recombinant proteins				[録画非対応]		[医4リサ克拉生 受講可][ES L:EJ, H:EJ]	
10 生体高分子の立体構造観察法	対面講義	2025/06/25	水 4,5 14:30 – 17:40	10 仙石 徹	修士講義室		
Three-dimensional structure observation method of biopolymers				[録画非対応]		[医4リサ克拉生 受講可][ES L:EJ, H:EJ]	
10 生体高分子の立体構造観察法	対面講義	2025/07/02	水 4,5 14:30 – 17:40	10 仙石 徹	修士講義室		
Three-dimensional structure observation method of biopolymers				[録画非対応]		[医4リサ克拉生 受講可][ES L:EJ, H:EJ]	
11 分子遺伝学的手法を用いた神経機能解析	遠隔 (Zoom)	2025/06/26	木 1,2 8:50 – 12:00	11 増川 太輝	Zoom		
Neurofunctional Analysis Using Molecular Genetics Techniques				[オンデマンド受講可]		[医4リサ克拉生 受講可][ES L:-, H:-]	
12 生細胞顕微鏡観察法	遠隔 (Zoom)	2025/06/18	水 3 12:50 – 14:20	12 西山 晃	Zoom	生細胞顕微鏡観察法	
Living Cell Microscope Observation Method				[オンデマンド受講可]		[医4リサ克拉生 受講可][ES L:J, H:EJ]	
13 プロテオミクスと質量分析法	遠隔 (Zoom)	2025/06/04	水 3,4 12:50~16:00	13 木村 弥生	Zoom	プロテオミクスと質量分析法	
Proteomics and Mass Spectrometry				[オンデマンド受講可]		[医4リサ克拉生 受講可][ES L:J, H:EJ]	

14 細胞培養法	遠隔 (Zoom)	2025/06/19	木 3,4	12:50 – 16:00	14 佐藤 卓也	Zoom	
Cell Culture Method					[オンデマンド受講可]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:J, H: EJ]	
15 細胞分離法	遠隔 (Zoom)	2025/05/07	水 3,4	12:50 – 16:00	15 佐藤 卓也	Zoom	
Cell Separation Method					[オンデマンド受講可]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:J, H:J]	
16 フローサイトメトリー実験法	オンデマンド	2025/06/30	月 2	10:30 – 12:00	16 中澤 正年	オンデマンド	Zoom⇒オンデマンド講義に変更 6/4
Flow Cytometry Experimenatl Method					[オンデマンド受講可]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:-, H:-]	
17 アポトーシス実験法	遠隔 (Zoom)	2025/05/19	月 2	10:30 – 12:00	17 中澤 正年	Zoom	
Apoptosis Experimental Method					[オンデマンド受講可]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:-, H:-]	
18 免疫細胞実験法	遠隔 (Zoom)	2025/05/19	月 1	8:50 – 10:20	18 中澤 正年	Zoom	
Immunine Cells Experimental Method					[オンデマンド受講可]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:-, H:-]	
19 転写調節実験法	遠隔 (Zoom)	2025/06/13	金 4	14:30 – 16:00	19 鈴木 秀文	Zoom	
Transcriptional Control Experimental Method					[オンデマンド受講可]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:J, H:EJ]	
20 組織染色法(含免疫染色法)	遠隔 (Zoom)	2025/05/08	木 1,2	8:50–12:00	20 船越 健悟	Zoom	
Tissue Staining Method					[オンデマンド受講可]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:-, H:-]	
21 病理形態学的実験法	対面講義	2025/07/17	木 4-5 限	14:30 – 17:40	21 藤井 誠志	ヘボンホール	
Pathomorphologic Experimental Method					[録画非対応]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:J, H:J]	
22 電子顕微鏡観察	遠隔 (Zoom)	2025/06/23	月 3,4	12:50 – 16:00	22 尾野 道男／武 田 昭仁	Zoom	
Electron Microscope Observation					[オンデマンド受講可]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:-, H:-]	
23 医科学研究の進め方	対面講義	2025/05/13	火 5	16:10 – 17:40	23 浅野 謙一	修士講義室	
How to Advance Medical Science Research					[録画非対応]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:EJ, H:EJ]	
24 医学英語論文・抄録の書き方のコツとピットフォール	遠隔 (Zoom)	2025/06/03	火 3,4	12:50 – 16:00	24 梅村 将就	Zoom	
Tips and Pitfalls in Writing Medical English Papers and Abstracts					[オンデマンド受講可]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:J, H:J]	
25 申請書(科研費・奨学生・留学助成・賞)の書き方のコツとピットフォール	遠隔 (Zoom)	2025/06/09	月 3,4	12:50 – 16:00	25 梅村 将就	Zoom	
Tips and Pitfalls in Writing Applications (Grants, Scholarships, Study Abroad Funding, Awards)					[オンデマンド受講可]	[医4リサ克拉生 受講可][ES L:J, H:J]	
26 コミュニケーション・デザイン手法	遠隔 (Zoom)	2025/06/30	月 1	8:50~10:20	26 武部 貴則	Zoom	サイエンスにおけるコミュニケーション・シフト
Communication Design Methods					[録画対応、出席はオンライン講義出席の場合のみ]	[医4リサクラ生 受講可][ES L:J,H:EJ]	
26 コミュニケーション・デザイン手法	遠隔 (Zoom)	2025/07/15	火 4	14:30~16:00	26 西井 正造	Zoom	医療×コミュニケーション・デザインの可能性
Communication Design Methods					[オンデマンド受講可]	[医4リサ克拉生 受講可][ES L:J,H:EJ]	
27 産学官民機能的連携による研究の進め方	遠隔 (Zoom)	2025/07/07	月 4	14:30 – 16:00	27 宮崎 智之	Zoom	
Advancing Research through Functional Collaboration between Industry, Academia, Government, and Civil Society					[オンデマンド受講可]	[医4リサ克拉生 受講可][ES L:-,H:-]	

集中後期

英語プレゼンテーション法

English presentation method

SubjectName	Type	date	StartTime etc.	Lecturer	Room	Title	remarks/update
-------------	------	------	----------------	----------	------	-------	----------------

英語プレゼンテーション法	遠隔 (Zoom)	2025/10/01	水	17:50 – 19:20	¹ Thomas	Zoom	Poster Presentation Topics Poster Presentation Advice/Language	
English presentation method								
英語プレゼンテーション法	遠隔 (Zoom)	2025/10/08	水	17:50 – 19:20	² Thomas	Zoom	Question and Answer Skills Poster Presentation Practice	
English presentation method								
英語プレゼンテーション法	遠隔 (Zoom)	2025/10/15	水	17:50 – 19:20	³ Thomas	Zoom	Giving Feedback Poster Presentation Session Recorded Poster Presentation Due this week	
English presentation method								
英語プレゼンテーション法	遠隔 (Zoom)	2025/10/22	水	17:50 – 19:20	⁴ Thomas	Zoom	Full Presentation Topics Presentation Outline Introductions / Hooks	
English presentation method								
英語プレゼンテーション法	遠隔 (Zoom)	2025/10/29	水	17:50 – 19:20	⁵ Thomas	Zoom	Signaling / Transitional / Signposting Language First Draft of Presentation	
English presentation method								
英語プレゼンテーション法	遠隔 (Zoom)	2025/11/12	水	17:50 – 19:20	⁶ Thomas	Zoom	Final Presentation Preparation Methods / Conclusion PowerPoint Slides Practice	
English presentation method								
英語プレゼンテーション法	遠隔 (Zoom)	2025/11/19	水	17:50 – 19:20	⁷ Thomas	Zoom	Final Presentations	
English presentation method								
英語プレゼンテーション法	遠隔 (Zoom)	2025/11/26	水	17:50 – 19:20	⁸ Thomas	Zoom	Final Presentations	
English presentation method								

集中

バイオインフォマティクス実践

Practical Bioinformatics

SubjectName	Type	date	StartTime etc.	Lecturer	Room	Title	remarks/update
バイオインフォマティクス実践	遠隔 (Zoom)	2025/05/12	月 5 16:10–17:40	⁰¹ Jordan RAMIOWSKI & Sakura Eri MAEZONO	Zoom	Course Introduction & R/RStudio Installation	
Practical Bioinformatics							
バイオインフォマティクス実践	遠隔 (Zoom)	2025/05/19	月 5 16:10–17:40	⁰² Jordan RAMIOWSKI & Sakura Eri MAEZONO	Zoom	R Project Setup and Introduction to R Packages	
Practical Bioinformatics							
バイオインフォマティクス実践	遠隔 (Zoom)	2025/06/02	月 5 16:10–17:40	⁰³ Jordan RAMIOWSKI & Sakura Eri MAEZONO	Zoom	Basic Data Analysis Workflows in R	
Practical Bioinformatics							

バイオインフォマティクス実践	遠隔 (Zoom)	2025/06/09	月 5	16:10-17:40	⁰⁴ Jordan RAMILOWSKI & Sakura Eri MAEZONO	Zoom	Biological Data Visualization	
Practical Bioinformatics								
バイオインフォマティクス実践	遠隔 (Zoom)	2025/06/23	月 5	16:10-17:40	⁰⁵ Jordan RAMILOWSKI & Sakura Eri MAEZONO	Zoom	Gene Expression Data & Annotations	
Practical Bioinformatics								
バイオインフォマティクス実践	遠隔 (Zoom)	2025/06/30	月 5	16:10-17:40	⁰⁶ Jordan RAMILOWSKI & Sakura Eri MAEZONO	Zoom	Differential Gene Expression Analysis	
Practical Bioinformatics								
バイオインフォマティクス実践	遠隔 (Zoom)	2025/07/07	月 5	16:10-17:40	⁰⁷ Jordan RAMILOWSKI & Sakura Eri MAEZONO	Zoom	Gene Pathway Enrichment Analysis	
Practical Bioinformatics								
バイオインフォマティクス実践	遠隔 (Zoom)	2025/07/14	月 5	16:10-17:40	⁰⁸ Jordan RAMILOWSKI & Sakura Eri MAEZONO	Zoom	Basics of Single Cell RNA-seq Data Analysis	
Practical Bioinformatics								

集中後期

バイオインフォマティクス特講

Current Trends in Bioinformatics

SubjectName	Type	date	StartTime etc.	Lecturer	Room	Title	remarks/update
バイオインフォマティクス特講	遠隔 (Zoom)	2025/10/06	月 5	16:10 – 17:40	¹ Jordan RAMILOWSKI & Sakura MAEZONO (YCU Bioinformatics Laboratory)	Zoom	The New Era of Digital Biology and Its Impact on Biological and Medical Research(ENG)
Current Trends in Bioinformatics							
バイオインフォマティクス特講	遠隔 (Zoom)	2025/10/20	月 5	16:10 – 17:40	² Takahiro SUZUKI (Senior Visiting Scientist, RIKEN IMS)	Zoom	Introduction & Advances in the NGS and OMICS Data Analysis(JP)
Current Trends in Bioinformatics							
バイオインフォマティクス特講	遠隔 (Zoom)	2025/10/27	月 5	16:10 – 17:40	³ Takeya KASUKAWA (Team Leader, RIKEN IMS)	Zoom	Use of Public Resources for the Omics Studies (JP)
Current Trends in Bioinformatics							
バイオインフォマティクス特講	遠隔 (Zoom)	2025/11/10	月 5	16:10 – 17:40	⁴ Charles PLESSY (Senior Staff Scientist, OIST)	Zoom	Automation, Containerisation and Pipelining for Bioinformatics: easier for you to run it, easier for others to reproduce it(ENG)
Current Trends in Bioinformatics							

バイオインフォマティクス特講	遠隔 (Zoom)	2025/11/17	月 5	16:10 – 17:40	⁵ Dave TANG / Jordan Kelly VILLA (KOTAI Biotechnologies, Inc.)	Zoom	Single cell and Spatial Transcriptomics(ENG)	
Current Trends in Bioinformatics								
バイオインフォマティクス特講	遠隔 (Zoom)	2025/12/01	月 5	16:10 – 17:40	⁶ Shiori ARII (Researcher, AI Medical Service Inc.)	Zoom	An AI-aided Computer System in Endoscopic Image Analysis(JP)	
Current Trends in Bioinformatics								

バイオインフォマティクス特講	遠隔 (Zoom)	2025/12/08	月 5	16:10 – 17:40	⁷ June SESE (CEO, Humanome Lab Inc.)	Zoom	日常のデータから 健康を再定義する: デジタルテバイスを 活用したリアルワー ルドでの生体計測 とデータ解析(JP)	
----------------	--------------	------------	-----	---------------	--	------	---	--

Current Trends in Bioinformatics

バイオインフォマティクス特講	遠隔 (Zoom)	2025/12/15	月 5	16:10 – 17:40	⁸ Sayuri SHIMIZU (Associate Professor, YCU Health Data Science)	Zoom	Application of Machine Learning to Healthcare (JP)	
----------------	--------------	------------	-----	---------------	--	------	--	--

Current Trends in Bioinformatics

集中前期 疾患モデル動物概論

Laboratory Animal Science

SubjectName	Type	date	StartTime etc.	Lecturer	Room	Title	remarks/update
疾患モデル動物概論	遠隔 (Zoom)	2025/06/02	月 1,2 8:50 – 12:00	中澤 正年	Zoom		
Laboratory Animal Science							
疾患モデル動物概論	遠隔 (Zoom)	2025/06/09	月 1,2 8:50 – 12:00	中澤 正年	Zoom		
Laboratory Animal Science							
疾患モデル動物概論	遠隔 (Zoom)	2025/06/16	月 1,2 8:50 – 12:00	中澤 正年	Zoom		
Laboratory Animal Science							
疾患モデル動物概論	遠隔 (Zoom)	2025/06/23	月 1,2 8:50 – 12:00	中澤 正年	Zoom		
Laboratory Animal Science							