

2021年度 医学研究科 医科学専攻 講義日程表 必修・推奨科目 科目ごと一覽

2021 Graduate School of Medicine Compulsory and Recommended Subjects Lecture Schedule by subject

出力日: 2021年11月18日

★「講義種別」が「遠隔(Zoom)」の講義は、ミーティングID等をYCU-Portalサイトのキャビネットを確認してください。講義日の前日までには、登録されます。

HOME → キャビネット一覽 → 医学研究科 医科学専攻 → 11 講義日程・講義資料

★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

臨床腫瘍学概論 Introduction to Clinical 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/臨床研究概論ⅡA ※臨床研究概論ⅡAは、臨床研究入門1と臨床研究入門2を合わせた日程。

Introduction of Clinical Research 1/2 / Introduction to Clinical Trial StudyⅡA

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

先端医科学研究概論 Introduction to Advanced Medical Research

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

<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

4/12 生命倫理セミナー 7/15->7/8に変更 教員変更、生命倫理セミナー 講義種別Zoom設定、大学院医学セミナー 橋田先生 日付決定。

4/22 大学院医学セミナー7/16北田先生⇒9月以降に変更、臨床研究入門1 e-learning 山本先生⇒Zoom講義に変更(日程調整中)、医科学概論 21総合診療医学 5/7⇒7月に変更(日程調整中)

4/26 大学院医学セミナー 12/6追加、医科学概論21総合診療医学日程変更5/7⇒7/16

4/28 臨床研究入門1 山本先生 Zoom講義日程決定

5/11 大学院医学セミナー 北田先生 日程決定、臨床医学概論 2 神経免疫疾患概論 Zoom に変更

6/14 大学院医学セミナー 特1 日程決定、ゲノム医学 日程更新・確定

6/18 医科学概論 腫瘍病理学 講義室入力

6/30 臨床医学概論 消化器癌～ 日程変更7/9⇒8/20

7/7 大学院医学セミナー 矢野先生 日程変更 7/9⇒7/30

7/8 先端医科学研究概論 7/12 藤井先生 対面講義⇒レポート課題講義

8/18 大学院医学セミナー 9/24 北田先生 対面講義⇒Zoom、先端医科学研究概論 10/27石川先生日程決定

9/8 大学院医学セミナー10/29 片淵先生 対面講義⇒Zoom

9/28 大学院医学セミナー 対面講義⇒Zoom

11/4 大学院医学セミナー 特2 開始時刻設定 等

11/18 ゲノム医学 門田先生 日程決定 14,15回1/21

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.	Lecteur	Room	Title	remarks/update
1 生命倫理セミナー	遠隔 (Zoom)	2021/05/24	月 18:00 - 19:30	01 大橋 健一		研究倫理について	東京医科歯科大学
Seminar in Medical Ethics							
1 生命倫理セミナー	遠隔 (Zoom)	2021/06/07	月 18:00 - 19:30	02 福嶋 義光		知っておきたい国際標準の研究倫理:eAPRINプロジェクトの取組	信州大学医学部 遺伝医学・予防医学
Seminar in Medical Ethics							
1 生命倫理セミナー	遠隔 (Zoom)	2021/06/11	金 18:00 - 19:30	03 佐藤 典宏		臨床研究の適正な実施のために ~新倫理指針の概要~	北海道大学病院 臨床研究セミナー 共催
Seminar in Medical Ethics							
1 生命倫理セミナー	遠隔 (Zoom)	2021/06/21	月 18:00 - 19:30	04 有馬 斉		生命倫理概論	横浜市立大学 国際総合科学部 准教授
Seminar in Medical Ethics							
1 生命倫理セミナー	遠隔 (Zoom)	2021/06/25	金 18:00 - 19:30	05 井濱 容子		医療安全と倫理	横浜市立大学 医学研究科 教授
Seminar in Medical Ethics							
1 生命倫理セミナー	遠隔 (Zoom)	2021/07/05	月 18:00 - 19:30	06 上杉 奈々		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 医事法制研究室
Seminar in Medical Ethics							
1 生命倫理セミナー	遠隔 (Zoom)	2021/07/08	木 18:00 - 19:30	07 須江 総一郎		より良い研究計画書の策定に向けて ~実際例から~	Y-NEXT 教育研修室 室長 臨床研究セミナー 共催
Seminar in Medical Ethics							
1 生命倫理セミナー	遠隔 (Zoom)	2021/07/27	火 18:00 - 19:30	08 浜之上 はるか		臨床遺伝医学における生命倫理	横浜市立大学 附属病院遺伝子診療部 講師
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.	Lecteur	Room	Title	remarks/update
1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2021/05/10	月 6 18:00 - 19:30	01 田村 智彦	Zoom	細胞のアイデンティティは転写因子で決まる! ~エピジェネティックなミエロイド細胞分化制御~	本学 免疫学 教授
Seminars in Graduate Medical Science							

1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2021/06/04	金 6	18:00 - 19:30	02 木村 宏	Zoom	転写とクロマチンの生細胞ダイナミクス	東京工業大学 科学技術創成 研究院 教授	5/7
Seminars in Graduate Medical Science									
1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2021/06/24	木 6	18:00 - 19:30	03 仁田 亮	Zoom	クライオ電子顕微鏡で見る医学・生命科学	神戸大学大学院 医学研究科 生体構造解剖 学分野 教授	6/1
Seminars in Graduate Medical Science									
1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2021/07/01	木 6	18:00 - 19:30	04 石井 健	Zoom	コロナ禍におけるワクチン開発研究の破壊的イノベーション	東京大学医科学研究所 感染・免疫部門 ワクチン科学 分野 教授	6/21
Seminars in Graduate Medical Science									
1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2021/07/30	金 6	18:00 - 19:30	05 矢野 裕一郎	Zoom	高血圧とビッグデータ解析について	横浜市立大学 附属病院 次世代臨床研究センター 副センター長/准教授	7/21
Seminars in Graduate Medical Science									
1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2021/09/24	金 6	18:00 - 19:30	06 北田 研人	Zoom	「水」と「塩」の研究：うどん県から世界へ	香川大学医学部薬理学教室 助教	8/18
Seminars in Graduate Medical Science									
1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2021/10/01	金 6	18:00 - 19:30	07 胡桃坂 仁志	Zoom	エピジェネティクスの構造基盤の理解	東京大学 定量生命科学研究所(理学系研究科生物科学専攻)教授	8/25
Seminars in Graduate Medical Science									
1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2021/10/08	金 6	18:00 - 19:30	08 橋田 浩一	Zoom	パーソナルデータの分散管理とヘルスケア	東京大学大学院情報理工学系研究科附属ソーシャルICT研究センター 教授	10/4
Seminars in Graduate Medical Science									
1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2021/10/18	月 6	18:00 - 19:30	09 藤井 誠志	Zoom	病理学とがんゲノム医療	本学 分子病理学教授	9/28
Seminars in Graduate Medical Science									

1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2021/10/29	金 6	18:00 - 19:30	10 片瀬 秀隆	Zoom	臨床医が病理の視点で考えるサイエンス	熊本大学 大学院生命科学研究部産科婦人科学講座 教授 推薦者: 宮城悦子 先生(産婦人科学)	9/8
Seminars in Graduate Medical Science									
1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2021/11/05	金 6	18:00 - 19:30	11 園下 将大	Zoom	個体レベルの新規がん治療薬開発基盤 -Fly me to novel drugs!-	北海道大学 遺伝子病制御研究所 教授 推薦者: 小川史洋 先生(救急医学)	
Seminars in Graduate Medical Science									
1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2021/11/09	火 6	18:00 - 19:30	12 中川 英刀	Zoom	ゲノム解析技術の最先端とがんを中心とする疾患ゲノム研究	理化学研究所 生命科学研究センターがんゲノム研究チーム チームリーダー 推薦者: 蓮見壽史 先生(泌尿器科学)	9/28
Seminars in Graduate Medical Science									
1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2021/11/24	水 6	18:00 - 19:30	13 後藤 温	Zoom	因果推論のための観察研究デザイン	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 教授	
Seminars in Graduate Medical Science									
1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2021/12/02	木 6	18:00 - 19:30	14 菱本 明豊	Zoom		本学 精神医学教授	
Seminars in Graduate Medical Science									
1 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2021/12/06	月 6	18:00 - 19:30	15 橋本 亮太	Zoom		国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所 精神疾患病態研究部 部長 推薦者: 菱本明豊 先生(精神医学)	9/28
Seminars in Graduate Medical Science									
2 大学院医学セミナー	遠隔 (Zoom)	2021/07/21	水 5,6	16:10~ 18:35	特 01 宮崎 智之/加藤 英明	Zoom	セミナー(1) 宮崎 智之 准教授(生理学教室/麻醉科学教室) 「ヒト脳内のAMPA受容体を可視化することから見えてきた疾患横断的研究への挑戦」 セミナー(2) 加藤 英明 部長(附属病院感染制御部/血液・免疫・感染症内科学教室) 「附属病院における新型コロナウイルス感染症の対応と、そこからの臨床研	医学研究科交流セミナー	6/30
Seminars in Graduate Medical Science									

Seminars in Graduate Medical Science

集中前期 臨床研究入門1/臨床研究概論Ⅱ A ※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/Introduction to Clinical Trial Study IIA ※ Doctoral course students entered in or after 2018 : Attendance required 6 or more times

SubjectName	Type	date	StartTime etc.	Lecteur	Room	Title	remarks/update
臨床研究入門1/臨床研究概論Ⅱ A	遠隔 (Zoom)	2021/05/11	火 6 18:00~19:30	01 山本紘司(横浜市立大学)	Zoom	臨床研究総論(1): 臨床研究のデザイン	e-learning→Zoomに変更 4/28
Introduction of Clinical Research 1/Introduction to Clinical Trial Study II A							
臨床研究入門1/臨床研究概論Ⅱ A	02. e-ラーニング			02 田栗正隆(横浜市立大学)	e-ラーニング	臨床研究総論(2): 2群/多群の比較	
Introduction of Clinical Research 1/Introduction to Clinical Trial Study II A							
臨床研究入門1/臨床研究概論Ⅱ A	03. e-ラーニング			03 田栗正隆(横浜市立大学)	e-ラーニング	臨床研究総論(3): 生存時間解析	
Introduction of Clinical Research 1/Introduction to Clinical Trial Study II A							
臨床研究入門1/臨床研究概論Ⅱ A	04. e-ラーニング			04 田栗正隆(横浜市立大学)	e-ラーニング	臨床研究総論(4): 交絡とその調整	
Introduction of Clinical Research 1/Introduction to Clinical Trial Study II A							
臨床研究入門1/臨床研究概論Ⅱ A	遠隔 (Zoom)	2021/05/12	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/Introduction to Clinical Trial Study II A							
臨床研究入門1/臨床研究概論Ⅱ A	遠隔 (Zoom)	2021/05/26	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/Introduction to Clinical Trial Study II A							
臨床研究入門1/臨床研究概論Ⅱ A	遠隔 (Zoom)	2021/06/02	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/Introduction to Clinical Trial Study II A							
臨床研究入門1/臨床研究概論Ⅱ A	遠隔 (Zoom)	2021/06/09	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/Introduction to Clinical Trial Study II A							

集中前期 臨床研究入門2/臨床研究概論Ⅱ A
 Introduction of Clinical Research 2/Introduction to Clinical Trial Study IIA

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

臨床研究入門2 遠隔 ／臨床研究概論 (Zoom) II A	2021/06/16	水 6	18:00～ 19:30	09 五十嵐中(横浜 市立大学)	Zoom	国内外の医療経済 評価の実際	6/12
Introduction of Clinical Research 2/ Introduction to Clinical Trial Study II A							
臨床研究入門2 遠隔 ／臨床研究概論 (Zoom) II A	2021/06/23	水 6	18:15～ 19:45	10 伊吹友秀(東京 理科大)	Zoom	研究倫理の近年の 動向と課題 (1)	6/12
Introduction of Clinical Research 2/ Introduction to Clinical Trial Study II A							
臨床研究入門2 遠隔 ／臨床研究概論 (Zoom) II A	2021/06/23	水 7	19:45～ 21:15	11 伊吹友秀(東京 理科大)	Zoom	研究倫理の近年の 動向と課題 (2)	6/12
Introduction of Clinical Research 2/ Introduction to Clinical Trial Study II A							
臨床研究入門2 遠隔 ／臨床研究概論 (Zoom) II A	2021/06/30	水 6	18:00～ 19:30	12 中村健一(国立 がん研究セン ター)	Zoom	我が国の臨床研究 を取り巻く環境(1)	6/12
Introduction of Clinical Research 2/ Introduction to Clinical Trial Study II A							
臨床研究入門2 遠隔 ／臨床研究概論 (Zoom) II A	2021/06/30	水 7	19:30～ 21:00	13 中村健一(国立 がん研究セン ター)	Zoom	我が国の臨床研究 を取り巻く環境(2)	6/12
Introduction of Clinical Research 2/ Introduction to Clinical Trial Study II A							
臨床研究入門2 遠隔 ／臨床研究概論 (Zoom) II A	2021/07/07	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)	7/5
Introduction of Clinical Research 2/ Introduction to Clinical Trial Study II A							
臨床研究入門2 遠隔 ／臨床研究概論 (Zoom) II A	2021/07/07	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)	7/5
Introduction of Clinical Research 2/ Introduction to Clinical Trial Study II A							

集中

臨床腫瘍学概論

※NGO養成コース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.	Lecteur	Room	Title	remarks/update
臨床腫瘍学概論 IA・IB／IIB		2021/04/20	火 18:00 - 19:00	252 市川 靖史			
Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB							
臨床腫瘍学概論 IA・IB／IIB		2021/05/19	水 18:00 - 19:00	253 市川 靖史			
Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB							
臨床腫瘍学概論 IA・IB／IIB		2021/06/16	水 18:00 - 19:00	254 市川 靖史			4/15
Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB							
臨床腫瘍学概論 IA・IB／IIB		2021/07/07	水 18:00 - 19:00	255 市川 靖史			
Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB							
臨床腫瘍学概論 IA・IB／IIB		2021/07/20	火 18:00 - 19:00	256 市川 靖史			
Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB							
臨床腫瘍学概論 IA・IB／IIB		2021/08/04	水 18:00 - 19:00	257 市川 靖史			
Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB							
臨床腫瘍学概論 IA・IB／IIB		2021/08/26	木 18:00 - 19:00	258 市川 靖史			8/24
Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB							
臨床腫瘍学概論 IA・IB／IIB		2021/09/21	火 18:00 - 19:00	259 市川 靖史			
Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB							

臨床腫瘍学概論 IA・IB／IIB	2021/10/06	水	18:00 - 19:00	260 市川 靖史	
Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB					
臨床腫瘍学概論 IA・IB／IIB	2021/10/20	水	18:00 - 19:00	261 市川 靖史	
Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB					
臨床腫瘍学概論 IA・IB／IIB	2021/11/17	水	18:00 - 19:00	262 市川 靖史	4/15
Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB					
臨床腫瘍学概論 IA・IB／IIB	2021/12/01	水	18:00 - 19:00	263 市川 靖史	
Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB					
臨床腫瘍学概論 IA・IB／IIB	2021/12/21	火	18:00 - 19:00	264 市川 靖史	
Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB					
臨床腫瘍学概論 IA・IB／IIB	2022/01/18	火	18:00 - 19:00	265 市川 靖史	
Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB					
臨床腫瘍学概論 IA・IB／IIB	2022/02/02	水	18:00 - 19:00	266 市川 靖史	
Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB					
臨床腫瘍学概論 IA・IB／IIB	2022/02/16	水	18:00 - 19:00	267 市川 靖史	
Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB					
臨床腫瘍学概論 IA・IB／IIB	2022/03/02	水	18:00 - 19:00	268 市川 靖史	
Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB					
臨床腫瘍学概論 IA・IB／IIB	2022/03/15	火	18:00 - 19:00	269 市川 靖史	
Introduction to Clinical Oncology IA・IB／IIB					

集中後期

ゲノム医学

※10回以上出席必須。NGO養成コース、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.	Lectueur	Room	Title	remarks/update	
ゲノム医学 Genome Medicine	e-ラーニング			01 松本先生	e-ラーニング	遺伝学の考え方		
ゲノム医学 Genome Medicine	e-ラーニング			02 内山先生	e-ラーニング	遺伝学、解析機器について		
ゲノム医学 Genome Medicine	e-ラーニング			03 内山先生	e-ラーニング	遺伝子変異の考え方		
ゲノム医学 Genome Medicine	遠隔 (Zoom)	2021/09/28	火 17:50~ 19:20	04 加藤先生	Zoom	腫瘍とシーケンス 1	e-learning- >Zoom	8/27
ゲノム医学 Genome Medicine	遠隔 (Zoom)	2021/10/05	火 17:50~ 19:20	05 加藤先生	Zoom	腫瘍とシーケンス 2	e-learning- >Zoom	8/27
ゲノム医学 Genome Medicine	遠隔 (Zoom)	2021/10/12	火 17:50~ 19:20	06 加藤先生	Zoom	腫瘍とシーケンス 3	e-learning- >Zoom	8/27
ゲノム医学 Genome Medicine	遠隔 (Zoom)	2021/10/19	火 17:50~ 19:20	07 加藤先生	Zoom	固形がん遺伝子 解析1	e-learning- >Zoom	8/27

ゲノム医学 Genome Medicine	遠隔 (Zoom)	2021/10/26	火	17:50~ 19:20	08 加藤先生	Zoom	固形がんと遺伝子 解析2	12/14->10/26	8/27
ゲノム医学 Genome Medicine	遠隔 (Zoom)	2021/11/15	月	17:50~ 19:20	09 浜之上先生	Zoom	遺伝性腫瘍1		8/27
ゲノム医学 Genome Medicine	遠隔 (Zoom)	2021/11/22	月	17:50~ 19:20	10 蓮見 寿史 先生	Zoom	遺伝性腫瘍2		8/27
ゲノム医学 Genome Medicine	遠隔 (Zoom)	2021/11/30	火	17:50~ 19:20	11 浜之上先生	Zoom	遺伝子解析と倫理 的背景		8/27
ゲノム医学 Genome Medicine	遠隔 (Zoom)	2021/12/20	月	17:50~ 19:20	12 柴先生	Zoom	造血器腫瘍とシー クエンス1		8/27
ゲノム医学 Genome Medicine	遠隔 (Zoom)	2022/01/11	火	17:50~ 19:20	13 柴先生	Zoom	造血器腫瘍とシー クエンス2		8/27
ゲノム医学 Genome Medicine	遠隔 (Zoom)	2022/01/21	金	17:00~ 18:30	14 門田先生	Zoom	R講義-バイオイン フォマティクス		11/18
ゲノム医学 Genome Medicine	遠隔 (Zoom)	2022/01/21	金	18:40~ 20:10	15 門田先生	Zoom	クリニカルシーケ ンス		11/18

集中前期

臨床医学概論

Introduction to Clinical Medicine I/IIA

SubjectName	Type	date	StartTime etc.	Lecteur	Room	Title	remarks/update
1 神経変性疾患概 論	遠隔 (Zoom)	2021/05/24	月 5	1 田中 章景	Zoom	Introduction to Neurodegeneration Disease [ES L:J, H:E]	
2 神経免疫疾患概 論	遠隔 (Zoom)	2021/06/10	木 5	2 竹内 英之	Zoom	Introduction to Nervous Immunity Disease [ES L:-, H:-]	5/11
3 病理学概論	遠隔 (Zoom)	2021/06/01	火 5	3 奥寺 康司	Zoom	Introduction to Pathology [ES L:J, H:J]	
4 大動脈外科	遠隔 (Zoom)	2021/06/08	火 5 16:10 - 17:40	4 鈴木 伸一	Zoom	Aortic Surgery [ES L:-, H:-]	
5 消化器癌のバイ オマーカー研究	遠隔 (Zoom)	2021/08/20	金 4	5 大島 貴	Zoom	Biomarker Study of Digestive Organ Cancer [ES L:-, H:-]	6/30
6 疾病と薬物療法	遠隔 (Zoom)	2021/06/11	金 5	6 五嶋 良郎	Zoom	Disease and Phamacotherapy [ES L:-, H:-]	
7 消化器の形態と 機能	遠隔 (Zoom)	2021/07/05	月 5	7 秋山 浩利	Zoom	Form and Function of Digestive Organ [ES L:-, H:-]	
8 ホルモンと疾患	遠隔 (Zoom)	2021/07/09	金 5	8 寺内 康夫	Zoom	Hormone and Disease [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)	2021/07/15	木 3	9 金子 猛	Zoom	Learn About the Lung Which is a Mirror Reflets Whole Body State [ES L:J, H:J]	

10 心臓病学概論 (不整脈診療の 進歩)	遠隔 (Zoom)	2021/06/24	木 5	16:10~17: 40	10 石川 利之	Zoom	
Introduction to Heart Disease(Progress of Irregular Pulse Medical Examination and Treatment)		[ES L:-, H:-]					
11 炎症と消化器が ん	遠隔 (Zoom)	2021/07/07	水 6		11 前田 慎	Zoom	
Inflamation and Digestive Organ Cancer		[ES L:J, H:EJ]					
12 循環器・腎臓内 科学概論(心血 管腎臓病・高血 圧)	遠隔 (Zoom)	2021/05/18	火 4	14:30~16: 00	12 田村 功一	Zoom	
Introduction to Cardiology Nephrology		[ES L:-, H:-]					
13 生殖医学総論	遠隔 (Zoom)	2021/06/10	木 4		13 葉山 智工	Zoom	
Introduction to Genital Medical		[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)	2021/06/02	水 2	10:30~ 12:00	14 伊藤 秀一	Zoom	
Impact of Inflammatory Cytokines on Pediatric Diseases		[ES L:-, H:-]					

集中前期

医科学概論

Introduction to Medical Science I/II

SubjectName	Type	date	StartTime etc.	Lecteur	Room	Title	remarks/update
1 核酸化学	遠隔 (Zoom)	2021/06/16	水 4-5 限	1 濱田 恵輔	Zoom		
Nucleic Acids Chemistry		[ES L:J, H:J]					
2 タンパク質化学	遠隔 (Zoom)	2021/05/20	木 4-5 限	2 濱田 恵輔	Zoom		
Protein Chemistry		[ES L:J, H:J]					
3 分子生物学	遠隔 (Zoom)	2021/06/17	木 3-4 限	3 高橋 秀尚/廣 瀬 智威/鈴木 秀文	Zoom		
Molecular Biology		[ES L:-, H:-]					
3 分子生物学	遠隔 (Zoom)	2021/06/17	木 5-6 限	3 高橋 秀尚/廣 瀬 智威/鈴木 秀文	Zoom		
Molecular Biology		[ES L:-, H:-]					
4 細胞生物学	遠隔 (Zoom)	2021/05/06	木 3限	4 高橋 秀尚	Zoom		
Cellular Biology		[ES L:-, H:-]					
4 細胞生物学	遠隔 (Zoom)	2021/05/20	木 3限	4 高橋 秀尚	Zoom		
Cellular Biology		[ES L:-, H:-]					
4 細胞生物学	遠隔 (Zoom)	2021/07/08	木 3限	4 廣瀬 智威	Zoom		
Cellular Biology		[ES L:-, H:-]					
4 細胞生物学	遠隔 (Zoom)	2021/07/14	水 4限	4 鈴木 秀文	Zoom		
Cellular Biology		[ES L:-, H:-]					
5 幹細胞生物学	遠隔 (Zoom)	2021/06/22	火 4-5 限	5 村田 聡一郎/ 岡本 理志	Zoom		
Stem Cell Biology		[ES L:-, H:-]					
5 幹細胞生物学	遠隔 (Zoom)	2021/06/23	水 4-5 限	5 村田 聡一郎/ 岡本 理志	Zoom		
Stem Cell Biology		[ES L:-, H:-]					
6 発生生物学	遠隔 (Zoom)	2021/05/25	火 3-4 限	6 田所 友美	Zoom		
Developmental Biology		[ES L:J, H:EJ]					

6 発生生物学	遠隔 (Zoom)	2021/05/28	金 3-4 限	6 田所 友美	Zoom	
Developmental Biology						[ES L:J, H:EJ]
7 神経生物学	遠隔 (Zoom)	2021/05/12	水 1-2 限	7 小倉 顕一	Zoom	
Neurobiology						[ES L:-, H:-]
8 組織学	遠隔 (Zoom)	2021/07/16	金 1-4 限	8 大保 和之/尾 野 道男/富澤 信一/黒羽 一誠	Zoom	
Histology						[ES L:-, H:-]
9 解剖学	遠隔 (Zoom)	2021/05/17	月 3-4 限	9 船越 健悟	Zoom	
Anatomy						[ES L:-, H:-]
9 解剖学	遠隔 (Zoom)	2021/05/24	月 3-4 限	9 船越 健悟	Zoom	
Anatomy						[ES L:-, H:-]
10 遺伝学	遠隔 (Zoom)	2021/06/29	火 1-4 限	10 松本 直通	Zoom	
Genetics						[ES L:E, H:-]
11 循環生理学	遠隔 (Zoom)	2021/07/08	木 4-5 限	11 石川 義弘	Zoom	
Circulatory Physiology						[ES L:-, H:-]
12 生理学	遠隔 (Zoom)	2021/06/25	金 3-4 限	12 阿部 弘基	Zoom	Translational medicine of glutamate AMPA receptor
Physiology						[ES L:-, H:-]
13 臨床薬理学	遠隔 (Zoom)	2021/07/06	火 3	13 五嶋 良郎	Zoom	
Clinical pharmacology						[ES L:-, H:-]
14 免疫生物学	遠隔 (Zoom)	2021/06/01	火 3-4 限 12:50~ 16:00	14 藩 龍馬	Zoom	免疫学概論
Immunobiology						[ES L:-, H:-]
14 免疫生物学	遠隔 (Zoom)	2021/06/02	水 3-4 限 12:50~ 16:00	14 田村 智彦	Zoom	未来の免疫学に向 けて~当研究室で の研究紹介
Immunobiology						[ES L:-, H:-]
15 ウイルス学	遠隔 (Zoom)	2021/05/19	水 3-4 限	15 梁 明秀、宮川 敬	Zoom	
Virology						[ES L:EJ, H:EJ]
15 ウイルス学	遠隔 (Zoom)	2021/05/26	水 3-4 限	15 梁 明秀、宮川 敬	Zoom	
Virology						[ES L:EJ, H:EJ]
16 病理形態学	遠隔 (Zoom)	2021/06/07	月 3-4 限	16 奥寺 康司	Zoom	
Pathomorphology						[ES L:J, H:J]
16 病理形態学	レポート課 題	2021/07/13	火 3-4 限	16 奥寺 康司	レポート課題	
Pathomorphology						[ES L:J, H:J]
17 腫瘍病理学	対面講義	2021/04/27	火 3-4 限 12:50-16:00	17 加藤 生真	C2実習室	病理組織像の観察 講義+顕微鏡 を用いた実習
Tumor Pathology						[ES L:J, H:J]
17 腫瘍病理学	対面講義	2021/06/24	木 3-4 限 13:00-16:00	17 藤井 誠志	へボンホール	6/18
Tumor Pathology						[ES L:J, H:J]
18 医学教育学	遠隔 (Zoom)	2021/05/13	木 5限 16:10 - 17:40	18 稲森 正彦	Zoom	
Medical Education						[ES L:J, H:J]

19 法医学	対面講義	2021/05/27	木 5-6 限	16:10-19:20	19 井濱 容子	ヘボンホール	法医学各論	4/21
Legal Medicine							[ES L:J, H:-]	
20 放射線制御学	遠隔 (Zoom)	2021/07/01	木 3, 4	180 分	20 中井 俊樹	Zoom	放射線概論	
Radiology							[ES L:J, H:EJ]	
21 総合診療医学	遠隔 (Zoom)	2021/07/16	金	16:00-17:30	21 太田 光泰	Zoom	総合診療の背景と リサーチクエスチ ョン	日程変更5/7- >7/16 4/26
Total Medical Research							[ES L:-, H:-]	

集中前期	医科学実験法							
	Methods in Experimental Medicine I/II							

SubjectName	Type	date	StartTime etc.	Lecteur	Room	Title	remarks/update
1 遺伝子組換え実験法(含法令)	遠隔 (Zoom)	2021/06/03	木 3 90 分	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)							[ES L:J, H:EJ]
2 PCR実験法	遠隔 (Zoom)	2021/06/10	木 3	2 廣瀬 智威	Zoom		
PCR Experimentatl Method							[ES L:-, H:-]
3 遺伝子組換え生物作成法(大腸菌)	遠隔 (Zoom)	2021/06/18	金 3	3 高橋 秀尚	Zoom		
Genetically Modified Organisms Formation Technique (Escherichia Coli)							[ES L:-, H:-]
4 遺伝子組換え生物作成法(細胞株)	遠隔 (Zoom)	2021/07/14	水 3	4 高橋 秀尚	Zoom		
Genetically Modified Organisms Formation Technique (Cell Line)							[ES L:-, H:-]
5 遺伝子組換え生物作成法(マウス)	遠隔 (Zoom)	2021/06/29	火 5	5 栗原 靖之	Zoom		
Genetically Modified Organisms Formation Technique (Mouse)							[ES L:-, H:-]
6 RNAi実験法	遠隔 (Zoom)	2021/07/02	金 3	6 高橋 秀尚	Zoom		
RNAi Experimental Method							[ES L:-, H:-]
7 アデノウイルス感染実験法	遠隔 (Zoom)	2021/06/14	月 3,4	7 中鍛治 里奈	Zoom		
Adenovirus Infection Experimental Method							[ES L:-, H:-]
8 ブロットング実験法(核酸、タンパク質)	遠隔 (Zoom)	2021/06/08	火 3,4	8 永迫 茜	Zoom		
Blotting Experimental Method (Nucleic Acids, Protein)							[ES L:-, H:-]
9 オミックスとバイオインフォマティクス	遠隔 (Zoom)	2021/04/23(※先端医科学研究概論と合併)	金 4 14:30~16:00	9 西山 晃	Zoom	オミックス解析法の解説	先端医科学研究概論 と合併
Omics and Bioinformatics							[ES L:J, H:EJ]
9 オミックスとバイオインフォマティクス	遠隔 (Zoom)	2021/05/14(※先端医科学研究概論と合併)	金 4 14:30~16:00	9 中林 潤	Zoom	バイオインフォマティクス解析法の解説	先端医科学研究概論 と合併
Omics and Bioinformatics							[ES L:-, H:-]
10 組換えタンパク質の発現と精製	遠隔 (Zoom)	2021/05/27	木 3,4	10 仙石 徹	Zoom		
Expression and purification of recombinant proteins							[ES L:EJ, H:EJ]
11 生体高分子の立体構造観察法	遠隔 (Zoom)	2021/06/30	水 4,5	11 仙石 徹	Zoom		
Three-dimensional structure observation method of biopolymers							[ES L:EJ, H:EJ]

11	生体高分子の立体構造観察法 (Zoom)	2021/07/07	水 4,5		11 仙石 徹	Zoom		
Three-dimensional structure observation method of biopolymers		[ES L:EJ, H:EJ]						
12	線虫実験法 (Zoom)	2021/07/01	木 1,2		12 小倉 顕一	Zoom		
Nematode Experimental Method		[ES L:-, H:-]						
13	生細胞顕微鏡観察法 (Zoom)	2021/06/23	水 3	12:50~ 14:20	13 西山 晃	Zoom	生細胞顕微鏡観察法	
Living Cell Microscope Observation Method		[ES L:J, H:EJ]						
14	プロテオミクスと質量分析法 (Zoom)	2021/06/09(※先端医科学研究概論と合併)	水 3,4	12:50~ 16:00	14 木村 弥生	Zoom	プロテオミクスと質量分析法	先端医科学研究概論と合併
Proteomics and Mass Spectrometry		[ES L:J, H:EJ]						
15	細胞培養法 (Zoom)	2021/05/13	木 3,4		15 村田 聡一郎/ 田所 友美/ 岡本 理志	Zoom		
Cell Culture Method		[ES L:-, H:-]						
16	細胞分離法 (Zoom)	2021/05/12	水 3,4		16 村田 聡一郎/ 田所 友美/ 岡本 理志	Zoom		
Cell Separation Method		[ES L:-, H:-]						
17	フローサイトメトリー実験法 レポート課題	2021/07/05	月 2		17 中澤 正年	レポート課題		
Flow Cytometry Experimental Method		[ES L:-, H:-]						
18	アポトーシス実験法 レポート課題	2021/05/24	月 2		18 中澤 正年	レポート課題		
Apoptosis Experimental Method		[ES L:-, H:-]						
19	免疫細胞実験法 レポート課題	2021/05/24	月 1		19 中澤 正年	レポート課題		
Immunine Cells Experimental Method		[ES L:-, H:-]						
20	転写調節実験法 (リポーターアッセイ) (Zoom)	2021/06/18	金 4		20 鈴木 秀文	Zoom		
Transcriptional Control Experimental Method (Reporter Assay)		[ES L:-, H:-]						
21	組織染色法(含免疫染色法) (Zoom)	2021/05/06	木 1,2		21 船越 健悟	Zoom		
Tissue Staining Method		[ES L:-, H:-]						
22	病理形態学的実験法 (Zoom)	2021/06/09	水 1,2		22 奥寺 康司	Zoom		
Pathomorphologic Experimental Method		[ES L:J, H:J]						
23	電子顕微鏡観察 (Zoom)	2021/06/28	月 3,4		23 尾野 道男/ 武田 昭仁	Zoom		
Electron Microscope Observation		[ES L:-, H:-]						
24	医学研究の進め方 (Zoom)	2021/05/18	火 5		24 緒方 一博	Zoom		
How to Advance Medical Scientific Research		[ES L:EJ, H:EJ]						
25	医学研究の進め方/医学英語論文の作成の進め方 (Zoom)	2021/06/18	金 5,6		25 梅村 将就	Zoom		
How to Proceed Medical English theses		[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.	Lecteur	Room	Title	remarks/update
英語プレゼンテーション法	遠隔 (Zoom)	2021/10/07	木 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)	2021/10/14	木	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)	2021/10/21	木	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)	2021/10/28	木	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)	2021/11/04	木	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)	2021/11/11	木	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)	2021/11/18	木	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)	2021/11/25	木	17:50 - 19:20	8 Thomas	Zoom	Final Presentations	9/15
English presentation method								

集中

先端医科学研究概論

Introduction to Advanced Medical Research

SubjectName	Type	date	StartTime etc.	Lecteur	Room	Title	remarks/update
先端医科学研究概論	遠隔 (Zoom)	2021/04/23(※医学実験法と合併)	金 4 14:30~16:00	西山 晃	Zoom	オミックス解析法の解説	オミックスとバイオインフォマティクス と合併
Introduction to Advanced Medical Research							
先端医科学研究概論	遠隔 (Zoom)	2021/05/14(※医学実験法と合併)	金 4 14:30~16:00	中林 潤	Zoom	バイオインフォマティクス解析法の解説	オミックスとバイオインフォマティクス と合併
Introduction to Advanced Medical Research							
先端医科学研究概論	遠隔 (Zoom)	2021/06/09(※医学実験法と合併)	水 3,4 12:50~16:00	木村 弥生	Zoom		プロテオミクスと質量分析法と合併
Introduction to Advanced Medical Research							
先端医科学研究概論	レポート課題	2021/07/12	月 4 14:30 - 16:00	藤井 誠志			レポート課題講義
Introduction to Advanced Medical Research							

先端医学研究 概論	遠隔 (Zoom)	2021/07/20	火 1	8:50~10:20	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	
Introduction to Advanced Medical Research								
先端医学研究 概論	遠隔 (Zoom)	2021/07/27	火 4	14:30~ 16:00	西井 正造	Zoom	医療×コミュニケー ション・デザインの 可能性	
Introduction to Advanced Medical Research								
先端医学研究 概論	遠隔 (Zoom)	2021/10/27	水 4	14:30 - 16:00	石川 文彦	Zoom	Humanized Mice for studying normal and diseased blood and immune systems	国立研究開発 法人理化学研 究所 生命医科 学研究セン ター ヒト疾患モ デル研究チー ム チームリー ダー
Introduction to Advanced Medical Research								

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

SubjectName	Type	date	StartTime etc.	Lecteur	Room	Title	remarks/update
バイオインフォマ ティクス実践	遠隔 (Zoom)	2021/05/17	月 17:30~ 19:00	01 Jordan Ramilowski	Zoom		
Practical Bioinformatics							
バイオインフォマ ティクス実践	遠隔 (Zoom)	2021/05/31	月 17:30~ 19:00	02 Jordan Ramilowski	Zoom		
Practical Bioinformatics							
バイオインフォマ ティクス実践	遠隔 (Zoom)	2021/06/14	月 17:30~ 19:00	03 Jordan Ramilowski	Zoom		
Practical Bioinformatics							
バイオインフォマ ティクス実践	遠隔 (Zoom)	2021/06/28	月 17:30~ 19:00	04 Jordan Ramilowski	Zoom		
Practical Bioinformatics							
バイオインフォマ ティクス実践	遠隔 (Zoom)	2021/07/12	月 17:30~ 19:00	05 Jordan Ramilowski	Zoom		
Practical Bioinformatics							
バイオインフォマ ティクス実践	遠隔 (Zoom)	2021/07/26	月 17:30~ 19:00	06 Jordan Ramilowski	Zoom		
Practical Bioinformatics							
バイオインフォマ ティクス実践	遠隔 (Zoom)	2021/09/27	月 17:30~ 19:00	07 Jordan Ramilowski	Zoom		
Practical Bioinformatics							
バイオインフォマ ティクス実践	遠隔 (Zoom)	2021/10/11	月 17:30~ 19:00	08 Jordan Ramilowski	Zoom		
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.	Lecteur	Room	Title	remarks/update
バイオインフォマ ティクス特講	遠隔 (Zoom)	2021/10/18	月 5 16:10 - 17:40	1 Jordan RAMILOWSKI (Yokohama City University/RIKE N IMS)	Zoom	1. "Introduction to Modern Life Science Big Data" (ENG)	
Current Trends in Bioinformatics							

バイオインフォマ ティクス特講	遠隔 (Zoom)	2021/10/25	月 5	16:10 - 17:40	² Takahiro SUZUKI (RIKEN IMS/Yokohama City University)	Zoom	2. "Introduction to the NGS and to 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)	2021/11/01	月 5	16:10 - 17:40	³ Katsuyuki YUGI (RIKEN IMS)	Zoom	3. "Trans-Omics: Integration of Multiple Omic Data for Systems Biology" (JP)	
Current Trends in Bioinformatics								
バイオインフォマ ティクス特講	遠隔 (Zoom)	2021/11/08	月 5	16:10 - 17:40	⁴ Martin FRITH (AIST/The University of Tokyo)	Zoom	4. "Analyzing Genetic Sequence Data" (ENG)	
Current Trends in Bioinformatics								
バイオインフォマ ティクス特講	遠隔 (Zoom)	2021/11/15	月 5	16:10 - 17:40	⁵ Ken AOSHIMA (Eisai Co., Ltd.)	Zoom	5. "Bioinformatics in Pharmaceutical Industry" (JP)	
Current Trends in Bioinformatics								
バイオインフォマ ティクス特講	遠隔 (Zoom)	2021/11/22	月 5	16:10 - 17:40	⁶ Kei TERAYAMA (Yokohama City University)	Zoom	6. "Acceleration of Life Science by Machine Learning and Molecular Simulation" (JP)	
Current Trends in Bioinformatics								
バイオインフォマ ティクス特講	遠隔 (Zoom)	2021/11/29	月 5	16:10 - 17:40	⁷ Masaki ONUKI (Humanome Lab)	Zoom	7. "Fundamentals of Artificial Intelligence (AI)"	
Current Trends in Bioinformatics								
バイオインフォマ ティクス特講	遠隔 (Zoom)	2021/12/06	月 5	16:10 - 17:40	⁸ Jessica SEVERIN (RIKEN IMS)	Zoom	8. "Building Interactive Tools to Visualize NGS Data" (ENG)	
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.	Lecteur	Room	Title	remarks/update
疾患モデル動物 概論	レポート課 題	2021/06/07	月 1,2	中澤 正年	レポート課題		
Laboratory Animal Science							
疾患モデル動物 概論	レポート課 題	2021/06/14	月 1,2	中澤 正年	レポート課題		
Laboratory Animal Science							
疾患モデル動物 概論	レポート課 題	2021/06/21	月 1,2	中澤 正年	レポート課題		
Laboratory Animal Science							
疾患モデル動物 概論	レポート課 題	2021/06/28	月 1,2	中澤 正年	レポート課題		
Laboratory Animal Science							