

2024年度 研究方法論 基礎 開講題目一覧 / Introduction of Basic Medical Sciences 2024/7/3

月日 Date	曜日 Day	開始時間 Start	終了時間 End	講義室 Room	題目番号 Lecture #	題目 Title	教育研究分野 Department	担当者 Lecturer	英語への対応 English Availability
4/12	金	18:45	21:00	医臨2	A-1-15	動物実験施設の利用 医学系 Guidance for research use of laboratory animals	自然生命科学研究支援センター (動物資源部門) Department of Animal Resources, Advanced Science Research Center Okayama Univ.	樺木 勝巳 MOMINOKI Katsumi	2,3
4/15	月	18:45	21:00	医臨2	A-1-16	動物実験施設の利用 歯学系 Guidance for use of Animal Facility of Dental School	歯科薬理学 Dental Pharmacology	岡元 邦彰 OKAMOTO Kuniaki	2
4/23	火	13:00	13:25	医臨1	A-1-14a	各種実験施設利用法 医学系 Guidance for use of the core-facility How to use equipments of the Central Reserch Laboratory: Medicine	自然生命科学研究支援センター (光・放射線情報解析部門) Department of Radiation Research Shikata Laboratory, Advanced Science Research Center Okayama Univ.	寺東 宏明 TERATO Hiroaki	2,3
4/23	火	13:45	15:15	医臨1			分子医化学 Molecular Biology and Biochemistry	大橋 俊孝 OOHASHI Toshitaka	2
4/23	火	13:00	13:25	医臨1	A-1-14b	各種実験施設利用法 歯学系 Guide for utilization of Dental Research Center	自然生命科学研究支援センター (光・放射線情報解析部門) Department of Radiation Research Shikata Laboratory, Advanced Science Research Center Okayama Univ.	寺東 宏明 TERATO Hiroaki	2,3
4/23	火	13:45	15:15	医臨2	歯学部棟5階 橋渡し実習室に変更3/29		歯学部先端領域研究センター Advanced Research Center for Oral and Craniofacial Sciences (ARCOCS)	滝川 正春 TAKIGAWA Masaharu	2
5/1	水	18:45	21:00	医臨2	A-1-4	医歯薬学研究の評価 (大学における学問と教育・研究の評価) Evaluation of Research and Teaching Activities	病原ウイルス学 Virology	本田 知之 HONDA Tomoyuki	2
5/2	木	18:45	21:00	医臨2	A-12-3	細胞応答記録法 Recording of cell response	口腔生理学 Oral Physiology	吉田 竜介 YOSHIDA Ryusuke	2
5/8	水	18:45	21:00	医臨2	A-6-2	DNA・RNA	分子腫瘍学 Molecular Oncology	大内田 守 OUCHIDA Mamoru	2
5/9	木	18:45	21:00	医臨2	A-15-8	義歯床下組織の解析 Analysis of denture supporting tissue	咬合・有床義歯補綴学 Occlusal and Oral Functional Rehabilitation	原 哲也 HARA Tetsuya	2
5/10	金	18:45	21:00	医臨2	A-8-4	遺伝子工学 Genetic Engineering	消化器外科 Gastroenterological Surgery	田澤 大・藤原 俊義 TAZAWA Hiroshi, FUJIWARA Toshiyoshi	2
5/13	月	18:45	21:00	医臨2	A-4-3	特許戦略事例 I Patent Strategy I	ヘルスシステム統合科学研究科 Graduate School of Interdisciplinary Science and Engineering in Health Systems	松尾 俊彦 MATSUO Toshihiko	3
5/14	火	18:45	21:00	医臨2	A-6-4	臨床研究デザイン Designing Clinical Study	新医療研究開発センター Center for Innovative Clinical Medicine	堀田 勝幸 HOTTA Katsuyuki	3
5/15	水	18:45	21:00	医臨2	A-1-10	英語論文の読み方と書き方 How to read and write research papers	生化学 Biochemistry	竹田 哲也 TAKEDA Tetsuya	1
5/16	木	18:45	21:00	医臨2	A-4-4	特許戦略事例 II Patent Strategy II	システム生理学 Cardiovascular Physiology	高橋 賢・成瀬 恵治 TAKAHASHI Ken, NARUSE Keiji	M.S.
5/17	金	18:45	21:00	医臨2	A-17-8	職業選択と自己実現 ―予測し、行動する― Career choice and the self-realization - predicted and act -	教育推進機構 Institute for Promotion of Education and Campus Life	町田 尚史 MACHIDA Hisashi	2
5/20	月	18:45	21:00	医臨2	A-14-1	細菌感染モニター法 Monitoring of microbial infection	歯周病態学 Periodontal Science	高柴 正悟 TAKASHIBA Shogo	2
5/21	火	18:45	21:00	医臨2	A-16-1	Noncoding RNA biology and methodology	口腔生化学 Biochemistry and Molecular Dentistry	久保田 聡 KUBOTA Satoshi	M.S.
5/22	水	18:45	21:00	医臨2	A-15-10	象牙質／歯髄複合体の構造と性質 Structures and characteristics of dentin/pulp complex	歯科保存修復学 Operative Dentistry	大原 直子 OHARA Naoko	2
5/23	木	18:45	21:00	医臨2	A-16-4	ノックアウトマウスの作製法 How to create knockout mice	歯科薬理学 Dental Pharmacology	岡元 邦彰 OKAMOTO Kuniaki	2
5/24	金	18:45	21:00	医臨2	A-6-1	細胞生物学実験法 Methods for Cell Biology	生化学 Biochemistry	山田 浩司 YAMADA Hiroshi	2
5/27	月	18:45	21:00	医臨2	A-8-2	腫瘍遺伝学と遺伝性腫瘍 Cancer genetics and hereditary tumors	臨床遺伝子医療学 Clinical Genomic Medicine	平沢 晃 HIRASAWA Akira	2,3
5/28	火	18:45	21:00	医臨2	A-2-1	予防医学的研究のデザイン Health Sciences	公衆衛生学 Public Health	神田 秀幸 KANDA Hideyuki	2
5/29	水	18:45	21:00	医臨2	A-16-2	硬組織形成細胞の解析法 Biology of Hard Tissue-Forming cells	口腔病理学 Oral Pathology and Medicine	中野 敬介・長塚 仁 NAKANO Keisuke, NAGATSUKA Hitoshi	2
5/30	木	18:45	21:00	医臨2	A-3-1	オミクス解析 -様々な階層で網羅的に生命現象を理解する- Omics analysis	組織機能修復学 Regenerative Science	大曾根 達則 OSONE Tatsunori	2
7/12	金	18:45	21:00	医臨2	A-17-7	地域医療研究論 Research of Community medicine	※9/13に変更 7/3 地域医療人材育成講座 Department of Primary Care and Medical Education	桑原 政成 KUWAHARA Masanori	4

2024年度 研究方法論 基礎 開講題目一覧 / Introduction of Basic Medical Sciences 2024/7/3

月日 Date	曜日 Day	開始時間 Start	終了時間 End	講義室 Room	題目番号 Lecture #	題目 Title	教育研究分野 Department	担当者 Lecturer	英語への対応 English Availability
8/19	月	18:45	21:00	医臨2	A-11-1	臓器チップ研究法 organ-on-a-chip research	システム生理学 Cardiovascular Physiology	高橋 賢・成瀬 恵治 TAKAHASHI Ken, NARUSE Keiji	M.S.
8/20	火	18:45	21:00	医臨2	A-8-5	因果分析 —多変量データから、疾患の原因となる因子を予測する— Causal Inference	組織機能修復学 Regenerative Science	大曾根 達則 OSONE Tatsunori	2
8/23	金	18:45	21:00	医臨2	A-6-3	脂質代謝 Lipid metabolism	細胞化学 Cell Chemistry	小淵 浩嗣 KOBUCHI Hirotsugu	4
8/26	月	18:45	21:00	医臨2	A-15-5	生命科学研究への生体材料応用 Application of biomaterials for life science researches	生体材料学 Biomaterials	松本 卓也 MATSUMOTO Takuya	M.S.
8/27	火	18:45	21:00	医臨2	A-17-7	地域医療研究論 Research of Community medicine	地域医療人材育成講座 Department of Primary Care and Medical Education	小川 弘子 OGAWA Hiroko	4
8/28	水	18:45	21:00	医臨2	A-8-1	遺伝子解析 Gene Analysis	分子腫瘍学 Molecular Oncology	伊藤 佐智夫・大内田 守 ITO Sachio, OUCHIDA Mamoru	2,3
8/30	金	18:45	21:00	医臨2	A-11-4	シミュレーション研究法 Method for Simulation Study	システム生理学 Cardiovascular Physiology	高橋 賢・成瀬 恵治 TAKAHASHI Ken, NARUSE Keiji	M.S.
9/5	木	18:45	21:00	医臨2	A-11-2	神経情報伝達 Neurotransmission	生化学 Biochemistry	竹居 孝二 TAKEI Kohji	M.S.
9/12	木	18:45	21:00	医臨2	A-15-2	硬組織の形態・機能学的解析 Strategy for the research of hard tissues and bone cells	口腔形態学 Oral Morphology	岡村 裕彦 OKAMURA Hirohiko	M.S.
9/13	金	18:45	21:00	医臨2	A-17-7	地域医療研究論 Research of Community medicine	地域医療人材育成講座 Department of Primary Care and Medical Education	地域医療人材育成講座 非常勤講師 桑原 政成 KUWAHARA Masanori	4
<p>オンライン講義 (POSGRA) 配信期間: 6月上旬～2月末 出席カード裏面に、題目数を記載してください。</p> <p>Online Lecture (POSGRA) Distribution Period: Early June to the end of February Please indicate the number of subjects on the back of the attendance card.</p>					A-1-13	図書館利用法・各種ネットワーク利用法 Utilization of information network	細胞生理学 Cellular Physiology	藤村 篤史 FUJIMURA Atsushi	2
					A-1-5	基礎医学の研究と教育 Before starting research work	薬理学 Pharmacology	細野 祥之 HOSONO Yasuyuki	M.S.
					A-4-2	臨床試験 II Clinical trial II	血液・腫瘍・呼吸器内科学 Hematology, Oncology and Respiratory Medicine	頼 冠名, 前田 嘉信 Rai Kammei, MAEDA Yoshinobu	2,3
					A-7-2	レセプター, 情報伝達 & 酸化ストレス Receptors: cell signaling & Oxidative stress	脳神経機構学 Medical Neurobiology	浅沼 幹人 ASANUMA Masato	M.S.
					A-11-3	電気生理学実験法・パッチクランプ法 Electrophysiological study and patch-clamp method	細胞生理学 Cellular Physiology	藤村 篤史 FUJIMURA Atsushi	2
					A-11-5	薬物を用いた生体機能の解析法 Analysis of biological function using specific inhibitor	薬理学 Pharmacology	細野 祥之 HOSONO Yasuyuki	M.S.
					A-17-6	トランスレーショナルリサーチ概論2 translational research 2	新医療開発研究センター Center for Innovative Clinical Medicine	渡部 昌実 WATANABE Masami	4

題目名変更  
5/10

2024年度 研究方法論 基礎 開講題目一覧 / Introduction of Basic Medical Sciences 2024/7/3

月日 Date	曜日 Day	開始時間 Start	終了時間 End	講義室 Room	題目番号 Lecture #	題目 Title	教育研究分野 Department	担当者 Lecturer	英語への対応 English Availability
自然生命科学研究支援センター 光・放射線情報解析部門鹿田施設HP より、年度内の日程を確認し、受講し てください。 Check the schedule for 2024AY from Department Radiation Research Shikata Lab. Advanced Science Research Center				光・放射線 施設 等	A-17-4	新規登録者対象の法令で定められたRI教育訓練 Education and Training for Radiation Workers	自然生命科学研究支援センター 光放射線情報解析部門 鹿田施設HPを参照のこと。 http://hikari2.med.okayama-u.ac.jp/ Department of Radiation Research Shikata Laboratory, Advanced Science Research Center Okayama Univ.	寺東 宏明 TERATO Hiroaki	外国人対象は M.S.
自然生命科学研究支援センター 動物資源部門 HP参照のこと (http://www.cc.okayama-u.ac.jp/~animal/ 事前登録が必要です (Application registration in advance is necessary)					A-18-1	マウス実技講習会 Mouse practical skill class	自然生命科学研究支援センター (動物資源部門) Department of Animal Resources, Advanced Science Research Center Okayama Univ.	松川 昭博・縦木 勝巳 MATSUKAWA Akihiro, MOMINOKI Katsumi	
					A-18-2	ラット実技講習会 Rat practical skill class	<b>A-18-1 A-18-2</b> 5月21日(火) 5月23日(木) 6月10日(月) 6月12日(水) 6月14日(金) 13:30~15:30 ※HP・Moodleにて予約すること		
					A-10-1	<del>岡山医学会 学術講演会 ワークショップ</del> Introduction to medical research		<del>岡山医学会・岡山医学同窓会</del> Okayama Medical Association	
6/1	土	14:20	16:30	岡山 プラザ ホテル	A-10-2	岡山医学会 学術講演会 新任教授講演 Introduction to medical research	岡山医学会・岡山医学同窓会 Okayama Medical Association		
題目追加(3/21)					A-10-2	岡山医学会 学術講演会 新任教授講演 Introduction to medical research			
					A-10-2	岡山医学会 学術講演会 特別講演会 Introduction to medical research			
詳細は後日お知らせします Details to be announced later					A-10-5	岡山歯学会 学術講演会 Okayama Dental Lectures	岡山歯学会 Okayama Dental Association		
					A-10-6	岡山歯学会 学術講演会 Okayama Dental Lectures			
					A-12-1	細胞標識法 Anatomical Tracing Methods	口腔機能解剖学 Oral Function and Anatomy	沢 禎彦 SAWA Yoshihiko	2
					A-15-7	臨床研究計画法 -世界的レベルの臨床研究を実践するための具体的知識- Clinical Research Designing -to get concrete knowledge for world-level clinical studies	インプラント再生補綴学 Oral Rehabilitation and Regenerative Medicine	窪木 拓男 KUBOKI Takuo	M.S.
9/28	土	詳細はHPに掲載 Details on our website		A-20-1	ブレインストーミング基礎 I Brainstorming (Basic) I	Brainstorming HP参照のこと Refer to the URL below	山田 浩司・岡村 裕彦 YAMADA Hiroshi, OKAMURA Hirohiko		
9/29	日			A-20-2	ブレインストーミング基礎 II Brainstorming (Basic) II	http://www.hsc.okayama- u.ac.jp/mdps/bind2/kenkyu_2ndWG/brainstorming.ht ml			
応募締切 8/5(金)									

- 各題目の授業時間は、原則として135分です。(18:45からの授業であれば、21:00までとなります。)授業によってはこれによらない場合もあります。  
In principle, the lecture time for each subject is 135 minutes, (the class starts at 18:45, the class will last until 21:00).  
This may not be the case for some classes.
- 講義室の表示については以下のとおりです。  
The lecture rooms are shown below.  
医臨2・・・医学部臨床講義棟2階・第2講義室 (Lecture room #2, 2F, Lecture Hall for Clinical Medicine)
- 「A-1-14a」と「A-1-14b」は、題目欄の医学系・歯学系の指示により受講してください。  
Lecture number A-1-14a and A-1-14b will be follow instructions from your department.
- 英語への対応欄の表示については以下のとおりです。  
1: 英語での講義が可能      2: プレゼンテーションに英語を併記      3: ハンドアウトに英語を併記      4: 対応予定なし      M.S.: メディカルサイエンスシリーズ
- 1つの題目を複数の教員が担当する場合でも、1つの題目につき、1回の出席とします。  
Even if more than one faculty member is in charge of a single lecture, attendance is counted as one attendance per subject.
- オンライン講義については、岡大IDとパスワードでPOSGRAにログインし、視聴してください。  
For online lectures, please log-in POSGRA with your Okadai ID and password.
- オンライン講義の場合は、講義ビデオを視聴後、小テストを受講してください。**合格したもののみ出席題目とします。**出席カードを提出する際は、受講した題目を出席カードに記入の上、「講義受講履歴」から成績採点一覧表をダウンロードして、出席カードに添付してください。  
For online lecture, take the mini test after you watch the video. Attendances will be counted as you pass the test.  
Download the history of attendance from POSGRA and submit it with attendance card. You are required to write the subjects you attended on your attendance card.
- 休講、日程・講義室変更等がある場合は、ホームページやMoodleでお知らせしますので、定期的に確認してください。  
When classes are cancelled or the schedule or lecture rooms are changed, we announce it through website or Moodle. Please check it regularly.  
Graduate School Website: <https://www.mdps.okayama-u.ac.jp/current-students-graduates/doctor/class-info/>  
Moodle: <https://moodle.el.okayama-u.ac.jp/course/view.php?id=192938>