

2023年度 研究方法論 基礎 開講題目一覧/ Introduction of Basic Medical Sciences

2023.6.8

月日 Date	曜日 Day	開始 Start	終了 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
4/10	月	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
4/11	火	18:45	21:00	医臨2	A-7-1	ゲノム編集技術 Genome Editing	細胞組織学 Cytology and Histology	藤田 洋史・大内 淑代 FUJITA Hirofumi, OHUCHI Hideyo	2
4/12	水	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
4/13	木	18:45	21:00	医臨2	A-1-16	動物実験施設の利用 歯学系 Introduction for the use of Animal Facility of Dental School	歯科薬理学 Dental Pharmacology	岡元 邦彰 OKAMOTO Kuniaki	4
4/14	金	8:40	9:05	医臨2	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
		9:25	10:55	医臨2			細胞組織学 Cytology and Histology	大内 淑代 OHUCHI Hideyo	2
4/14	金	8:40	9:05	医臨2	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
		9:25	10:55	鹿田会館 コミュニケー ションルーム			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	2,3
4/17	月	18:45	21:00	医臨2	A-9-1	細胞機能測定法 Immunological assays for detection of T cell function	免疫学 Immunology	鶴殿 平一郎 UDONO Heichiro	1
4/18	火	18:45	21:00	医臨2	A-9-2	フローサイトメトリー Flowcytometry	免疫学 Immunology	鶴殿 平一郎 UDONO Heichiro	1
4/19	水	18:45	21:00	医臨2	A-4-3	特許戦略実例 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
4/20	木	18:45	21:00	医臨2	A-5-4	エレクトロポレーション方による遺伝子導入 Gene transfer by electroporation	人体構成学 Human Morphology	川口 綾乃 KAWAGUCHI Ayano	2,3
4/24	月	18:45	21:00	医臨2	A-5-1	抗原抗体反応の基礎と応用 Antigen-antibody reaction: Basics and applications	病理学(腫瘍病理) Pathology and Oncology	山元 英崇 YAMAMOTO Hidetaka	2
4/25	火	18:45	21:00	医臨2	A-5-2	病理組織検体を用いた分子病理学的解析法 Molecular pathological research	病理学(腫瘍病理) Pathology and Oncology	田中 健大, 山元 英崇 TANAKA Takehiro, YAMAMOTO Hidetaka	4
4/26	水	18:45	21:00	医臨2	A-5-5	In situ hybridization	細胞組織学 Cytology and Histology	佐藤 恵太・大内 淑代 SATO Keita, OHUCHI Hideyo	3
4/27	木	18:45	21:00	医臨2	A-4-4	特許戦略実例 II Patent Strategy II	システム生理学 Cardiovascular Physiology	成瀬 恵治 NARUSE Keiji	
5/2	火	18:45	21:00	医臨2	A-3-3	ヒト多能性幹細胞を用いた再生医療および基礎研究 の概要 Overview about regenerative medicine and basic researches using human pluripotent stem cells	組織機能修復学 Regenerative Science	山田 大祐・宝田 剛志 YAMADA Daisuke, TAKARADA Takeshi	3
5/8	月	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
5/9	火	18:45	21:00	医臨2	A-17-5	トランスレーショナルリサーチ概論1 translational research 1	消化器外科学 Gastroenterological Surgery	田澤 大・藤原 俊義 TAZAWA Hiroshi, FUJIWARA Toshiyoshi	M.S.
5/10	水	18:45	21:00	医臨2	A-13-4	細菌学実験法 Methods for Bacteriology	病原細菌学 Bacteriology	内山 淳平 UCHIYAMA Junpei	2,3
5/11	木	18:45	21:00	医臨2	A-13-1	バイオセーフティー Biosafety	病原ウイルス学 Virology	本田 知之 HONDA Tomoyuki	2
5/12	金	18:45	21:00	医臨2	A-7-4	細胞外マトリックス Matrix Biology	分子医化学 Molecular Biology and Biochemistry	米澤 朋子・大橋 俊孝 YONEZAWA Tomoko, OOHASHI Toshitaka	2
5/15	月	18:45	21:00	医臨2	A-12-4	遺伝子工学を利用した神経科学研究法 generic engineering for neuroscience research	口腔生理学 Oral Physiology	吉田 竜介 YOSHIDA Ryusuke	2,3
5/16	火	18:45	21:00	医臨2	A-14-2	口腔細菌学実験法 Methods for Oral Microbiology	口腔微生物学 Oral Microbiology	中山 真彰・大原 直也 NAKAYAMA Masaaki, OHARA Naoya	2,3

月日 Date	曜日 Day	開始 Start	終了 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
5/17	水	18:45	21:00	医臨2	A-12-2	神経組織における細胞タイプの同定法 Detection of Neuronal and Glial Markers	口腔機能解剖学 Oral Function and Anatomy	沢 禎彦 SAWA Yoshihiko	2,3
5/18	木	18:45	21:00	医臨2	A-15-1	骨組織の微細形態学的解析 Fine structural analysis of bone tissues	口腔形態学 Oral Morphology	池亀 美華 IKEGAME Mika	M.S.
5/19	金	18:45	21:00	医臨2	A-15-3	口腔腫瘍の分子病理学的解析 Molecular Pathology of Oral Tumors	口腔病理学 Oral Pathology and Medicine	中野 敬介・長塚 仁 NAKANO Keisuke, NAGATSUKA Hitoshi	2
5/22	月	18:45	21:00	医臨2	A-15-9	硬組織細胞培養の基礎と応用 Cell culture methodology for calcified-tissue research	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	1,2
5/23	火	18:45	21:00	医臨2	A-16-3	メカニカルストレスと骨組織 Mechanical Stress and Bone	歯科矯正学 Orthodontics	上岡 寛 KAMIOKA Hiroshi	M.S.
5/24	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
5/25	木	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 担当者変更(3/28)
5/26	金	18:45	21:00	医臨2	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	市原 英基, 前田 嘉信 ICHIHARA Eiki, MAEDA Yoshinobu	2,3
9/15	金	18:45	21:00	医臨2	A-7-6	細胞培養の基礎と応用 Fundamentals and Application of Cell Culture II	細胞生物学 Cell Biology	阪口 政清 SAKAGUCHI Masakiyo	M.S. 対面式に変更(5/10)
9/28	木	18:45	21:00	医臨2	A-1-6	トランスレーショナルリサーチ 動物モデルの利用 Translational Research -How to use mouse model-	血液・腫瘍・呼吸器内科 Hematology, Oncology and Respiratory Medicine	松岡 賢市 MATSUOKA Kenichi	2,3 対面式に変更(5/15)
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 Department Radiation Research Shikata Lab. Advanced Science Research Center website for the schedule				光・放射線施設等 Shikata Lab., Dep. of Radiation Research	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. 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・樺木 勝巳 MATSUKAWA Akihiro, MOMINOKI Katsumi	
					A-18-2	ラット実技講習会 Rat practical skill class			
					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-4-1	臨床試験 I Clinical trial I	新医療開発研究センター Center for Innovative Clinical Medicine	櫻井 淳 SAKURAI Jun	2 担当者変更(3/28)
					A-5-3	免疫組織化学法の実践 A practical approach to immunohistochemistry	病理学(免疫病理) Pathology and Experimental Medicine	大原 利章 OHARA Toshiaki	2,3
					A-7-3	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-13-2	Single Cell Analyses for Tumore Microenvironment	腫瘍微小環境学 Tumor Microenvironment	富樫 庸介 TOGASHI Yosuke	2,3
					A-13-3	新規医療技術の開発研究について Research for development of novel medical treatment	泌尿器科 Urology	定平 卓也 SADAHIRA Takuya	4
					A-15-4	細胞外小胞と生体機能分子 Extracellular vesicles and bioactive molecules	歯科薬理学 Dental Pharmacology	江口 傑徳・岡元 邦彰 EGUCHI Takanori, OKAMOTO Kuniaki	M.S.
					A-17-2	産業保健基礎 Introduction to Occupational Health	疫学・衛生学 Epidemiology	高尾 総司 TAKAO Soshi	4
					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

月日 Date	曜日 Day	開始 Start	終了 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
6/3	土	13:25	16:35	鹿田会館 講堂	A-10-2	岡山医学会 学術講演会 特別講演会 Introduction to medical research @ Shikata Auditorium	岡山医学会・岡山医学同窓会 Okayama Medical Association	日程決定(5/9)	
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			
8/26	土	13:10	16:00	J-Hall	A-20-1	ブレインストーミング基礎 I (特別講演) Brainstorming (Basic) I	Brainstorming HP参照のこと Refer to the URL below	日程決定(5/30)	山田 浩司・高柴 正悟 YAMADA Hiroshi, TAKASHIBA Shogo
		16:15	18:00	基礎講義実 習棟1階・多 目的室	A-20-2	ブレインストーミング基礎 II (ポスター発表等) Brainstorming (Basic) II @1F, Medical Education Building	参加申込期限:7月31日(月) Application Due: Monday, July 31		

- 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、医学系・歯学系で受講すべき組み合わせが異なりますので、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 different lecture as Medical and Dentistry department. Please 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、「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.
- 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>