

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
					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	細胞生物学 Cell Biology	阪口 政清 SAKAGUCHI Masakiyo	2
					A-1-5	基礎医学の研究と教育 Before starting research work	薬理学 Pharmacology	西堀 正洋 NISHIBORI Masahiro	M.S.
					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・呼吸器内科学 Hematology, Oncology and Respiratory Medicine	松岡 賢市 MATSUOKA Kenichi	2,3
					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	竹居 孝二 TAKEI Kohji	3
					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-1-14a	各種実験施設利用法 医学系・歯学系 How to use equipments of the Central Reserch Laboratory (Medicine・Dentistry)	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
					A-1-14b	各種実験施設利用法 医学系 How to use equipments of the Central Reserch Laboratory (Medicine)	細胞組織学 Cytology and Histology	大内 淑代 OHUCHI Hideyo	2
					A-1-14c	各種実験施設利用法 歯学系 Guide for utilization of Dental Research Center	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
					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.	樫木 勝巳 MOMINOKI Katsumi	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
					A-3-1	医療政策・管理学の研究手法論 I The Theory of Medical Finance		浜田 淳 非常勤講師 HAMADA Jun/Part- time Lecturer	3
					A-3-2	医療政策・管理学の研究手法論 II Medical Delivery System		浜田 淳 非常勤講師 HAMADA Jun/Part- time Lecturer	3
					A-3-3	医療政策・管理学の研究手法論 III Current Issues		浜田 淳 非常勤講師 HAMADA Jun/Part- time Lecturer	3
					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	四方 賢一 SHIKATA Kenichi	2
					A-4-2	臨床試験 II Clinical trial II	新医療開発研究センター 血液・腫瘍・呼吸器内科学 Center for Innovative Clinical Medicine Hematology, Oncology and Respiratory Medicine	加藤 有加・ 前田 嘉信 KATO Yuka, MAEDA Yoshinobu	2,3
					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
					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	
					A-5-1	免疫組織化学:基礎と応用(ELISAとWestern blotを 含む) Immunohistological examination: Basic and application including ELISA and Western blot	病理学(腫瘍病理) Pathology and Oncology	吉野 正 YOSHINO Tadashi	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・ 吉野 正 TANAKA Takehiro, YOSHINO Tadashi	2
					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-5-4	電子顕微鏡観察 Electron Microscopy	人体構成学 Human Morphology	大塚 愛二 OHTSUKA Aiji	2,3
					A-5-5	In situ hybridization	細胞組織学 Cytology and Histology	大内 淑代 OHUCHI Hideyo	3
					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

A-1-14a & A-1-14b または
A-1-14a & A-1-14c の組み合わ
せで、1つの題目になります。

Count one lecture when you
take A-1-14a & A-1-14b or
A-1-14a & A-1-14c.

視聴後は視聴した日時を出席カードに
記載してください。

Write date & time on attendance sheet after you
watch the video.

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
					A-6-2	DNA・RNA	分子腫瘍学 Molecular Oncology	大内田 守 OUCHIDA Mamoru	3
					A-6-3	脂質代謝 Lipid metabolism	産学官連携センター Okayama Medical Innovation Center	松浦 栄次 MATSUURA Eiji	M.S.
					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	2,3
					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, OUCHI Hideyo	2
					A-7-2	酸化ストレス Oxidative stress	脳神経機構学 Medical Neurobiology	浅沼 幹人 ASANUMA Masato	M.S.
					A-7-3	レセプター学, 情報伝達 Receptors : cell signaling	脳神経機構学 Medical Neurobiology	浅沼 幹人 ASANUMA Masato	M.S.
					A-7-4	細胞外マトリックス Matrix Biology	分子医化学 Molecular Biology and Biochemistry	大橋 俊孝 OOHASHI Toshitaka	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.
					A-8-1	遺伝子解析 I Gene Analysis I	分子腫瘍学 Molecular Oncology	伊藤 佐智夫・ 大内田 守 ITO Sachio, OUCHIDA Mamoru	2,3
					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	4
					A-8-4	遺伝子工学 Genetic Engineering	消化器外科学 Gastroenterological Surgery	田澤 大・ 藤原 俊義 TAZAWA Hiroshi, FUJIWARA Toshiyoshi	2
					A-8-5	遺伝子改変マウス Genetically modified mouse	組織機能修復学 Regenerative Science	宝田 剛志 TAKARADA Takeshi	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 Heiichiro	M.S.
					A-9-2	フローサイトメトリー Flowcytometry	免疫学 Immunology	鶴殿 平一郎 UDONO Heiichiro	M.S.
					A-10-2	岡山医学会 学術講演会 特別講演会 Introduction to medical research *Zoomでライブ配信します。 参加には事前登録が必要です。 URL: https://bit.ly/3vyGpLh password: 1235456	岡山医学会・岡山医学同窓会 Okayama Medical Association 詳細は、別紙を参照してください。 Refer to the annex for more detail.		4
					A-11-1	心機能解析論 Analysis of Cardiac Function	システム生理学 Cardiovascular Physiology	高橋 賢・ 成瀬 恵治 TAKAHASHI Ken, NARUSE Keiji	M.S.
					A-11-2	神経情報伝達 Neurotransmission	生化学 Biochemistry	竹居 孝二 TAKEI Kohji	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	檜山 武史 HIYAMA Takeshi	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	西堀 正洋 NISHIBORI Masahiro	M.S.
					A-12-1	細胞標識法 Anatomical Tracing Methods	口腔機能解剖学 Oral Function and Anatomu	沢 禎彦 SAWA Yoshihiko	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
					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
					A-12-4	自律神経機能の解析法 Physiological analysis of autonomic nervous system	口腔生理学 Oral Physiology	小橋 基 KOBASHI Motoi	2

視聴後は視聴した日時を出席カードに
記載してください。

Write date & time on attendance sheet after you
watch the video.

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
<p>視聴後は視聴した日時を出席カードに記載してください。 Write date & time on attendance sheet after you watch the video.</p>					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	2,3
					A-13-2	ウイルス学実験法 Experimental Methods for Virology	腫瘍ウイルス学 Tumor Virology	未定 Undecided	
					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	新医療開発研究センター Center for Innovative Clinical Medicine	定平 卓也・ 渡部 昌実 SADAHIRA Takuya, WATANABE Masami	4
					A-13-4	細菌学実験法 Methods for Bacteriology	病原細菌学 Bacteriology	松下 治 MATSUSHITA Osamu	2,3
					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
					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
					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.
					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
					A-15-4	エクソソームと小胞輸送の研究手法 Exosomes and Vesicle Traffic	歯科薬理学 Dental Pharmacology	江口 傑徳・ 岡元 邦彰 EGUCHI Takanori, OKAMOTO Kuniaki	1,2,3
					A-15-5	生命科学への生体材料応用 Application of biomaterials for life science researches	生体材料学 Biomaterials	松本 卓也 MATSUMOTO Takuya	M.S.
					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.
					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
					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
					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	吉山 昌宏 YOSHIYAMA Masahiro	M.S.
					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
					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.
					A-16-4	ノックアウトマウスの作製法 Generation of Knockout mouse	歯科薬理学 Dental Pharmacology	岡元 邦彰 OKAMOTO Kuniaki	2
					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
					<p>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 2020AY from Department Radiation Research Shikata Lab. Advanced Science Research Center</p>				
	Education and Training for Radiation Workers for International Students			M.S.					
<p>視聴後は視聴した日時を出席カードに記載してください。 Write date & time on attendance sheet after you watch the video.</p>					A-17-5	トランスレーショナルリサーチ概論1 (Global Oncology Seminar)translational research 1 (Global Oncology Seminar)	消化器外科学 Gastroenterological Surgery	田澤 大・ 藤原 俊義 TAZAWA Hiroshi, FUJIWARA Toshiyoshi	M.S.
					A-17-6	トランスレーショナル・リサーチ - 基礎研究の信頼性 保証 - Translational Research - Reliability Assurance for Basic Research -	新医療開発研究センター Center for Innovative Clinical Medicine	渡部 昌実 WATANABE Masami	4
					A-17-7	女性研究者論 Career development as a female researcher	ダイバーシティ推進センター Center for Diversity and Inclusion	片岡 仁美 KATAOKA Hitomi	M.S.
					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 -	全学教育・学生支援機構 高大接続・学生支援セン ター Institute for Education and Student Services	町田 尚史 MACHIDA Hisashi	4

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 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 HP参照のこと (http://www.cc.okayama-u.ac.jp/~animal/) 事前登録が必要です	松川 昭博・榎木 勝巳 MATSUKAWA Akihiro, MOMINOKI Katsumi	
					A-18-2	ラット実技講習会 Rat practical skill class	Mouse practical skill class Refer to the URL below (http://www.cc.okayama-u.ac.jp/~animal/) Application registration in advance is necessary.		
8/28(土)13:00~17:00 Teamsで開催します。 詳細については、HPを確認してください。 It is given through on-time lecture by "Teams" on Saturday, August 28 13:00~17:00 Refer to the poster on the website.					A-20-1	ブレインストーミング基礎 I (13:00~15:00) Brainstorming (Basic) I	Google Formsより参加申し込みをしてください。 You need to register to join the seminar. (申込期限 Deadline:8/20)	山田 浩司・ 高柴 正悟 YAMADA Hiroshi, TAKASHIBA Shogo	
					A-20-2	ブレインストーミング基礎 II (15:00~17:00) Brainstorming (Basic) II			
視聴後は視聴した日時を出席カードに 記載してください。 Write date & time on attendance sheet after you watch the video.					A-19-11	Pharmacology: Basics, Applications, and Oncopharmacology	歯科薬理学 Dental Pharmacology	江口 傑徳 EGUCHI Takanori	
					A-19-12	Introduction of hard tissue research	口腔形態学 Oral Morphology	岡村 裕彦・ 池亀 美華 OKAMURA Hirohiko/ IKEGAME Mika	

- 指定がないもの以外の各題目の授業はe-learningです。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。
Above Lectures will be held via internet unless there is an individual direction. Log-in POSGRA with your Okadai ID and password.
- 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。
It is counted one attendance even if there are held by two lecturer.
- 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 M.S.: メディカルサイエンスシリーズ
- 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」をダウンロードして、出席カードに添付してください。
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.
- 講義ビデオは掲載準備が整い次第、順次掲載しております。です。定期的に確認をしてください。(<http://www.hsc.okayama-u.ac.jp/mdps/houhouron.html>)
Lecture video is uploaded when it is ready. Please check the website regularly. (<http://www.hsc.okayama-u.ac.jp/mdps/houhouron.html>)
- マウスならびにラット実技講習会については各編・クラスの実施日による内容の違いはありません。
There is no difference in the content of Mouse/Rat practical skill class depending on the day of the edition or class.
- マウス実技講習会・ラット実技講習会は事前に参加申込み(材料費等)が必要です。
詳細については岡山大学自然生命科学研究支援センター動物資源部門のホームページを確認してください。(<http://www.cc.okayama-u.ac.jp/~animal/>)
You need to apply for participation in advance Mouse practical skill class and Rat practical skill class.
Please go to the website of Okayama University Natural Life Science Research Support Center Animal Resources Division for details. (<http://www.cc.okayama-u.ac.jp/~animal/>)