

2024年度 大学院医歯薬学総合研究科博士後期課程および博士課程研究方法論（基礎・応用）開講予定表

研究方法論（基礎・応用）は、講義室での対面授業、メディア授業（連携大学院学生又は社会人学生対象、MicrosoftStream又はPOSGRAにアップロードされた撮像動画の視聴）により実施されます。

メディア授業用のファイルは、当該授業終了後にMicrosoftStream又はPOSGRAにアップロードされますが、2週間程度期間が空く場合もありますのでご了承ください。

月 日	時限	90分授業	担当教員		講義題目
4/19 (金) 第4講義室	1限	8:40 - 10:10			オリエンテーション（4月入学者用）10:00～10:15
	2限	10:25 - 11:55	久保田 高明	基礎	興味深い構造を有する天然有機化合物の探索と構造決定
	3限	12:50 - 14:20	澤田 大介	基礎	天然物の全合成と骨格形成反応
	4限	14:35 - 16:05	阿部 匠	応用	逆合成と合成計画の新潮流
	5限	16:20 - 17:50	合葉 哲也	応用	個別化薬物療法のための臨床薬物動態学的アプローチ
5/17 (金) 第4講義室	1限	8:40 - 10:10			
	2限	10:25 - 11:55	須藤 雄気	基礎	生命機能の光観察と光操作
	3限	12:50 - 14:20	上原 孝	基礎	神経細胞死惹起機構の解析
	4限	14:35 - 16:05	加来田 博貴	応用	アカデミア低分子創薬の実例と課題
	5限	16:20 - 17:50	杉本 幸雄	応用	アレルギー疾患の病態とその治療について
10/18 (金) 第4講義室	1限	8:40 - 10:10			オリエンテーション（10月入学者用）10:00～10:15
	2限	10:25 - 11:55	小島 慧一	基礎	動物の光利用メカニズムと生理的意義
	3限	12:50 - 14:20	好光 健彦	基礎	生物活性天然物と創薬を繋ぐ精密合成化学
	4限	14:35 - 16:05	栗本 慎一郎	応用	未利用天然資源からの新規生物活性天然物の探索
	5限	16:20 - 17:50	児玉 進	応用	化学物質への生体応答－核内受容体の機能解析とその利用
11/15 (金) 第4講義室	1限	8:40 - 10:10			
	2限	10:25 - 11:55	田中 啓祥	基礎	立体培養技術による疾患組織微小環境のモデル化と解析
	3限	12:50 - 14:20	檜垣 和孝	基礎	オーラルメディケーションにおける胃排出の重要性
	4限	14:35 - 16:05	松本 准	応用	薬物動態制御因子の発現とがん治療
	5限	16:20 - 17:50	表 弘志	応用	生体膜輸送システム解析

博士後期課程

- ・基礎及び応用、それぞれ8題目の受講によって単位を認定します。必要題目数を計画的に受講してください。
- ・講義室で受講する際は、出席カードを持参し、授業担当教員からの押印又はサインを受けてください。
出席カードは薬学部ホームページよりダウンロードして使用してください。
- ・メディア授業を受講した際は、以下の岡山大学moodleのページをみて、「(薬学系)研究方法論のメディア授業受講について」の記載事項に従ってください。

<https://moodle.el.okayama-u.ac.jp/course/view.php?id=230234>

博士課程

- ・各コースの修了要件に沿って、必要題目数を計画的に受講してください。
- ・講義室で受講する際は、出席カードを持参し、授業担当教員からの押印又はサインを受けてください。
- ・出席カードは、医歯薬学総合研究科HPからダウンロードして印刷し、受講する際は必ず持参してください。
- ・メディア授業を受講した際は、以下の岡山大学moodleのページをみて、「(薬学系)研究方法論のメディア授業受講について」の記載事項に従ってください。

<https://moodle.el.okayama-u.ac.jp/course/view.php?id=230234>

- ・博士課程では1コマ135分が必要なので、不足する時間分については、教員から課される課題をこなしてください。

注) 休講、日程・講義室変更がある場合は、薬学部掲示板(薬学部1号館1階)でお知らせしますので、定期的に確認をしてください。

注) 遅刻・早退した場合、出席扱いにならないことがあります。

注) 「みなす講演会」については、基礎・応用それぞれ通算5題目まで認められます。

注) 博士課程医学系・歯学系の予定は医歯薬学総合研究科ホームページに掲載している日程表にて確認してください。(<https://www.mdps.okayama-u.ac.jp/current-students-graduates/doctor/class-info/>)