

2024年度 薬学研究科薬科学専攻 修士論文公聴会 開催通知

立命館大学大学院薬学研究科長
北原 亮
(公印省略)

2024年度薬学研究科薬科学専攻 修士論文公聴会を以下の通り開催いたします。

開催日 2025年2月3日(月)

【生体分子解析学分野／薬物作用解析学分野】

会場	時間	氏名	分野	研究室名	指導教員	副査	修士論文タイトル
コーニングハウスⅡ 2階 C605	14:00～14:15	佐々木 風香	生体分子解析学分野	生体分子構造学研究室	北原亮	河野貴子	RNA結合タンパク質fused in sarcomaの液液相分離に及ぼすATPの効果
	14:15～14:30	山本 龍	生体分子解析学分野	生体分子構造学研究室	北原亮	河野貴子	筋萎縮性側索硬化症関連タンパク質の液液相分離と不可逆凝集メカニズム
	14:30～14:45	藤原 裕吾	生体分子解析学分野	生体分子構造学研究室	豊田英尚	北原亮	アルツハイマー病患者由来神経前駆細胞が産生するグリコサミノグリカンの一斉分析
	14:45～15:00	池田 一生	薬物作用解析学分野	病態薬理学研究室	天ヶ瀬紀久子	藤田隆司	マウス筋芽細胞の肥大化に対する肝星細胞の活性化の影響
	15:00～15:15	辻井 大晴	薬物作用解析学分野	病態薬理学研究室	天ヶ瀬紀久子	芦田昇	龍角散の気管支線毛上皮細胞における線毛運動および気道分泌活性化に対する効果
	15:15～15:30	野村 佳旦	薬物作用解析学分野	薬効解析学研究室	北村佳久	天ヶ瀬紀久子	シヌクレイノバチーモデルマウスにおけるミクログリアの免疫機能に対するDJ-1結合化合物の作用解析
	15:30～15:45	羽田 真唯	薬物作用解析学分野	病態薬理学研究室	天ヶ瀬紀久子	北村佳久	マウスDSS誘起性大腸炎の病態における性差及び卵巣摘出の影響
	18:30～18:45	木下 真千佳	生体分子解析学分野	臨床分析化学研究室	井之上浩一	豊田英尚	Chemical-tagging LC-MS/MS法による終末糖化産物 (AGEs) の測定法開発と疾患診断への応用
	18:45～19:00	中森 洋紀	生体分子解析学分野	臨床分析化学研究室	井之上浩一	豊田英尚	高速向流クロマトグラフィーによるもみ殻中モミラクソン類の単離精製
	19:00～19:15	藤森 陽菜	生体分子解析学分野	臨床分析化学研究室	井之上浩一	豊田英尚	HSCCC/DPPHアッセイに基づいた未利用資源である種を用いた抗酸化物質の単離精製法の確立
	19:15～19:30	南 愛彩梨	生体分子解析学分野	臨床分析化学研究室	井之上浩一	豊田英尚	肌状態の解析及びスキンケア製品の開発に伴う基礎的検討：角層メタボロミクス及びC.elegansを用いた評価法の開発
19:30～19:45	山根 千里	生体分子解析学分野	臨床分析化学研究室	井之上浩一	豊田英尚	LC-QToF/MSを用いた天然きのこ成分の網羅解析とChemical Databaseの構築	

【薬品分子創製化学分野】

会場	時間	氏名	分野	研究室名	指導教員	副査	修士論文タイトル
コーニングハウスⅡ 2階 C606	12:30～12:45	梅川 なるみ	薬品分子創製化学分野	精密合成化学研究室	土肥寿文	田中謙	ジアリールヨードニウム (III) 塩を用いたアリール α -モノフルオロエステルの合成と反応性評価
	12:45～13:00	柿花 颯紀	薬品分子創製化学分野	生命薬化学研究室	古徳直之	田中謙	Arenastatin Aの作用機序解析に向けた新規誘導体の合成研究と活性評価
	13:00～13:15	木村 理咲	薬品分子創製化学分野	生命薬化学研究室	古徳直之	梶本哲也	酸化的分子内環化反応を用いる含窒素複素環化合物の合成研究
	13:15～13:30	田中 唯太	薬品分子創製化学分野	精密合成化学研究室	土肥寿文	梶本哲也	超原子価ヨウ素反応剤を用いたキラルアミン類のHofmann-Löffler型環化による多置換ピロリジン合成
	13:30～13:45	濱谷 将太郎	薬品分子創製化学分野	精密合成化学研究室	土肥寿文	古徳直之	超原子価ヨウ素反応剤を用いた分子内C-Nカップリング反応による芳香族N-縮環ヘテロ環化合物の合成
	13:45～14:00	東山 滉志	薬品分子創製化学分野	精密合成化学研究室	土肥寿文	古徳直之	超原子価ヨウ素反応剤によるベンジルアルコール類の酸化的炭素-炭素結合切断を伴う新規脱芳香族化反応
	14:15～14:30	藤本 優里	薬品分子創製化学分野	生命薬化学研究室	古徳直之	土肥寿文	Cortistatin Aの新規アナログの合成と作用機序の解明に向けた研究
	14:30～14:45	宮尾 優希	薬品分子創製化学分野	精密合成化学研究室	土肥寿文	林宏明	塩素原子導入を鍵とする環状ジケトン類のメタルフリー炭素-炭素結合切断開環反応
	14:45～15:00	柳原 成智	薬品分子創製化学分野	生命薬化学研究室	古徳直之	林宏明	海洋天然物を基盤とした新規抗結核薬リード化合物の合成と標的探索

【薬物動態解析学分野／生体機能薬学分野】

会場	時間	氏名	分野	研究室名	指導教員	副査	修士論文タイトル
コーニングハウスⅡ 2階 C607	12:45～13:00	河村 陸斗	薬物動態解析学分野	医療薬剤学研究室	桂敏也	菅野清彦	併用薬によるOATPの発現変動を介したHMG-CoA還元酵素阻害薬による横紋筋融解症のリスク増加に関する検討
	13:00～13:15	久保 美穂	薬物動態解析学分野	分子薬剤学研究室	菅野清彦	藤田卓也	炭酸緩衝液中における薬物の溶出プロファイルと血漿中薬物濃度推移
	13:15～13:30	久保 幸音	薬物動態解析学分野	医療薬剤学研究室	桂敏也	角本幹夫	肝疾患モデルマウスにおけるシトクロムP450発現誘導の変動要因解析
	13:30～13:45	藤内 海登	薬物動態解析学分野	医療薬剤学研究室	桂敏也	上島智	各分子種の基質代謝への寄与に着目したCYP3A代謝能の予測精度向上に関する検討
	13:45～14:00	廣瀬 梨花	薬物動態解析学分野	分子薬剤学研究室	菅野清彦	桂敏也	食成分による粘性が医薬品原薬の溶出速度に与える影響
	14:15～14:30	岡部 俊太	生体機能薬学分野	神経発生システム研究室	小池千恵子	高田達之	Trpm1欠損マウスにおける精神疾患様行動の原因探索
	14:30～14:45	黒岩 美希	生体機能薬学分野	免疫微生物学研究室	中山勝文	小池千恵子	マクロファージ受容体による多環芳香族炭化水素の認識および炎症応答の解析
	14:45～15:00	馬場 南帆	生体機能薬学分野	神経発生システム研究室	小池千恵子	林嘉宏	網膜に発現するシナプスタンパク質PTP δ の局在パターンと機能解析
	15:00～15:15	前田 隼希	生体機能薬学分野	神経発生システム研究室	小池千恵子	鈴木健二	網膜治療マウスの視覚応答テストバッテリー開発項目の選定と系の確立
	15:15～15:30	森田 唯花	生体機能薬学分野	生体情報制御学研究室	鈴木健二	浅野真司	STAT3 β の脂肪細胞分化に対する影響
	18:30～18:45	川添 颯音	薬物動態解析学分野	レギュラトリサイエンス研究室	細木みこ	菅野清彦	機械学習による腎細胞毒性予測モデルを用いた尿細管壊死の予測