

筑波大学大学院数理物質科学研究科化学専攻  
令和3年度博士論文審査会

発表時間：発表35分 質疑応答10分

●2月7日（月） オンライン(Teams)

	時間	氏名	論文題目	審査委員 (○印は主査)
1	10:30 ~ 11:15	Jheng, Nai-Yuan	Metal-Ligand Cooperation of Cobalt(I) Complexes Bearing a Phenanthroline-Based Tetradentate PNNP Ligand and Its Application to Catalytic Hydrodehalogenation of Aryl Halides (四座PNNP配位子を有するコバルト(I)錯体の金属-配位子協働効果と芳香族ハロゲン化物の脱ハロゲン化水素化分解)	○中島 裕美子 (連携大学院) 市川 淳士 小島 隆彦 笹森 貴裕

●2月7日（月） 1G105

2	11:30 ~ 12:15	森岡 龍太郎	Methods for Syntheses of Five-Membered Hetero- and Carbocyclic Compounds via C-F Bond Activation (炭素-フッ素結合活性化を活用するヘテロおよび炭素五員環化合物の合成法)	○市川 淳士 木越 英夫 笹森 貴裕 杵村 憲樹
---	---------------	--------	--	-----------------------------------

●2月14日（月） 睡眠医科学研究棟 1F柳沢清史・博子記念講堂

	時間	氏名	論文題目	審査委員 (○印は主査)
1	13:00 ~ 13:45	日野 翼	Novel rearrangement reaction of morphinan derivatives and Design and synthesis of novel naphthalene-type orexin 2 receptor agonists (モルヒナン誘導体の新奇転位反応と新規ナフタレン型オレキシン2受容体作動薬の設計及び合成)	○長瀬 博 市川 淳士 笹森 貴裕 宮前 友策 (生命環境科学研究科)

●2月16日（水） 1G105

	時間	氏名	論文題目	審査委員 (○印は主査)
1	11:00 ~ 11:45	三次 啓介	Synthetic studies of bioactive polyketides, phelligidins, nemorosonol, and the analogs (生物活性ポリケチド・フェリグリジン類とネモロソノール、及びその類縁体の合成研究)	○木越 英夫 市川 淳士 笹森 貴裕 杵村 憲樹

●2月17日（木） 睡眠医科学研究棟 1F柳沢清史・博子記念講堂

	時間	氏名	論文題目	審査委員 (○印は主査)
1	13:00 ~ 13:45	加藤 光貴	The roles of 14-hydroxy group and D-ring structure on the affinity and their conformation of morphinan derivatives for opioid and orexin receptors (モルヒナン系化合物の14位水酸基とD環構造のオピオイドおよびオレキシン受容体に対する親和性と立体配座に及ぼす役割)	○長瀬 博 木越 英夫 笹森 貴裕 鍋島 達弥 (特命教授)
2	14:00 ~ 14:45	飯尾 啓太	Design and synthesis of orexin receptor agonists with a tetralin skeleton and MRGPRX2 agonists with a morphinan skeleton (テトラリン骨格を基盤としたオレキシン受容体作動薬およびモルヒナン骨格を基盤としたMRGPRX2作動薬の設計と合成)	○長瀬 博 木越 英夫 市川 淳士 繁森 英幸 (生命環境科学研究科)