

学位論文公聴会 令和8年度上期（甲）

数物科学専攻

学位論文申請者	博士論文名（和訳）	論文発表日時及び場所
（あっざーら ふあていや） AZZAHRA FATHIYYA IZZATUN	Study of multi-particle states in lattice field theory with tensor renormalization group method（テンソル繰り込み群法を用いた格子場理論における多粒子状態の研究）	令和8年7月24日（金） 13時00分～14時30分 自然科学5号館 5階524室
（あはまど そひぶ） AHMAD SOHIB	First-Principles Study of Nanoscale Capacitor in Two-Dimensional Systems（二次元系におけるナノスケールキャパシタの第一原理計算による研究）	令和8年7月22日（水） 10時30分～11時30分 自然科学5号館 第8講義室
（あり えいち えむ しゃはだっと） ALI H M SHAHADAT	Discrete Aleksandrov-Bakelman Maximum Principle and Error Estimates for Difference Operators（離散アレクサンドロフバケルマン最大値原理と差分作用素に対する誤差評価）	令和8年7月22日（水） 10時30分～12時00分 自然科学5号館 209A室
（さはと ばんだぼたん ないんごらん） SAHAT PANDAPOTAN NAINGGOLAN	Theoretical and numerical studies of a Sobolev-gradient coupled complex boundary method (CCBM) for diffusion coefficient reconstruction（ソボレフ勾配型結合複素境界法（CCBM）による拡散係数再構成の理論的および数値的研究）	令和8年7月22日（水） 13時00分～14時30分 自然科学5号館 209A室
（さるばいに） SARBAINI	Centralizer Algebras of Two Permutation Groups of Order 1344（位数1344の2つの置換群の中心化代数）	令和8年7月31日（金） 15時00分～16時00分 自然科学5号館 223室
（ぞはん しゃ ふあとみ） ZOHAN SYAH FATOMI	First-Principles Study of Thermoelectric Properties in SnSe Thin Films（SnSe薄膜における熱電特性の第一原理研究）	令和8年7月29日（水） 9時30分～10時30分 自然科学5号館 第8講義室
（ふりたさり うおに） FULITASARI VONI	Time-course observation of adsorption structures on NaCl surfaces after dripping aqueous citric acid solutions using frequency modulation atomic force microscopy（周波数変調原子間力顕微鏡によるクエン酸水溶液滴下後のNaCl表面の吸着構造の経時観察）	令和8年7月29日（水） 16時30分～18時00分 自然科学5号館 404-405 室 （物理会議室）
（よう せいぶん） YANG JINGWEN	Theoretical Study of Real-Space Topological Indices（実空間トポロジカル指数に関する理論的研究）	令和8年7月29日（水） 10時30分～11時30分 自然科学5号館 第8講義室
（りくさ めいでい かりむ） RIKSA MEIDY KARIM	Theoretical Study of Resistance Mechanism on KRAS G12C Secondary Mutation Impacting Inhibitor Efficacy(阻害剤の有効性に影響を与えるKRAS G12C二次変異の耐性機構に関する理論的研究)	令和8年8月4日（火） 13時00分～14時00分 自然科学5号館 第6講義室
（れざ えい けい えむ せりむ） REZA A K M SELIM	Study on Invariant Theory and Its Applications to a Finite Reflection Group and Linear Codes(不変式論に関する研究、および有限鏡映群と線形符号への応用)	令和8年7月31日（金） 16時30分～17時30分 自然科学5号館 223室

学位論文公聴会 令和8年度上期（甲）

物質化学専攻

学位論文申請者	博士論文名（和訳）	論文発表日時及び場所
（り もう） 李 猛	Assessment of single-cell level variability in intra- and extracellular arsenic contents of three freshwater phytoplankton using single cell ICP-MS（単一細胞ICP-MSによる淡水性植物プランクトン3種の細胞内外ヒ素含有量の単一細胞レベル変動性の評価）	令和8年7月28日（火） 13時00分～14時00分 自然科学本館 100講義室
（さーかー ぷらんた） SARKER PRANTA	Separation of Critical Metals from Complex Aqueous and Organic Waste Streams Using Functionalized Sorbents(機能性吸着剤を用いた水系および有機系複合廃液中におけるクリティカルメタルの分離)	令和8年7月28日（火） 14時00分～15時00分 自然科学本館 100講義室
（まえば たかき） 前場 貴樹	ROR γ 阻害剤JTE-151の創製研究－自己免疫疾患治療薬を志向した創薬化学的研究－	令和8年7月28日（火） 13時00分～14時30分 自然科学5号館 第3講義室

学位論文公聴会 令和8年度上期（甲）

電子情報科学専攻

学位論文申請者	博士論文名（和訳）	論文発表日時及び場所
（てっ とっ あうん） TAT HTUT AUNG	Numerical Investigation on Thermal Interruption Performance of Arcs in CO ₂ /O ₂ /C ₄ F ₇ N Gas Mixtures under TRV Applications(TRV印加下におけるCO ₂ /O ₂ /C ₄ F ₇ N混合ガス中でのアークの熱的遮断性能に関する数値解析)	令和8年7月27日 16時45分～17時45分 自然科学2号館 Bブロック 2B716室
（あぎ ぶらせていあでい） AGI PRASETIADI	On the Efficient Quantum Circuits and Secure Quantum Networks(効率的な量子回路と安全な量子ネットワークについて)	令和8年8月3日 14時45分～15時45分 自然科学2号館 Bブロック 716室
（きゅう つい） QIU ZHIYU	A Study on Motion Direction Detecting Model Based on Unsupervised Learning and Synaptic Plasticity(シナプス可塑性と教師なし学習に基づいた運動方向検出モデルに関する研究)	令和8年7月30日 17時00分～18時00分 自然科学2号館 Bブロック 716室
（ちえごだえふ でにす） CHEGODAEV DENIS	Artificial Intelligence for Parkinson's Disease Diagnosis Using Brain SPECT Imaging(脳SPECT画像を用いたパーキンソン病診断のためのAI)	令和8年7月28日 13時15分～14時15分 自然科学2号館 Bブロック 2B616室
（らていふあ どういやんてい） LATIFA DWIYANTI	Explainable AI Methods for Improving Interpretability and Clinical Acceptability of Medical Prediction Models（医療予測モデルの解釈可能性と臨床的受容性を向上させる説明可能なAI手法）	令和8年7月30日 15時00分～16時00分 自然科学2号館 Bブロック 2B716室
（りざる どうい ぶらよご） RIZAL DWI PRAYOGO	Robust, Efficient, and Explainable Deep Learning Frameworks for MRI-Based Brain Tumor Classification（MRIに基づく脳腫瘍分類のためのロバスト性・効率性・説明可能性を備えた深層学習フレームワークに関する研究）	令和8年7月30日 16時00分～17時00分 自然科学2号館 Bブロック 2B716室

学位論文公聴会 令和8年度上期（甲）

環境デザイン学専攻

学位論文申請者	博士論文名（和訳）	論文発表日時及び場所
（るい そせい） 芮 蘇成	日中比較によるBIM実装課題の解決に関する研究	令和8年7月31日（金） 10時30分～12時00分 自然科学本館 202講義室
（りん しんえつ） 林 心悦	Reframing Cultural Routes in Urban Planning through Heritage and Tourism Perspective（遺産と観光の視点からみた都市計画への文化ルートの組み込みに関する研究）	令和8年7月29日（水） 12時00分～13時00分 自然科学図書館棟 G15会議室
（ざまん さみな） ZAMAN SAMINA	Occurrence and source of quaternary ammonium compounds in Japanese watersheds receiving effluents from households, swine farms, and factories（家庭、養豚場、工場の排水の放流先水域における第四級アンモニウム化合物の汚染実態と排出源）	令和8年7月27日（月） 13時00分～14時00分 自然科学2号館 Cブロック 2C614室
（しんぐ すれいづいっち） SIENG SREYVICH	Carbonaceous Components in Atmospheric Ultrafine Particles (PM _{0.1}): Seasonal Variation and Source Characteristics in Phnom Penh, Cambodia（プノンペン（カンボジア）の大気超微小粒子（PM _{0.1} ）中の炭素成分：季節変動と発生源特性）	令和8年7月29日（水） 10時00分～11時00分 自然科学2号館 Cブロック 2C614室
（ふたぎ けいすけ） 二木 敬右	2024年能登半島地震による舢倉島の津波痕跡高および沿岸域での津波観測記録に基づく津波波源の推定	令和8年7月28日（火） 16時00分～17時00分 自然科学2号館 Cブロック 2C214室

学位論文公聴会 令和8年度上期（甲）

自然システム学専攻

学位論文申請者	博士論文名（和訳）	論文発表日時及び場所
（おう こう） 王 昊	Comparative Study of Cellulose and Paramylon Derivatives for Thermoplastic and Superabsorbent Materials（セルロースとパラミロン誘導体の熱可塑性材料および高吸水性材料への応用に関する比較研究）	令和8年7月23日（木） 13時00分～14時00分 自然科学本館 301講義室
（はふいーず あぶどる） HAFEEZ ABDUL	Mechanochemical esterification of lignocellulosic biomass and its applications as superabsorbent（リグノセルロース系バイオマスのメカノケミカルエステル化と高吸水性ポリマーとしての応用）	令和8年7月23日（木） 14時00分～15時00分 自然科学本館 301講義室

学位論文公聴会 令和8年度上期（甲）

地球社会基盤学専攻

学位論文申請者	博士論文名（和訳）	論文発表日時及び場所
（おか ゆうすけ） 岡 佑亮	歴史的建造物の保存活用における計画・設計・運営の実践的構造に関する研究	令和8年7月31日（金） 13時00分～14時30分 自然科学本館 202講義室

学位論文公聴会 令和8年度上期（甲）

生命理工学専攻

学位論文申請者	博士論文名（和訳）	論文発表日時及び場所
（くぼた ゆうすけ） 久保田 祐介	Zwitterionic liquids: novel solvents for biological tests for poorly-soluble compounds（難溶性物質の生物試験に適する新規溶媒：双性イオン液体）	令和8年7月27日（月） 15時00分～16時00分 自然科学図書館棟 G15会議室