

# 学位論文公聴会 令和7年度下期（甲）

## 数物科学専攻

(R8.1.27 更新)

学位論文申請者	博士論文名（和訳）	論文発表日時及び場所
（あふいふあー まや いくなにんぐるむ） AFIFAH MAYA IKNANINGRUM	NUMERICAL SIMULATION AND DYNAMICS OF NON-AXISYMMETRIC TORNADO-TYPE OF FLOW（非軸対称トルネード型流れの数値シミュレーションとダイナミクス）	令和8年1月29日（木） 14時30分～15時30分 自然科学5号館 223室
（みうら しょうへい） 三浦 昌平	第一原理計算によるハライドペロブスカイト材料の耐久性の検証	令和8年1月28日（水） 11時00分～12時00分 自然科学5号館 第6講義室
（あいざわ はやと） 相澤 勇斗	$\theta$ 項を含む2次元格子CP(1)模型のテンソルくりこみ群による相構造解析	令和8年1月27日（火） 13時00分～14時30分 自然科学5号館 524室
（あぷりりあに づいな） APRILIANI VINA	A Two-Step Minimization Approach for Determining Best Constants in One-Dimensional Sobolev-Type Inequalities with Inhomogeneous Potentials（非斉次ポテンシャルをもつ一次元ソボレフ型不等式における最良定数決定のための二段階極小化手法）	令和8年1月26日（月） 13時00分～14時00分 自然科学5号館 223室
（からさわ ゆうき） 唐澤 佑樹	A Second-Order Lagrangian Time Discretization with Variable Steps for Convection-Diffusion Problems（移流拡散問題のための可変ステップを用いた2次精度ラグランジュ時間離散化法）	令和8年1月29日（木） 13時00分～14時00分 自然科学5号館 223室
（ごとう はつね） 後藤 初音	Development and Performance Evaluation of a Wide-field X-ray Optics System Using Lobster-Eye Micro Pore Optics for High-redshift Gamma-ray Burst Observations（高赤方偏移ガンマ線バースト観測のためのロブスターアイ光学系を用いた広視野X線光学システム開発と性能評価）	令和8年1月29日（木） 10時15分～11時45分 自然科学5号館 物理会議室（404室）
（とうえんぐ いえだい じゃゆすあ） Teweng Yedija Yusua	First-Principles Study of the Shift Current in Perovskite CsPbI <sub>3</sub> （ペロブスカイトCsPbI <sub>3</sub> におけるシフト電流の第一原理的研究）	令和8年1月28日（水） 9時30分～10時30分 自然科学5号館 第6講義室
（なかがわ はるき） 中川 春樹	Degeneration limits of Virasoro vertex operators and Painlevé $\tau$ functions（Virasoro頂点作用素の退化極限とパンルヴェ $\tau$ 関数）	令和8年1月28日（水） 10時30分～12時00分 自然科学5号館 数学棟4階 コロキウム3
（ぷとり かりすま すりゃ） PUTRI KHARISMA SURYA	Lagrange-Galerkin Moving Mesh Method（ラグランジュ・ガレルキン移動メッシュ法）	令和8年1月26日（月） 14時30分～15時30分 自然科学5号館 223室

## 学位論文公聴会 令和7年度下期（甲）

### 物質化学専攻

(R8.1.20 更新)

学位論文申請者	博士論文名（和訳）	論文発表日時及び場所
（たなか なおや） 田中 直弥	Poly(3-hexylthiophene):Y6 Organic Thin-Film Electronics for Photovoltaic, Near-Infrared Detection, and Rectification(太陽電池・近赤外光検出・整流応用を指向したPoly(3-hexylthiophene):Y6系有機薄膜電子デバイス)	令和8年1月22日（木） 13時00分～14時30分 自然科学本館 104講義室 ※1
（り しい） 李 子威	沿岸環境における白金の動態解明	令和8年1月29日（木） 10時00分～11時00分 自然科学本館 100講義室

※1 天候の状況によりオンライン開催となる場合があります。

オンラインでの公聴会参加を希望する方は、理工系事務部学生課大学院係 [s-daigakuin@adm.kanazawa-u.ac.jp](mailto:s-daigakuin@adm.kanazawa-u.ac.jp)へお問い合わせください。

## 学位論文公聴会 令和7年度下期（甲）

### 機械科学専攻

学位論文申請者	博士論文名（和訳）	論文発表日時及び場所
（かわばた たけし） 川畠 丈志	ドラッグフィニッシュ処理がAIPコーティング工具の切削特性に及ぼす影響	令和8年1月28日（水） 13時00分～14時00分 自然科学棟3号館 Bブロック 3B216室
（か まいこう） 何 邁克	Magnetic Stiffness-Switching Joint Enabling Versatile Assembly Tasks （多様な組立作業を可能にする磁石式剛性切替関節）	令和8年1月22日（木） 14時45分～16時15分 自然科学3号館 Bブロック 3B717室
（はやしだ こういち） 林田 剛一	一列に配置したアスペクト比2の長方形複数噴流の流れ特性に関する研究	令和8年1月20日（火） 16時30分～17時30分 自然科学本館 210講義室
（わたべ たかや） 渡部 貴也	Non-invasive biosignal analysis to elucidate the neuromuscular mechanisms of knee osteoarthritis and their application to rehabilitation （非侵襲生体信号解析による変形性膝関節症の神経筋メカニズムの解明とリハビリテーションへの応用）	令和8年1月23日（金） 13時00分～14時00分 自然科学3号館 Aブロック 3A514室
（おう いちめい） 王 一鳴	Study on the construction of an electrode for direct formate fuel cell using cation exchange membrane（カチオン交換膜を用いた直接ギ酸塩燃料電池の電極構成に関する研究）	令和8年1月26日（月） 15時30分～16時30分 自然科学3号館 Aブロック 3A514室
（せりざわ かずふみ） 芹澤 一史	内燃機関用インジェクタノズル内のキャビテーションエロージョン予測技術	令和8年1月28日（水） 10時00分～12時00分 自然科学3号館 Bブロック 3B717室
（むろおか かずき） 室岡 和樹	超硬合金の高速エンドミル加工における切削現象の研究	令和8年1月20日（火） 16時00分～17時00分 自然科学本館 208講義室

学位論文公聴会 令和7年度下期（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
（おう しえつ） 王 子越	Deep Reinforcement Learning for User Perception Utility Optimization in Edge Metaverse Services（深層強化学習によるエッジメタバースサービスのユーザ知覚ユーティリティ最適化に関する研究）	令和8年1月21日 16時30分～17時30分 自然科学2号館 Bブロック 2B716室
（か うぎょ） 華 宇驍	Bio- inspired objects motion detection models based on the dendritic neurons（樹状ニューロンに基づくバイオインスパイアド物体運動方向検出モデル）	令和8年1月20日 13時00分～14時15分 自然科学2号館 Bブロック 2B716室
（ちん てんき） 陳 天崎	Learnable Artificial Visual System Based on Dendritic Neuron Model and its Application（樹状突起ニューロンモデルに基づく学習可能な人工視覚システムとその応用）	令和8年1月20日 14時15分～15時15分 自然科学2号館 Bブロック 2B716室

## 学位論文公聴会 令和7年度下期（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
（やまむら けいいち） 山村 啓一	持続可能な地域公共交通の実現に向けたシェアサイクルマネジメントに関する研究	令和8年1月20日（火） 8時45分～10時15分 自然科学2号館 Bブロック 2B414室

## 学位論文公聴会 令和7年度下期（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
（いしざき たける） 石崎 建	Establishment of zwitterions as designable lifescience solvents（設計可能なライフサイエンス溶媒としての双性イオンの確立）	令和8年1月23日（金） 9時00分～10時00分 自然科学図書館棟 G15会議室
（かんだ としひこ） 神田 季彦	非石油系樹脂によるマテリアル開発における樹脂改質剤の検討	令和8年1月29日（木） 15時00分～16時30分 自然科学1号館 Cブロック 1C212室
（くりた まさのり） 栗田 正徳	An Endocrinological Study of the Development and Reproduction in Turtles (Testudines)(カメ類の発生、生殖に関する内分泌学的研究)	令和8年1月30日（金） 15時10分～16時10分 自然科学図書館棟 G14会議室
（しもしげ りの） 下茂 梨乃	Studies on the characterization and function of a bacterial actin-like protein Mad28 for magnetosome positioning（マグネトソーム配置に関わる細菌のアクチン様蛋白質Mad28の特性及び機能に関する研究）	令和8年1月21日（水） 10時30分～11時30分 自然科学図書館棟 G15会議室
（はたの かいと） 端野 開都	Study on stress responses and the alleviating effects by deep ocean water in marine mollusks(海洋軟体動物のストレス応答と海洋深層水によるストレス低減効果に関する研究)	令和8年1月30日（金） 11時00分～12時00分 自然科学図書館棟 G14会議室
（はちす あゆみ） 蜂巢 歩	Solvent/Structure Design of Zwitterions for One-Pot Bioethanol Production(ワンポットバイオエタノール生産のための 双性イオンの溶媒/構造設計)	令和8年1月23日（金） 10時15分～11時15分 自然科学図書館棟 G15会議室
（ほりかわ こうげん） 堀川 晃玄	二軸延伸ポリプロピレンフィルムの溶断シール袋におけるシール強度と高分子モルロジーの関係性	令和8年1月30日 13:00-14:30 自然科学1号館 Cブロック 1C212室
（みねた けいと） 峯田 敬斗	植物において細胞周期を制御する転写因子群に関する機能解析	令和8年1月22日（木） 13時30分～ 自然科学1号館 Bブロック 1B215室

学位論文公聴会 令和7年度下期（甲）

電子情報通信学専攻

学位論文申請者	博士論文名（和訳）	論文発表日時及び場所
（もう しゅんうん） MENG CHUNYUN	Research on Fusion Learning Mechanism and Model Construction for Legal Text Processing（法律テキスト処理における融合学習機構とモデル 構築に関する研究）	令和8年1月20日 10時45分～11時45分 自然科学2号館 Bブロック 2B716室

学位論文公聴会 令和7年度下期（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
（にしかわ あつし） 西川 淳	The effects of local anesthetics in the environment on aquatic organisms(環境中に存在する局所麻酔薬の水生生物に対する影響)	令和8年1月30日（金） 14時05分～15時05分 自然科学図書館棟 G14会議室
（くろだ こうへい） 黒田 康平	Effects of Calcium-Regulating Hormones, Hyper-glycemia, and Hyper- or Micro-Gravity on Fish Scales : Aiming for Space Experiments using Fish Scales（カルシウム調節ホルモン，高血糖，過重力・微小重力の魚類のウロコに対する影響：魚類のウロコを用いた宇宙実験を目指して）	令和8年1月30日（金） 13時00分～14時00分 自然科学図書館棟 G14会議室