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
(りりー してい そりは) LILIH SITI SOLIHAT	Theoretical studies on IR spectra of myosins by molecular dynamics simulations (分子動力学シミュレーションによるミオシンの赤外スペクトルの理論的研究)	令和6年1月31日(水) 13時00分~14時30分 自然科学5号館 第7講義室
(あうふぁ ぬまん ふぁでいら るでいあわん) AUFA NU'MAN FADHILAH RUDIAWAN	An energy estimates and a stabilized Lagrange-Galerkin scheme for a multiphase flow model (混相流モデルのためのエネルギー評価と安定化ラグランジュ・ガレルキンスキーム)	令和6年1月26日(金) 14時45分~15時45分 自然科学5号舘 223室
(あり どうい はるたんと) ARI DWI HARTANTO	Gröbner Basis Computations on the Weyl Algebras with respect to Tropical Term Orders (トロピカル項順序におけるワイル代数上のグレブナー基底計算	令和6年1月29日(月) 15時00分~16時00分 自然科学5号館 223号室
(おぎの なおき) 荻野 直樹	重力波同期イベントと類似した短時間ガンマ線バーストの 系統的研究	令和6年1月31日(水) 15時00分~16時30分 自然科学5号館 524号室
(さとう だいち) 佐藤 大地	Study of SiPM based Photon-counting Computed Tomography and Image Reconstruction Algorithms for Low Radiation Dose (SiPM を用いたフォトンカウンティングCT と低線量撮影に向けた画像再構成アルゴリズムの研究)	令和6年1月29日(月) 13時00分~15時30分 自然科学5号館 第2講義室
(しばた かいき) 柴田 海輝	Theoretical study on thermoelectric effect enhanced at van Hove singularity (van Hove特異点に由来する熱電効果の理論的研究)	令和6年1月31日(水) 10時30分~12時00分 自然科学5号館 第6講義室

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
(ぎ き) 魏 琦	Development of Stereoselective Paternò-Büchi Reaction (立体選択的Paternò-Büchi反応の開発)	令和6年1月26日(金) 14時45分~15時45分 自然科学5号館 第4講義室
(あらむ えむでい しゃ) ALAM MD SHAH	Study on arsenic uptake by microalgal cells using single cell ICP mass spectrometry (単一細胞ICP質量分析法を用いた微細藻類のヒ素取り込み挙動に関する研究)	令和6年1月29日(月) 13時00分~14時00分 自然科学本館 104講義室
(いまいずみ りき) 今泉 璃城	植物特化代謝酵素群の構造および機能に関する研究	令和6年1月31日(水) 14時45分~15時45分 自然科学5号館 第4講義室
(むんど ろどりご) MUNDO RODRIGO JOSE	Study on fate of polycyclic aromatic hydrocarbons in Japan's coastal and marginal sea environments (日本の沿岸及び縁辺海域における多環芳香族炭化水素 類の動態解明研究)	令和6年1月29日 13時00分~14時00分 自然科学図書館棟 G15会議室

機械科学専攻

授版科字等以 学位論文申請者	博士論文名(和訳)	論文発表日時及び場所
(しおたに こうへい) 塩谷 光平	ハイエントロピー合金の粒界を介した塑性現象に関する 原子論的研究	令和6年1月31日(水) 13時00分〜14時00分 自然科学3号館 Bブロック216
(のじり せいた) 野尻 晴太	単一空気入力で流れ方向を制御可能な柔軟送風・吸引器の開発 大雪への対応のため,zoomによるオンラインでの開催とします。 公聴会参加希望の方は,金沢大学理工系事務部学生課大学院係まで ご連絡ください。 (email: s-daigakuin@adm.kanazawa-u.ac.jp)	令和6年1月24日(水) 13時00分〜14時00分 自然科学3号館 Aブロック514
(むらかわ てっしゅう) 村川 鉄州	3%Si鋼の粗大結晶粒を用いた冷間圧延・再結晶集合組織 形成に関する研究	令和6年1月26日(金) 15時00分〜16時00分 自然科学3号館 Bブロック216
(よしだ みつよし) 吉田 光慶	粉末床溶融結合法の造形品質向上に向けた実験的検討	令和6年1月30日(火) 17時00分〜18時00分 自然科学3号館 Bブロック216
(り けんせき) 李 研碩	Effects of Initial Texture on Development of Heterogeneous-nano Structure in a Cu-Zn System Alloy (Cu-Zn系合金におけるヘテロナノ組織の発達に及ぼす初期集合組織の影響)	令和6年1月31日(水) 10時30分~11時30分 自然科学3号館 Bブロック315
(のざわ たいすけ) 野沢 泰佑	超音波電気めっきにおける攪拌機構の原理解明に関する 研究	令和6年1月26日(金) 13時40分〜14時40分 自然科学3号館 Bブロック216

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
(はり ぷるなま) HARI PURNAMA	A Study on the Distributed Ledger Technology for IoT (IoT向け分散型台帳技術に関する研究)	令和6年2月1日(木) 14時45分~15時45分 自然科学2号館 Bブロック716室
(ういりー だるまわん) WILLY DHARMAWAN	Multi-Model Deep Learning: Transformative Applications in Disaster Mitigation, Drug Discovery, and Autonomous Systems (マルチモデル深層学習の減災、創薬、自律システムへの応用に関する研究)	令和6年1月29日(月) 16時00分~17時00分 自然科学2号館 Bブロック716室
(ぷらとびて一あ じらびっ と) PRATVITTAYA JIRAVIT	Research on Order Selection in Model-Free Predictive Control (モデルフリー予測制御の次数選択に関する研究)	令和6年1月30日(火) 13時00分〜14時00分 自然科学2号館 Bブロック514室

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
(おおにし ひろき) 大西 宏樹	交通事故・交通特性の実態把握による子供の交通安全確 保に向けた研究	令和6年1月29日(月) 14時45分~16時5分 自然科学2号館 Bブロック414室

自然システム学専攻

日	博士論文名(和訳)	論文発表日時及び場所
(おう わじゅん) WANG RUOCHUN	The construction and properties of oriented bacterial cellulose macrofiber (微生物セルロースマクロファイバーの配向制御とその物性)	令和6年1月23日(火) 9時00分~10時00分 自然科学1号館 Cブロック310
(おおの こうへい) 大野 耕平	原子間力顕微鏡を用いた個別粒子の物性評価法の開発 と実大気エアロゾルへの応用	令和6年1月31日(水) 16時30分~17時30分 自然科学図書館棟 特別会議室
(ぐえん ちん てい みー) NGUYEN THI MY TRINH	The deformation and magmatic process of the subaxial mushy magma chamber beneath the fast-spread Oman paleoridge system (オマーン古高速拡大系のマッシュ状マグマ溜まりの変形とマグマプロセス)	令和6年1月25日(木) 16時30分〜17時30分 自然科学2号館 Bブロック120号室
(こま りくひで) 小間 陸嗣	骨格筋におけるミオグロビンの新たな生理的役割とそのミトコンドリア輸送機構の解明	令和6年1月30日(火) 9時30分~10時30分 自然科学図書館棟 G15会議室
(にしお いくや) 西尾 郁也	Compositional change and heterogeneity of the upper mantle throughout Earth's history: Constraints from mantle peridotites from mid-ocean ridges and nascent subduction zones and the Archean ultramafic rocks (地球史を通した上部マントルの組成変化と多様性:中央海嶺系・沈み込み帯初期由来マントルと太古代超苦鉄質岩からの制約)	令和6年1月26日(金) 15時30分~16時30分 自然科学2号館 B7 ロック120号室 (Zoomによる ハイブリッド形式)
(かとう ゆい) 加藤 優衣	設計可能な凍結保存剤としての人工双性イオン	令和6年1月26日(金) 15時15分~16時30分 自然科学図書館棟 G15会議室