

## ○課程博士

学位記番号	学位の種類	氏名	論文題目	授与年月日
甲386号	博士（工学）	ヨシダ ケンジ 吉田 憲司	Study on Non-spherical Vibration of Bubbles and Interaction among Bubbles in Ultrasonic Field (超音波音場における気泡の非球形振動と気泡間相互作用に関する研究)	2009/3/22
甲441号	博士（工学）	ヤマモト テツヤ 山本 哲也	第10族遷移金属触媒を用いた炭素-炭素結合形成反応に関する研究	2010/3/22
甲499号	博士（工学）	キタムラ タカハル 北村 暁晴	琵琶湖における水質環境の広域音響モニタリングに関する研究	2011/3/22
甲500号	博士（工学）	タチバナ リョウスケ 橋 亮輔	A study on neural mechanisms for integrating auditory information into motor control: functional MRI measurements of brain activities involved in a simplified auditory-motor task (聴覚情報を運動制御に統合する神経機構に関する研究：簡素化した聴覚-運動課題に関連した脳活動の機能的MRI計測)	2011/3/22
甲501号	博士（工学）	ファン フィシン 黄 輝心	Three-Scale Structure Analysis and Thin Film Generation of a New Biocompatible Piezoelectric Material MgSiO <sub>3</sub> (新規生体適合圧電材料MgSiO <sub>3</sub> のスリースケール構造解析および薄膜創製)	2011/3/22
甲502号	博士（工学）	カワモト タカユキ 川本 貴之	Study on the large area fabrication of in-plane oriented (11 $\bar{2}$ 0) ZnO films and application of that films to liquid sensor (11 $\bar{2}$ 0)配向ZnO圧電膜の大面积成膜および液相系センサへの応用に関する研究)	2011/3/22
甲548号	博士（工学）	サイトウ マサシ 齋藤 雅史	Non-invasive Assessment of Arterial Stiffness by Pulse Wave Analysis -In Vivo Measurements and One-dimensional Theoretical Model- (脈波解析による動脈壁硬化の非侵襲評価-生体内計測と1次元理論モデル-)	2012/3/22
甲549号	博士（工学）	ミズノ カツノリ 水野 勝紀	INFLUENCE OF BONE MICROSTRUCTURE ON ULTRASONIC WAVE PROPAGATION (骨の微細構造が超音波伝搬特性に及ぼす影響に関する研究)	2012/3/22
甲608号	博士（工学）	フジオカ エミョウ 藤岡 慧明	A Study on the Biosonar of Bats during Natural Hunting Based on Microphone-array Measurement (マイクロホンアレイ計測に基づいた野外での採餌飛行時におけるコウモリの生物ソナーに関する研究)	2013/3/22
甲672号	博士（工学）	ユカワ アキヒロ 湯川 晃宏	溶融塩電気化学プロセスによる緻密質炭素膜の形成	2014/3/22
甲673号	博士（工学）	アンギ エカ プトラ ANGGI EKA PUTRA	Studies on Ruthenium-Catalyzed "Borrowing Hydrogen"-Based Organic Reactions (ルテニウムが触媒する"Borrowing Hydrogen"に基づく有機反応に関する研究)	2014/3/22
甲675号	博士（工学）	ヤマグチ トモノリ 山口 知紀	Microstructural analysis of three-dimensional canal network in the rabbit lumbar vertebral endplate using high-resolution micro-computed tomography (高解像度マイクロCTを用いた家兔腰椎骨性終板内栄養管の3次元微細構造解析)	2014/3/22
甲724号	博士（工学）	ヒガシ ショウコ 東 翔子	二価ルテニウム錯体RuCl <sub>2</sub> (xantphos)(L)の合成と不飽和炭化水素の変換反応における触媒能力に関する研究	2015/3/22
甲725号	博士（工学）	ヒワ サトル 日和 悟	意思決定のための設計空間探索と設計モード解析に関する研究	2015/3/22

○課程博士

学位記番号	学位の種類	氏名	論文題目	授与年月日
甲726号	博士（工学）	マツシマ マサトモ 松島 正知	可積分系と楕円・超楕円関数に対する古典代数解析的研究	2015/3/22
甲852号	博士（工学）	ヤマダ ヤスフミ 山田 恭史	A Study on Cheap Robust Sensing for Obstacle Avoidance Guidance Based on Bio-Sonar Strategy of Bats (コウモリのソナー戦略を模倣した障害物回避行動のためのチープロバストなセンシングに関する研究)	2017/3/22
甲853号	博士（工学）	フルヤマ タカフミ 古山 貴文	Vocal recognition in primate: Comparison between Japanese macaques and humans (霊長類における音声認識：ニホンザルとヒトの種間比較)	2017/3/22
甲854号	博士（工学）	ナカムラ ユウシ 中村 祐士	原子効率に優れたアリルアルコール類の新規触媒的分子変換法に関する研究	2017/3/22
甲855号	博士（工学）	オクヤ テルヒサ 奥谷 晃久	MRIと脳波計の同時計測による情動に対応する脳部位推定に関する研究	2017/3/22
甲941号	博士（工学）	スミヤ ミワ 角谷 美和	A Fundamental Study on Biomimetic Sensory Augmentation Based on Bat Biosonar (コウモリの生物ソナーに基づいた生物模倣型感覚拡張に関する基礎的研究)	2018/3/22
甲942号	博士（工学）	ヤシロ ヒデタカ 八代 英敬	A Study on the Development and Utilization of a Micro-Endoscopic System for Functional Assessment of Neural Circuits in Deep Brain Regions (脳深部における脳神経回路機能評価のための顕微内視鏡の開発利用に関する研究)	2018/3/22
甲960号	博士（工学）	タカトリ サトシ 鷹取 慧	非平衡ゆらぎが創り出すパターンダイナミクス: 実空間モデルによる研究	2018/9/13
甲969号	博士（工学）	マ ユエ MA YUE	Double-Strand Breaks (DSBs) and Structure Transition on Genome-sized DNA (ゲノムサイズDNAの二本鎖損傷と構造転移研究)	2018/9/20
甲1024号	博士（工学）	ハマグチ ナオト 濱口 尚斗	含フッ素ベンズアルデヒド類を用いたアミノ酸と生体アミンのキラル分析および一斉分析手法の開発	2019/3/22
甲1025号	博士（工学）	ハセ カズマ 長谷 一磨	Strategies for Mitigation of Signal Jamming in Bat Biosonar (コウモリのバイオンソナーにおける信号妨害の低減戦略)	2019/3/22
甲1087号	博士（工学）	イタガキ サチ 板垣 沙知	A Study on Sound Symbolism: The Cognitive and Neural Mechanism Underlying the Sound-meaning Correspondence in Language (音象徴に関する研究：言語における音と意味の対応関係を支える認知科学的仕組みとその神経機構)	2020/3/22
甲1088号	博士（工学）	サクタ ヒロキ 作田 浩輝	Autonomous appearance of dynamic motility and cell-like structure: Physico-chemical modeling (生命体の動的運動挙動・細胞様構造の自発的創成：物理化学モデルによる研究)	2020/3/22
甲1164号	博士（工学）	タマイ ユウタ 玉井 湧太	Let There be Sound: A Development of a Noninvasive Auditory Prosthesis Using Infrared Neural Stimulation (聴覚の再建：赤外光神経刺激を用いた非侵襲人工内耳の開発)	2021/3/22
甲1186号	博士（工学）	ウエノ ヒロシ 上野 洋	Specificity of spatio-temporal order under rhythmic environmental parameter: Cooperation of real-world experiments with numerical modeling (周期的環境変化にともなう時空間秩序：実空間の実験系と数値モデリングの協奏)	2021/9/18

○課程博士

学位記番号	学位の種類	氏名	論文題目	授与年月日
甲1219号	博士（工学）	ムライ ショウタ 村井 翔太	Cortical mechanisms underlying the subjective perception of spectrally degraded speech （周波数情報が劣化した音声の主観的な知覚を支える皮質メカニズム）	2022/3/22
甲1220号	博士（工学）	フクシマ アリカ 福島 亜梨花	Prediction method for therapeutic response at multiple time points of gene expression profiles （時系列の遺伝子発現プロファイルを使用した治療効果の予測方法）	2022/3/22
甲1221号	博士（工学）	ハバ 馬場 ひかり	Studies to unveiling the fundamental mechanisms on complex systems from DNA molecule to human （DNA分子からヒトに至る複雑系に潜む基本原理を探る研究）	2022/3/22
甲1222号	博士（工学）	イトウ ユウキ 伊藤 優樹	Multisensory World: The Investigation of Factors Supporting Audiovisual Integration and the Establishment of Animal Model （多感覚世界：視聴覚統合を支える要因の検討およびモデル動物の確立）	2022/3/22
甲1223号	博士（工学）	ニシオ タカシ 西尾 天志	Study on the higher-order structure of DNA and gene expression （DNA高次構造の多様性と遺伝子発現活性）	2022/3/22
甲1251号	博士（工学）	テシマ ユウ 手嶋 優風	A study of bat echolocation behavior based on reconstruction of echoes using acoustic simulation （音響シミュレーションを使用したエコー復元によるコウモリのエコーロケーション行動の検討）	2022/9/17
甲1294号	博士（工学）	アラタニ ユウスケ 荒谷 悠介	ガラス繊維／熱可塑性樹脂界面特性の評価とそれを応用した複合材料の開発	2023/3/22
甲1368号	博士（工学）	ハンザワ カズキ 橋澤 寿紀	Decoding Vocal Communication Process in Echolocating Bats:The Investigation of Psycho-Physiological Responses to Social Calls （エコーロケーションを行うコウモリにおける音声コミュニケーションプロセスの解読：ソーシャルコールに対する生理心理学的応答の検討）	2024/9/20