

■ 博士学位記授与

本学大学院研究科等の所定の課程を修了した課程博士101人、及び本学に学位論文を提出して、その審査、試験等に合格した論文博士6人に対する学位記授与式を、9月26日（月）に学術交流会館第一会議室において挙行了しました。

式では山口佳三総長から出席者全員に学位記が手渡され、最後は北海道大学交響楽団の弦楽四重奏による「都ぞ弥生」の演奏で締めくくられました。9月の被授与者の氏名と論文題目等は次のとおりです。

（学務部学務企画課）



学位記授与の様子

課程博士

博士の専攻分野の名称	博士の学位を授与された者		博 士 論 文 名
	氏 名		
博士（文学）	きた こう 郷 あや 彩		アリストテレス『トピカ』A巻における弁証術研究 主査：教授 千葉 恵
	ふる だて けい すけ 介		経験の根源－トマス・アクィナスの形而上学 主査：准教授 近藤 智彦
	リュウ 劉 ヨウ 洋		1980年代以降の中華圏映画における批評性 主査：教授 応 雄
	いな ば み さと 里		連結による協力問題解決メカニズムの解明 主査：准教授 高橋 伸幸
	ゴ 伍 カ 嘉 セイ 誠		Well-being and Religion in Hong Kong: From the Perspectives of Welfare, Social Capital, and Subjective Well-being （香港におけるウェルビーイングと宗教－福祉，ソーシャル・キャピタル，主観的幸福感の視点から） 主査：教授 櫻井 義秀
	なばた (しんぼら) りつこ 名畑（新原）理津子		直観像の生起メカニズムに関する研究－直観像素質者の視空間記憶能力と脳構造に注目して－ 主査：准教授 小川 健二
博士（法学）	ゴ 呉 イツ 逸 ネイ 寧		中国法における裁判所による違約金増減の運用と理念－日本の債権法改正に寄せて－ 主査：教授 會澤 恒
博士（医学）	あし たて よし とも 芦 立 嘉 智		近赤外線カメラを使用した術中胸管造影の研究 主査：教授 丸藤 哲
	あ べ ひろ たけ 阿 部 紘 丈		免疫原性の高いマウス乳がん細胞株4T1-Sの同定 主査：教授 山下 啓子
	いずみ 泉 けん たろう 健太郎		自己抗体プロファイルは水疱性類天疱瘡における炎症の差異を生じさせる 主査：教授 石田 晋
	う こん か な こ 右 近 可 奈 子		動体追跡装置における体内複数マーカを用いた高精度ゲーティング照射法の検討 主査：教授 秋田 弘俊
	き むら ひろ かず 木 村 孔 一		気管支喘息における副鼻腔病変の評価、並びに関連する因子、バイオマーカーに関する研究 主査：教授 渥美 達也

博士の専攻分野の名称	博士の学位を授与された者	博 士 論 文 名
	氏 名	
博士（医学）	すぎもと まさ ぬき 杉 本 正 志	分子イメージングを用いたスフィンゴミエリンおよびスフィンゴミエリン合成酵素2の生理機能に関する研究 主査：教授 玉木 長良
	たか しな ち みさ 高 階 知 紗	正常耐糖能日本人成人における肥満および糖代謝と血中アミノ酸の関連 主査：教授 坂本 直哉
	たか の ひろ のぶ 高 野 博 信	EphA 4 をターゲットとした膀胱癌新規予後予測バイオマーカーおよび新規治療法の開発に関する研究 主査：教授 武富 紹信
	テイ 鄭 ビョウ 森	Histochemical analysis of a hyarulonon receptor LYVE-1 in the reticulo-endothelial system (細網内皮系におけるヒアルロン酸受容体LYVE-1の組織化学的解析) 主査：教授 渡邊 雅彦
博士（獣医学）	ギ ヨ ン キム Kiyeon KIM	A study on the population genetics of influenza A viruses (A型インフルエンザウイルスの集団遺伝学に関する研究) 主査：教授 伊藤 公人
	デルゲルモロン DELGERMURUN ドゥーカラ DUGAR	5-HT release from chemoreceptor cells in the chicken thoracic aorta (ニワトリ胸部大動脈の化学受容器細胞からの5-HT放出機構に関する研究) 主査：准教授 乙黒 兼一
	ネスタ Nesta ボルティサム Bortey-Sam	Environmental contamination in Ghana: Environmental fate and risk assessment of heavy metals and polycyclic aromatic hydrocarbons (ガーナにおける環境汚染：金属と多環芳香族炭化水素の環境動態とリスクアセスメント) 主査：教授 石塚 真由美
	マービン アルデツア Marvin Ardeza ビラヌエバ Villanueva	Epidemiological investigation of pathogenic <i>Leptospira</i> spp. harbored by water buffalo (<i>Bubalis bubalis</i>) in the Philippines (フィリピンの水牛 (<i>Bubalis bubalis</i>) が保有する病原性レプトスピラの疫学的研究) 主査：教授 鈴木 定彦
	モハメド ソビヒ Mohamed Sobhy ハッサン エルフキー Hassan Elfeky	Novel suppressive action of adiponectin on LPS- and HMGB1-induced inflammatory responses (脂肪細胞分泌因子アディポネクチンの細菌内毒素LPSおよび核内タンパク質HMGB1に因る炎症に対する新規抑制作用) 主査：教授 木村 和弘
博士（情報科学）	ほん じょう まさ や 本 庄 将 也	粒子群最適化に基づく巡回セールスマン問題に対する近似解法に関する研究 主査：教授 山本 雅人
博士（工学）	アイエレ キディスト Ayele Kidist モーゲス Moges	Effect of off-stoichiometry on the half-metallic character of quaternary Heusler alloy Co ₂ (Mn,Fe) Si (4元ホイスラー合金Co ₂ (Mn,Fe) Siのハーフメタル性に対する非化学量論的組成の影響) 主査：教授 植村 哲也
	イン 殷 ショウ 翔 殷 翔	Study on a graphene three-branch nano-junction device and its application to Boolean logic gates (グラフェン3分岐ナノ接合デバイスとそのブール論理ゲート応用に関する研究) 主査：教授 葛西 誠也
	ジョ 曹 ミン ギュ 圭 曹 民 圭	Silicon nanodot array device for high functionality (単電子ナノドットアレイデバイスの高機能化に関する研究) 主査：教授 高橋 庸夫
博士（情報科学）	たか はし りょう すけ 高 橋 亮 輔	Study on High-Speed Measurement of Cell Rheology Using Atomic Force Microscopy (原子間力顕微鏡による細胞レオロジー測定の高速化に関する研究) 主査：教授 岡嶋 孝治
博士（工学）	ジョ 徐 シン 昕 徐 昕	Study on Optimal Spoken Dialogue System for Robust Information Search in the Real World (実環境下におけるロバスト情報検索のための最適音声対話システムに関する研究) 主査：教授 宮永 喜一
博士（情報科学）	チョウ 張 エイ セイ 生 張 永 生	Study of a View-based 3-D Object Retrieval Method for 3-D Object Reconstruction (3次元再構成のためのビューベース3Dオブジェクト復元に関する研究) 主査：教授 山本 強

博士の専攻分野の名称	博士の学位を授与された者	博 士 論 文 名
	氏 名	
博士（情報科学）	い とう やす ひさ 伊 藤 泰 久	A Study on Electromagnetic Field Analysis using Non-conforming Finite Element and Homogenization Methods (非適合要素および均質化を用いた電磁界解析に関する研究) 主査：教授 五十嵐 一
博士（水産科学）	ア ハ マ ド Achmad ファ ル デ ィ ン Fachruddin サ Syah	Spatial modeling of Pacific saury (<i>Cololabis saira</i>) potential fishing zones in the western North Pacific using remotely sensed data (リモートセンシングを用いた西部北太平洋におけるサンマの潜在的漁場の空間モデリング) 主査：教授 綿貫 豊
	キム 金 ウン 銀 ホ 好	音響手法を用いた北海道噴火湾周辺における動物プランクトン群集の生態に関する研究 主査：教授 向井 徹
	さくら い しん た 櫻 井 慎 大	Phylogenetic relationships of the family Congridae and related taxa (Teleostei: Anguilliformes) (アナゴ科およびその近縁群の系統分類学的研究) 主査：特任教授 矢部 衛
	さ さ き よし こ 佐々木 嘉 子	Comparative Osteology and Myology of Baikalian Sculpins (Acanthopterygii: Cottiformes) and Their Phylogenetic Relationships (バイカル湖産カジカ類の骨格系と筋肉系の比較形態学および系統類縁関係に関する研究) 主査：教授 今村 央
	ヌ ル ヒ ダ ユ ビンティ Nurhidayu Binti アル サ リ Al saari	A strategic approach for optimization of fermentative hydrogen production of marine <i>Vibrionaceae</i> species using Design of Experiments (DOE) (実験計画法に基づく海洋性ビブリオの水素生産の最適化) 主査：教授 尾島 孝男
博士（環境科学）	クオン 權 テ 台 オ 五	Interaction between plant colonizers and ectomycorrhizal fungi through nitrogen transfer in the early stages of volcanic succession (火山遷移初期段階における窒素移動を介した定着植物と菌根菌の相互作用) 主査：教授 露崎 史朗
	エリック プラセティオ Erik Prasetyo	Synthesis of a humic acid-silica gel as a low cost adsorbent for uranium and thorium removal from wastewater (汚染水からウランとトリウムを除去する経済的な吸着剤としてのフミン酸-シリカゲル複合体の合成) 主査：准教授 豊田 和弘
	ティアギ プーナム Tyagi Poonam	Hydroxy fatty acids as fingerprint biomarkers for the atmospheric transport of soil microorganisms and terrestrial higher plant metabolites (土壌微生物と陸上高等植物代謝物質の大気輸送バイオマーカーとしてのヒドロキシ脂肪酸) 主査：准教授 関 宰
	デヴィヤヴァニ Divyavani	Identification of hydroxy and keto-dicarboxylic acids in remote marine aerosols: Implications for photochemical formation and transformation of water-soluble organic aerosols (外洋エアロゾル中のヒドロキシおよびケトジカルボン酸の同定：水溶性有機エアロゾルの光化学的生成と変質への関係) 主査：准教授 関 宰
	ふじ よし れい 藤 吉 麗	Study on nitrogen cycle with special reference to spatial variations in plant and soil nitrogen isotope ratios at forest-grassland boundary in northern Mongolia (モンゴル北部森林-草原境界域における植物と土壌の窒素同位体比を用いた窒素サイクルの研究) 主査：教授 杉本 敦子
	ホーク エムディ Haque Md. モザメル Mozammel	Molecular compositions and seasonal variations of organic compounds in atmospheric aerosols from subarctic Alaska (亜北極アラスカにおける大気エアロゾル中の有機化合物組成と季節変動) 主査：准教授 関 宰

博士の専攻分野の名称	博士の学位を授与された者	博 士 論 文 名
	氏 名	
博士（環境科学）	あま がい ゆき ひろ 雨 谷 教 弘	Clarification of vegetation dynamics in alpine ecosystems under climate change: Responses of <i>Pinus pumila</i> and snow-meadow communities (気候変動下における高山生態系の植生動態の解明：ハイマツと湿生草原群落の応答) 主査：准教授 工藤 岳
	あ べ ひろ や 阿 部 博 哉	亜寒帯汽水湖における低次生産過程に果たす基礎生産者の多様性と懸濁物食性二枚貝の役割に関する研究 – 現地観測と数値モデルの融合 – 主査：特任教授 門谷 茂
	シャオ ホア メイ 邵 花 梅	Study on characteristics and variations of <i>Saccharina japonica</i> forests distribution around the Tsugaru Strait by acoustic method (音響手法を用いた津軽海峡周辺のマコンブ場の分布特性および変動に関する研究) 主査：教授 宮下 和士
博士（理学）	リュウ ヨウ 劉 暉	Low Dimensional Homology of Artin Groups (アルティン群の低次ホモロジー) 主査：准教授 秋田 利之
	さい とう ひろ あき 齊 藤 大 晶	原始太陽系星雲中で集積する火星における混成型原始大気形成と火星内部への水分配 主査：教授 倉本 圭
	ふじ さわ いっ べい 藤 澤 逸 平	Study on Kerr/Fluid Duality and Singularity of Solutions to the Fluid Equation (カー解と流体の双対性および流体方程式における解の特異点に関する研究) 主査：准教授 中山 隆一
	あん どう たく と 安 藤 卓 人	Organic biogeochemical study on marine ecosystems in the mid-Cretaceous oceanic anoxic events in SE France and Hokkaido, Japan. (南東フランスおよび北海道における白亜紀海洋無酸素事変期の海洋生態系の生物地球化学的研究) 主査：准教授 沢田 健
	おか もと あゆみ 岡 本 あゆみ	Physical Understanding of Dynamics in a Subduction Channel: an Approach based on Analyses of Pressure-Temperature Paths of Tectonic Blocks in a Mélange and Frictional Experiments of Mafic Rocks (沈み込みチャネルのダイナミクスの物理的理解：メランジュ中の構造岩塊の温度-圧力履歴の解析と苦鉄質岩の摩擦実験に基づくアプローチ) 主査：教授 竹下 徹
	デアスイ アリサ Deasy Arisa	Large and Repeating Slow Slip Events in the Izu-Bonin Arc from Space Geodetic Data (伊豆小笠原弧における巨大スロー地震および繰り返しスロー地震の宇宙測地学的研究) 主査：教授 日置 幸介
	モ ハ メ ド AMIN アミン モ ハ メ ド MOHAMMED モ ハ メ ド MOHAMMED モ ハ メ ド SHALABI シャラビ	Molecular evolutionary study on the Japanese weasel (<i>Mustela itatsi</i>) and the Siberian weasel (<i>M. sibirica</i>), based on complete mitochondrial genome sequences (ミトコンドリアゲノム全配列に基づくニホンイタチ (<i>Mustela itatsi</i>) およびシベリアイタチ (<i>M. sibirica</i>) の分子進化学的研究) 主査：教授 増田 隆一
博士（農学）	アンナ ハイラニ Anna Hairani	Effect of biochar application on soil and plant (バイオ炭施用が土壌および植物生育に及ぼす効果) 主査：准教授 渡部 敏裕
	オム ジ ボム 嚴 智 凡	韓国における農業法人の形成・展開とその組織原理－「作目班」型農業法人からの脱却－ 主査：教授 柳村 俊介
	グレン ロバート Glenn Robert バーンズ BURNS	WWOOF activities in Japan: Potential for edifying and non-monetary tourism (日本のWWOOF活動：啓発的・非貨幣的ツーリズムのポテンシャル) 主査：教授 近藤 巧
	ソン コーム Sornkom ウォラワン Worawan	Analysis on expression controlling mechanism of AVR-Pia, an avirulence effector in <i>Magnaporthe oryzae</i> (イネいもち病菌の非病原性エフェクター AVR-Pia の発現制御メカニズムの解析) 主査：教授 曾根 輝雄

博士の専攻分野の名称	博士の学位を授与された者	博 士 論 文 名
	氏 名	
博士（農学）	ユディスティラ Yudistira ワヒュクルニア Wahyu Kurnia	Identification, molecular characterization, and application of a novel virus isolated from mosquito larvae in Okushiri Island, Japan (北海道奥尻島において蚊幼虫から分離された新規ウイルスの同定, 性状解析および利用) 主査: 教授 伴戸 久徳
	イ 李 ヨン 娟 ミ 美	Improvement of bile acid-induced disorders by synbiotics (胆汁酸誘導性病態に及ぼすシンバイオティクスの改善作用) 主査: 准教授 石塚 敏
	オウ 王 ライ 磊	(Trifluoromethyl) phenyldiazirines in photoaffinity labeling: Improved synthesis, functionalization, and application (トリフルオロメチルジアジリンによる光アフィニティーラベル: 改良合成, 機能化およびその利用) 主査: 准教授 橋本 誠
	チョウ 張 ギョウ 曉 ホウ 萌	Performance of hybrid subsurface flow constructed wetland system used for high content wastewater treatment (高濃度排水の浄化処理を行うハイブリッド伏流式人工湿地システムの性能に関する研究) 主査: 教授 井上 京
	フィオレンタ Fiolenta マルバンダ Marpaung	Quantitative evaluation of radiation change and vegetation recovery during and after fires in tropical peatland (熱帯泥炭地における火災による放射環境の変化と火災後の植生回復の定量的評価) 主査: 教授 平野 高司
	ユウ 游 ショウ 翔 ウ 宇	Preparation of lignin-based activated carbon fibers and their application to electrodes for electric double layer capacitor (リグニンを原料とする活性炭素繊維の調製と電気二重層キャパシタ用電極への応用) 主査: 教授 浦木 康光
	リ 李 ベン 鵬 シャン 翔	Adsorption of Sodium Dodecyl Sulfate and Dodecyl Pyridinium Chloride on Silica (ドデシル硫酸ナトリウムとドデシルピリジニウムクロリドのシリカへの吸着) 主査: 教授 石黒 宗秀
博士（生命科学）	アマトゥナドゥ Amrutha スダカル アムルタ A S	Structure-Property Relationship Studies of the Photoresponsive Inhibitors of Kinesin-Microtubule Motor System (キネシン-微小管モーター系に対する光応答性阻害剤の構造-物性相関研究) 主査: 教授 玉置 信之
	グオ 郭 ホン 宏 レイ 磊	Establishment of Microelectrode Technique for Detecting the Spatial Distribution of Electric Potential in Hydrogels (ハイドロゲル内部における電位の空間分布を計測するための微小電極法の構築) 主査: 教授 龔 劍萍
	ザン 張 フィ 慧 ジェ 洁	Development of Tough Hydrogels Based on Amphiphilic Tri-block Copolymers (両親媒性トリブロックコポリマーを用いた強靱ハイドロゲルの開発) 主査: 教授 龔 劍萍
	オン 陳 メエ 美 ヨン 容	Molecular basis of transsulfursome for Cys-tRNA ^{Cys} synthesis in indirect pathway (間接経路を用いたCys-tRNA ^{Cys} 合成複合体transsulfursomeの分子基盤) 主査: 教授 姚 閔
	レン 任 ジョン 俊 リン 嶺	Characterization of the Rho-related Rop/RAC GTPase and a plasma membrane protein in cell polarity regulation in the moss <i>Physcomitrella patens</i> (細胞極性制御に関わるヒメツリガネゴケRop/Rac Gタンパク質と膜タンパク質の解析) 主査: 教授 藤田 知道
博士（薬科学）	ジャハンムスト JAHAN MST ルブナ LUBNA	Characterization and single chain Fv construction of neutralizing antibody to measles virus (麻疹ウイルスに対する中和抗体の機能評価と一本鎖Fv断片の構築) 主査: 教授 前仲 勝実
博士（教育学）	さ 佐 とう 藤 よういちろう 洋一郎	全身性動作における体重心移動のダイナミクス 主査: 准教授 保延 光一

博士の専攻分野の名称	博士の学位を授与された者	博 士 論 文 名
	氏 名	
博士（国際広報メディア）	すぎ 杉 江 聡 子	中国語ブレンド型学習の実践と混合研究法による評価－遠隔交流が創る学びの経験を学習者視点で解釈する－ 主査：准教授 田邊 鉄
	なか 中 村 香恵子	教師の変容と環境要因－小学校教師の言語教師認知研究 主査：教授 河合 靖
博士（保健科学）	とう 唐 明 輝	Spectral Analysis of Fluctuation in Time Series Spin-echo MR Signal of Human Brain and its Application: Evaluation of Vasomotor Function of Arterioles (MRIにおける Spin-echo 時系列信号揺らぎの周波数解析とその応用：大脳細動脈機能の評価) 主査：教授 加藤 千恵次
博士（看護学）	みや 宮 田 久美子	遷延性意識障害患者の生活行動の獲得に向けた看護技術の開発－自立姿勢獲得への端座位援助の効果－ 主査：教授 傳田 健三
博士（工学）	むら 村 井 亮 太	Massive Injection of Auxiliary Reducing Agent at Blast Furnace for the Sustainable Development (持続可能な発展を目指した高炉への補助還元材多量吹込み) 主査：教授 秋山 友宏
	yon 雅 穎 瓊	Copper Fine Particles for Electroconductive Materials (電気導電性材料用銅微粒子) 主査：教授 米澤 徹
	yun 尹 晟 煥	Research on Coupling Mechanism of Primary Acoustic Instability in Downward-Propagating Flames (下方伝播火炎における燃焼と音響学的不安定性の相互作用に関する研究) 主査：教授 藤田 修
	ア ク マ ド Achmad シャイフディン Syaifudin	Development of balloon-expandable stents for treatment of eccentric plaque considering surface roughening (偏心プラークのための表面性状を考慮したバルーン拡張ステントに関する研究) 主査：教授 佐々木 克彦
	ロ 呂 吉 鑫	Scan Matching and SLAM for Mobile Robot in Indoor Environment (屋内移動ロボットのスキャンマッチングとSLAM) 主査：教授 小林 幸徳
	あか 赤 澤 真 之	分散協調型コジェネレーションネットワーク概念における二酸化炭素削減効果、社会コストおよび需要家選択解析 主査：教授 近久 武美
	かわ 川 村 慎 一	フィルタバントシステムの開発と原子力緊急時マネジメントの改善に関する研究 主査：特任教授 奈良林 直
	たけ 武 田 晋	金属基板を使用した高性能大型中性子集束スーパーミラーの開発 主査：特任教授 古坂 道弘
	ス バ バ ー プ Supapap パシンハサネー Patsinghasanee	Experimental and numerical investigations on cantilever failures for cohesive riverbanks (実験および数値計算による粘着性ひさし状河岸の浸食・崩落に関する研究) 主査：教授 清水 康行
	ア ハ メ ッ ド ア テ ィ ヤ Ahmed Attia マ ハ ム ード ド ラ ー ル Mahmoud Drar	Fatigue analysis of RC slabs with plain bars and FRP strengthening based on bridging stress degradation concept (架橋応力劣化に基づく丸鋼鉄筋床版とFRP補強効果の疲労解析) 主査：教授 松本 高志
	オンニチャ Onnicha ロンビリヤパーニチ RONGVIRIYAPANICH	Mesoscale damage assessment of cementitious material exposed to high temperature (高温を受けたセメント系材料の準微視的損傷評価) 主査：准教授 佐藤 靖彦
	カン 干 治 平	Seismic Performance of Base-isolated Bridges under Low Temperature in Snow Cold Region (積雪寒冷地における低温時免震橋梁の地震応答性状に関する研究) 主査：教授 松本 高志

博士の専攻分野の名称	博士の学位を授与された者	博 士 論 文 名
	氏 名	
博士（工学）	グエン ティ ハイ Nguyen Thi Hai Yen	Verification of practical effectiveness of various applications of electrochemical chloride extractions for cement concrete (種々の条件下でセメントコンクリートに適用した電気化学的脱塩の有効性評価に関する研究) 主査：教授 横田 弘
	ホン ソン ミン 洪 性 敏	Development of A Travel Speed Estimation Model for Effective Snow Removal Operations on Urban Arterial Roads (街路における効率的な除雪作業のための旅行速度推定モデルに関する研究) 主査：教授 萩原 亨
	ワン イ 汪 毅	Experimental and analytical study in meso-scale on internal frost damage of mortar under effects of sodium chloride (塩化ナトリウムが存在する場合の凍害に関する準微視的な実験と解析) 主査：教授 上田 多門
	ウェンドクニ ジョン Wendkouni John スティープ カボレ Steve Kabore	Design of the process for the production of nitrogen slow release fertilizer from human urine (人尿からの緩効性窒素肥料製造プロセスの開発) 主査：教授 船水 尚行
	ガマラレ ゲダラ Gamaralale Gedara ニルマリ ニサンセラ Nirmali Nisansala アマルコン Amarakoon	Development of sustainable ground improvement methods using biochemical techniques (生物化学的手法による持続可能な地盤改良工法の開発) 主査：教授 川崎 了
	ポール クラレンス Paul Clarence マグダエル Magdael フランシスコ Francisco	Transformation of iron oxide and hydroxide phases and its effects on contaminant mobility (鉄酸化物および水酸化物の相変換と汚染物質の移行に対する影響) 主査：教授 佐藤 努
博士（総合化学）	ラリタ バインガム Lalita Baingam	Characterization and Modeling of Alkali-Silica Reaction of Reactive Siliceous Materials in Conducting Model and Mortar Experiments (モデルおよびモルタル実験によるアルカリシリカ反応のキャラクタリゼーションおよびモデル化) 主査：教授 名和 豊春
	ロリ シェン Lori Shayne アラモ ブサ Alamo Busa	Development of Microfluidic Paper-based Devices for Food Analysis (食品分析のためのマイクロ流体ペーパー分析デバイスの開発) 主査：教授 佐藤 敏文
博士（理学）	サイード Saeed モハンマディ Mohammadi	Development of Microfluidic Paper-Based Analytical Devices (μ PADs) for Detection of Biomarkers (バイオマーカー検出のためのマイクロ流体ペーパー分析デバイスの開発) 主査：教授 高木 睦
	ムハンマド シラズル Md. Sirajul イスラム Islam	Study on Microtubule Dynamics Regulated by Exogenous Factors (外性因子により制御される微小管ダイナミクスに関する研究) 主査：教授 武田 定
	ウェイ ジン ジェン 魏 金 建	Dynamic Process of Gold Nanoparticle Assembly using Fluorinated Surface Ligands in Solutions (溶液中におけるフッ素化リガンド分子修飾金ナノ粒子の動的な自己集合プロセスに関する研究) 主査：教授 佐田 和己
	うち 内 村 康 人 うち 内 村 康 人	Challenges toward the World Record of the Longest C-C Bond: Expandability of the Ultimate Covalent Bond and its Application to the C-O Bond (世界最長の炭素-炭素結合への挑戦：究極的共有結合の伸長性と炭素-酸素結合への展開) 主査：教授 谷野 圭持
	ブラシャント ゴパル Prashant Gopal グデアングアディ Gudeangadi	Studies on π -Stacked Helical Polyurethane and Related Small Molecules (π -スタック型らせん状ポリウレタンおよび関連低分子化合物の研究) 主査：教授 鈴木 孝紀

博士の専攻分野の名称	博士の学位を授与された者	博 士 論 文 名
	氏 名	
博士（理学）	サンゲータ Sangeetha スウェニバサ シェティ Srinivasa Shetty	Synthesis of 1,2-Glycosidic Polymers via Ring-Opening Condensation Polymerization of Cyclic Sulfite (環状サルファイトの開環縮合重合による1,2-グリコシド型ポリマーの合成) 主査：教授 福岡 淳
	リ 李 ショウ 笑 イ 瑋	Studies on Highly Localized Excitation of PbS Quantum Dots on Metal Nanostructures (金属ナノ構造上におけるPbS量子ドットの局在励起に関する研究) 主査：教授 稲辺 保
博士（工学）	ソンドモイー Sondomoyee コニカ モロミ Konika Moromi	Direct Synthesis of Chemicals by Acceptorless Dehydrogenation of Alcohols and Cyclic Amines with supported Pt Catalysts (担持白金触媒によるアルコール・環状アミンの脱水素を利用した化学品の直接合成) 主査：教授 増田 隆夫
	みや の ま り 宮 野 真 理	表面修飾シリコンナノ粒子の合成と光物性に関する研究 主査：教授 安住 和久

論文博士

博士の専攻分野の名称	博士の学位を授与された者	博 士 論 文 名
	氏 名	
博士（獣医学）	キム テ ヨン 金 泰 延	Studies on neuronal function using voltage-gated Ca ²⁺ channel Cav2.1 α_1 subunit mutant mice (Cav2.1チャネルの神経機能における役割に関する研究－Cav2.1 α_1 遺伝子変異マウスを用いて－) 主査：教授 木村 享史
博士（環境科学）	おお たき みちる 大 瀧 みる	Evaluation and characterization of leaf litter decomposition patterns in ecological succession (生態遷移におけるリター分解パターンの評価と特徴) 主査：教授 露崎 史朗
博士（理学）	もり した ゆう 森 下 遊	Measuring precision, temporal decorrelation, and integrative analysis of InSAR with different frequency bands (異周波数帯の干渉SARの計測精度、時間干渉性低下及び統合的解析手法に関する研究) 主査：教授 古屋 正人
博士（農学）	き むら たかし 木 村 諒	沖積錐の形状解析に基づく山地流域の土砂流出過程に関する研究 主査：特任教授 丸谷 知己
博士（工学）	うわ ば とも ゆき 上 羽 智 之	高速炉燃料集合体のピンバンドル変形挙動に関する研究 主査：教授 鶴飼 重治
	エムディ アタウ MD. Ataur ラハマン Rahman	Experimental Investigation and Analytical Modeling of Masonry Wall for In-Plane Shear Strength after Strengthening by Various FRPs (種々のFRPで補強された組積壁構造の面内せん断耐力に関する実験的研究と解析モデル) 主査：教授 上田 多門