

■ 博士学位記授与

12月26日（月）に本学大学院研究科等の所定の課程を修了した課程博士は24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は2人でした。なお、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)

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（医学）	てら くら こう いち 寺 村 紘 一	膝頭部癌における門脈浸潤の診断と予後予測に関する研究 主査：准教授 神山 俊哉
博士（歯学）	いな がき ゆり な 稲 垣 友理奈	色素を用いた唾液量の簡便スクリーニングシートの開発 主査：教授 山崎 裕
博士（情報科学）	こん の ひで あき 今 野 英 明	Analysis on Acoustical and Perceptual Characteristics of Whispered Speech and Whisper-to-Normal Speech Conversion (ささやき声の音響的・知覚的特徴の分析と通常音声への変換) 主査：教授 工藤 峰一
博士（工学）	ひ うら さと し 樋 浦 諭 志	Study on Atomic and Local Electronic Structures of $\text{Fe}_3\text{O}_4(001)$ Film Surfaces: Clean and Modified by Adsorbed H Atom (清浄および水素吸着マグネタイト薄膜表面の原子構造と局所電子状態に関する研究) 主査：教授 高橋 庸夫
	フー 胡	Temperature dependence of spin-dependent tunneling conductance of magnetic tunnel junctions with half-metallic Co_2MnSi electrodes (ハーフメタル Co_2MnSi 電極を用いた強磁性トンネル接合のスピン依存コンダクタンスの温度依存性) 主査：教授 植村 哲也
	はぎ わら じゅんいちろう 萩 原 淳一郎	Wireless OFDM Channel Estimation using a Stochastic Approach (確率・統計的なアプローチを用いた無線OFDMチャネル推定) 主査：教授 大鐘 武雄
博士（情報科学）	ソン ジュン ホ 孫 準 浩	Energy Management for Demand Response in a Commercial Building with Chiller System and Energy Storage System (冷却システムとエネルギー貯蔵システムを持つ商業用ビルにおけるデマンドレスポンスのためのエネルギーマネジメント) 主査：教授 北 裕幸
博士（環境科学）	さか い ゆう ま 酒 井 佑 棋	Pathogen transmission models in clonal plant population – Analysis on the effects of superinfection and seed reproduction – (クローナル植物個体群における病原体伝染モデル–重複感染と種子繁殖が与える影響の解析–) 主査：教授 高田 壯則
	ジュリアス アダム ベラスコ ロペス JULIUS ADAM VELASCO LOPEZ	New secondary metabolites from marine cyanobacteria of the genus <i>Moorea</i> collected in Malaysia and Saudi Arabia (マレーシアおよびサウジアラビア由来海洋ラン藻 <i>Moorea</i> 属から得られた新規2次代謝産物) 主査：教授 沖野 龍文
	なか た かず き 中 田 和 輝	Studies on formation and variability of Antarctic coastal polynyas taking account of ice type (海水タイプに着目した南極沿岸ポリニヤの形成・変動機構に関する研究) 主査：教授 大島 慶一郎
	くり ばやし たか のり 栗 林 貴 範	海洋環境モニタリングとコンブ標本の窒素安定同位体比より推定する北海道日本海における栄養塩供給特性の歴史的評価 主査：特任教授 門谷 茂
	その き し おり 園 木 詩 織	音響手法を用いたアマモ場の分布および生態系サービスの定量化に関する研究 主査：教授 宮下 和士

博士（理学）	ちのゆうき 千野由喜	Mathematical Approach to the Statistical-Mechanical Models in Random Media （ランダム媒質中の統計力学模型に対する数学的アプローチ） 主査：准教授 坂井 哲
	にい ろ み み 新納美美	ケアの科学と価値 ― 応用科学哲学による看護学の再編と価値中立化を図る思考法の検討 主査：教授 松王 政浩
博士（農学）	よし なり あきら 吉成晃	Endocytosis and Intracellular Trafficking of a Borate Transporter BOR1 in <i>Arabidopsis thaliana</i> （シロイヌナズナのホウ酸輸送体BOR1 のエンドサイトーシスと細胞内輸送に関する研究） 主査：准教授 尾之内 均
	ハイキ マート Haiki Mart ユピ Yupi	Study on stream water discharge and organic carbon concentrations, loads and yields of tropical peat swamp forest of Riau, Sumatra, Indonesia （インドネシア国スマトラ島リアウ州の熱帯泥炭湿地林における河川流出と有機態炭素流出に関する研究） 主査：教授 井上 京
	ワン 王	十勝の大規模畑作地域におけるバイオエネルギー生産の可能性と環境影響について 主査：教授 柴田 洋一
博士（生命科学）	サディア ナズニン Sadia Nazneen カロビ Karobi	Time Dependent Deformation of Tough Polyampholyte Hydrogels （強靱なポリアンフォライトハイドロゲルの時間依存変形） 主査：教授 龔 劍萍
博士（教育学）	ほん ま じゅん こ 本間淳子	外国人の学習と生活をつなぐネットワーク活動の意義－母親たちの協同的な活動「料理交流会」の事例分析から－ 主査：教授 宮崎 隆志
博士（工学）	ポルタ マテオ Porta Matteo	Controlled Synthesis of Nanoparticles and Composites via Sputtering in Liquid （液中へのスパッタリングによるナノ粒子とそのコンポジットの制御された合成） 主査：教授 米澤 徹
博士（理学）	ふじ たに まなぶ 藤谷学	Synthetic Studies on Enfumafungin （エンフマファンギンの合成研究） 主査：教授 鈴木 孝紀
	ユウ 子 チン 于卿	Construction of Hematite-based Photoelectrochemical Cells for Visible Light Water Splitting （ヘマタイト系光電気化学セルの構築および可視光照射下における水分解に関する研究） 主査：教授 加藤 昌子
	リュウ グイ ガオ 刘贵高	Structural and Environmental Modulation on Graphitic Carbon Nitride Materials for Efficient Photocatalytic Hydrogen Evolution （構造及び反応場を制御したカーボンナイトライド光触媒による水素生成に関する研究） 主査：教授 加藤 昌子
博士（工学）	クルラム Khurram シャザド Shahzad	Formation Behavior of Nanostructured Anodic Films on Metals in Fluoride Containing Organic Electrolytes （フッ化物含有有機電解液中における金属上へのナノ構造アノード酸化皮膜の生成挙動に関する研究） 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（医学）	つる が けん きち 敦賀健吉	急性炎症痛におけるカリウム－クロール共輸送体KCC2の発現減少に対するTrkB受容体の役割についての研究 主査：教授 岩永 敏彦
博士（環境科学）	ロイダ LOIDA オロレス OLORES カサルメ CASALME	Total synthesis of dolastatin 16 （ドラスタチン16の全合成） 主査：教授 松田 冬彦