

博士学位記授与

課程博士

博士(文学)

松本武晃	胡安國『春秋傳』の研究
諏訪隆茂	東アジア仏教における救済思想 ー感應思想を中心にー
増渕隆史	応答責任としての企業倫理 ー応答責任と公正を基礎とする企業倫理構築の試みー
山畑倫志	アパランシャ語説話文学を中心とした中期インド語の言語学的研究
荒山千恵	人類史における「音」の文化の考古学的研究 ー日本列島から出土した音響発生器具を対象としてー
江尻徹誠	陳啓源の詩經學ー『毛詩稽古編』研究ー
木山克彦	北東アジア地域における先史から中世期の地域間交渉に関する考古学的研究

博士(学術)

金野雄五	ロシアにおける対外経済関係の自由化の一考察 ー多角的貿易自由化と地域経済統合の展開を中心としてー
------	---

博士(文学)

原田直保美	『万葉集』における亡妻挽歌の諸相
平井上総	戦国大名長宗我部氏の研究
松本あづさ	近世後期の蝦夷地と松前藩
諸岡卓真	現代本格ミステリの研究ー「後期クイーン的問題」を軸に
山口未花子	北方狩猟採集社会の今日的展開
山田敦士	バラウク・ワ語記述文法
岡墻裕剛	B. H. チェンバレン『文字のしるべ』の研究
田村将	清朝の禮制と思想
水野優子	<i>Although</i> Clauses in English Discourse: A Functional Analysis (英語の談話における <i>although</i> 節ー機能言語学的分析)
山口慶太	知識に基づく動的意味論の研究
山路明日太	レールモントフ『現代の英雄』研究 ー手法としてのアイロニーー
阿部豪	北海道におけるアライグマ対策の地域生態学的研究 ー農作物被害防止に主眼をおいた外来種対策の実践と検証ー
王 宍	第二言語の視覚的単語認知処理 ー日本語母語話者と中国語母語話者の単語認知処理パターンについてー
柴田みどり	隠喩理解の脳内機構に関する認知心理学的研究
スチャリクル ジュタティップ	タイにおける貧困問題とストリート・チルドレンに関する研究
中田智子	歌の記憶における詞と旋律の相互影響関係
槇 洋 一	自伝的記憶の分布、想起内容とその特徴
真島理恵	一般交換の成立に関する理論的・実証的研究
山崎優子	市民による公判内容の理解および法的判断に影響を及ぼす要因の心理学的研究

博士(教育学)

大日向輝美	看護基礎教育における看護倫理の教授法に関する研究
白石 淳	下肢障害のある子どもの進路選択 ー「どうせ」というバリアの構造分析ー

宋 美 蘭	韓国の第7次教育課程における水準別教育の展開過程とその教育的意義に関する実証的研究
平 紀 子	地域における医療系大学図書館の医療情報提供機能に関する研究
瀧 澤 一 騎	ウォーミングアップが最大作業のパフォーマンスへ及ぼす影響
飛 奈 卓 郎	体力の変化, 並びに運動適応に影響を及ぼす遺伝子多型に関する研究
松 浦 亮 太	短時間全力運動の繰り返し時に見られる筋疲労の機序
亘 理 陽 一	外国語としての英語の教育における文法的知識を形成する領域の教育内容構成に関する研究
	ー語用論の原理に基づく比較表現の指導ー

博 士 (法 学)

板 橋 拓 己	近代ドイツにおけるナショナリズムと「中欧」ードイツ・ナショナリズム論の再検討ー
葛 愛 軍	インサイダー取引規制に関する研究
	ー日本・アメリカ・中国の比較を通じてー
河 森 計 二	生命保険契約における告知義務論
	～義務違反と告知妨害に関する法解釈を中心に～
金 勲	韓国と中国の保険契約における消費者保護法理
	ー無免許・飲酒運転判例を素材としてー
關 口 和 徳	自白排除法則の研究
久 末 弥 生	営造物型国立公園における保護・利用・調整
	ーアメリカの国立公園を素材にー
水 野 吉 章	詐欺行為取消権の存在意義ー法政策学の視点からー
宮 崎 悠	国民的独立のパトスとロゴス
	ードモフスキとポーランド問題 1893-1917年ー

博 士 (経 済 学)

穆 尧 芊	中国の貿易構造と経済成長
吉 井 哲	An Alternative Approach to Theory of Production: Towards the <i>Modern Classical Economics</i> (生産理論に関する代替的アプローチの研究ー「現代古典派経済学」に向けてー)
于 暁 軍	中国為替制度の改革及び人民元レート
諏 訪 竜 夫	Essays on a Valuation for Environmental Benefit (環境便益の評価に関する研究)

博 士 (医 学)

桑 島 真里子	Involvement of the lateral prefrontal cortex in conditional suppression of gaze shift (状況に依存した視線移動の抑制に外側前頭前皮質が関与する)
綱 田 丈 二	霊長類前頭前皮質ニューロンによる社会行動の視覚情報処理
馬 場 謙 吉	The multiple oscillator system in the suprachiasmatic nucleus; circadian rhythm outputs and intercellular communication. (視交叉上核における多振動体機構; 概日リズム出力と細胞間コミュニケーション)
吉 岡 英 治	Association between duration of daily visual display terminal work and insomnia among local government clerks in Japan. (日本の公務員における VDT 作業時間と不眠との関連)
梁 非	新規ユビキチン結合タンパク質シンテニンの生化学的解析
芦 野 滋	CpG-ODN inhibits airway inflammation at effector phase through down-regulation of antigen-specific Th2 cell migration into lung (エフェクターフェーズにおける CpG-ODN による肺への Th2細胞浸潤抑制を介した気道アレルギー発症制御機構)

有 田 賢	A Novel N14Y Mutation in Connexin26 in Keratitis-Ichthyosis-Deafness Syndrome <i>Analyses of Altered Gap Junctional Communication and Molecular Structure of N Terminus of Mutated Connexin26</i> (Keratitis-Ichthyosis-Deafness 症候群に認められたコネキシン26の新規変異 N14Y ギャップ結合情報伝達の変化と変異コネキシン26N 末端の分子構造の変化の検討)
石 津 桂	先天性下垂体疾患の分子遺伝学的解析
江 川 潔	Aberrant somatosensory-evoked responses imply GABAergic dysfunction in Angelman syndrome (アンジェルマン症候群における異常体性感覚誘発反応は GABA 系の機能障害を示唆する)
大 平 洋	心サルコイドーシス診断における ¹⁸ F-FDG PET と MRI の役割に関する研究
小 笹 真理子	膵癌細胞において低酸素・低グルコース下で発現亢進する遺伝子 - BCL 6 を中心に -
桂 田 武 彦	潰瘍性大腸炎における末梢血および大腸粘膜固有層 NKG2A + T 細胞の減少 - 潰瘍性大腸炎における NKG2A + T 細胞 -
鎌 田 豪	低用量アスピリンおよび NSAID 併用における胃粘膜障害とヒスタミン受容体拮抗薬の予防効果の検討
坂 井 俊 哉	サイトカイン依存性細胞株 F-36P をモデルとした血液細胞における DOCK180発現の意義の検討
酒 井 良 江	ホスファチジルセリン依存性抗プロトロンビン抗体の血栓原性についての検討
佐 藤 大 介	遺伝性疾患における分子遺伝学研究
金 学 海	Suppressive effects of natural antioxidants on endotoxin-induced uveitis by inhibiting the NF- κ B signaling pathway (NF- κ B シグナル経路阻害によるエンドトキシン誘発ぶどう膜炎に対する天然抗酸化物質の抑制効果)
鈴 木 秀 久	造血幹細胞移植後の抗利尿ホルモン不適合分泌症候群；幹細胞源による臨床的相違と神経学的後遺症予測因子としての意義
高 畑 むつみ	Ro52 functionally interacts with IgG1 and regulates its quality control via the ERAD system. (Ro52は IgG1と機能的に結合し ERAD システムを介してその品質管理を行う)
竹 内 淳	過酸化脂質刺激による単球 CD36の細胞内局在の変化に関する研究
坪 田 晶 子	Keratin 1 Gene Mutation Detected in Epidermal Nevus with Epidermolytic Hyperkeratosis (顆粒変性を伴った表皮母斑にみられたケラチン 1 遺伝子変異)
董 培 新	p53 dominant-negative mutant R273H promotes invasion and migration of human endometrial cancer HHUA cells (P 53遺伝子ドミナントネガティブ変異による子宮体癌細胞 HHUA の浸潤, 運動能の促進に関する研究)
新 田 卓 也	Involvement of the cerebellar dorsal vermis in vergence eye movements in monkeys (サルにおける小脳背側虫部の輻湊開散眼球運動への関わり)
幡 有	飲水試験と腹部超音波検査を組み合わせた新しい検査法による胃適応性弛緩, 胃排出, 胃知覚の評価
廣田ジョージョ	食道粘膜内癌における腫瘍増殖能, 浸潤能, および宿主免疫応答についての免疫組織学的検討
水 内 一 臣	H2-D ^d -mediated regulation of IL-4 production during natural killer T cell and dendritic cell interaction (NKT 細胞と樹状細胞との会合における H2-D ^d を介した IL-4産生調節)
水 町 貴 諭	Increased mitochondrial DNA induces acquired docetaxel resistance in head and neck cancer cells (頭頸部癌細胞においてミトコンドリア DNA の増加はドセタキセル耐性を引き起こす)

宮 崎 晶 子	The effect of angiotensin type 1 receptor antagonist on animal models of uveitis (ぶどう膜炎動物モデルを用いたアンジオテンシンタイプ1受容体拮抗薬の効果に関する研究)
モハメド カメル ハッサン	An association between clusterin over-expression and taxol-resistance in ovarian cancer (卵巣癌におけるクラスタリン過剰発現とタキソール耐性との関連)
山 本 洋 一	PNA-MGB 法による変異株別 HBV-DNA の定量
井 上 直 樹	アンジオテンシンⅡは骨格筋酸化ストレスを増加させることにより運動能力を低下させる
今 井 敦	A Novel Fully Human Anti-CD40 Monoclonal Antibody, 4D11, for Kidney Transplantation in Cynomolgus Monkeys (新規完全ヒト抗 CD40 抗体 (4D11) のカニクイザル腎移植実験)
笈 田 将 皇	動体追跡システムの物理特性およびマーカー付マウスピースを利用した頭頸部腫瘍への臨床応用に関する研究
大 田 幸 博	心不全における骨格筋酸化ストレスはインスリンシグナルを障害しインスリン抵抗性を引き起こす
大 村 計	ナチュラルキラー T (NKT) 細胞は高脂食飼育による肥満マウスにおける耐糖能障害や微量アルブミン尿の発症・進展に寄与する
岡 本 昌 市	Ex vivo supplementation of TGF- β 1 enhances the fibrous tissue regeneration effect of synovium-derived fibroblast transplantation in a tendon defect: a biomechanical study (培養中における TGF- β 1 の添加は、膝蓋腱欠損部への自家滑膜由来線維芽細胞移植の線維性組織の再生効果を促進させる : 生体力学的研究)
加 藤 徳 雄	Hypofractionated radiotherapy boost for dose escalation as a treatment option for high-grade spinal cord astrocytic tumor (悪性脊髄星細胞腫瘍に対する治療選択肢としての線量増加少分割放射線治療ブーストに関する研究)
木 下 留美子	Three-dimensional intrafractional motion of breast during tangential breast irradiation monitored with high sampling frequency using a real-time tumor-tracking radiotherapy system (動体追跡装置を用いた接線照射中の乳房表面の動きの三次元的リアルタイム解析)
甲 野 智 也	Left temporal perfusion associated with suspiciousness score on the Brief Psychiatric Rating Scale in schizophrenia (統合失調症における簡易精神症状評価尺度の疑い深さスコアと相関する左側頭葉の血流)
齋 藤 亮	ヒト悪性黒色腫細胞における simvastatin の抗腫瘍効果の検討
徐 祝 洁	Pravastatin Attenuates Left Ventricular Remodeling and Diastolic Dysfunction in Angiotensin II-Induced Hypertensive Mice (AngII で誘導した心筋リモデリングと拡張型心不全へ及ぼすスタチンの影響に関する研究)
田 邊 芳 恵	Biological responses of novel high-toughness double network hydrogels in muscle and the subcutaneous tissues (新しい高強度ダブルネットワーク・ハイドロゲルの筋および皮下組織内における生体反応)
唐 思 健	アミトリプチリンのラット脊髄における鎮痛作用に関する組織学的研究
趙 莞	Comparison of ^{99m}Tc -annexin A5 with ^{18}F -FDG for the detection of atherosclerosis in ApoE $^{-/-}$ mice (ApoE $^{-/-}$ マウスを用いた動脈硬化症の診断における ^{99m}Tc -annexin A5 及び ^{18}F -FDG の有用性の比較検討)
土 屋 邦 彦	Adrenomedullin antagonist のヌードマウス移植腎細胞癌に対する血管新生抑制を介した増殖抑制効果—腎細胞癌組織由来腫瘍血管内皮細胞を用いたメカニズム解析—
西 田 欽 也	Crystallization and preliminary crystallographic analysis of the Tob-hCaf1 complex (Tob-hCaf1 タンパク質複合体の結晶化及び立体構造解析)

濱 口 純	Swainsonine reduces 5-fluorouracil tolerance in the multistage resistance of colorectal cancer cell lines (スワンソニンが多段階薬剤耐性大腸癌細胞株で5-FU 耐性を減弱させる)
松 橋 智 弥	Alteration of N-glycans related to articular cartilage deterioration after anterior cruciate ligament transection in rabbits (軟骨組織におけるN-型糖鎖構造と軟骨変性に伴う構造変化)
宮 島 直 人	ユビキチンリガーゼ TRIM68によるアンドロゲン受容体転写制御
宮 武 慎	Local administration of interleukin-1 receptor antagonist inhibits deterioration of mechanical properties of the stress-shielded patellar tendon (IL-1受容体拮抗剤の局所投与は除負荷による膝蓋腱の力学的特性の劣化を抑制する)
本 宮 真	Activity-dependent regulation of BRINP family genes (神経活動による新規神経特異的遺伝子 BRINP ファミリーの発現制御)
モル ウィリアム	Evaluation of the Sclerotherapeutic Efficacy of Ethanol, Polidocanol and OK-432 Using an In Vitro Model (血管内皮細胞における硬化剤の作用に関する研究)
横 田 卓	2型糖尿病モデルマウスでは、骨格筋酸化ストレスがミトコンドリア機能を障害し、運動能力を低下させる
武 艺	Epstein - Barr virus (EBV) - Encoded RNA2 (EBER2) but Not EBER1 Plays a Critical Role in EBV - Induced B-Cell Growth Transformation (EB ウイルスがコードする小RNA EBER 1 と EBER 2 のBリンパ球トランスフォーメーションにおける役割)
重 松 明 男	Effects of low-dose irradiation on enhancement of immunity by dendritic cells (低線量の放射線照射が、樹状細胞の免疫効果に与える影響に関する研究)
ダルマニン ステファニー	All- <i>trans</i> Retinoic Acid Enhances Murine Dendritic Cell Migration to Draining Lymph Nodes via the Balance of Matrix Metalloproteinases and Their Inhibitors (All-trans retinoic acid は MMP と MMP 阻害因子の産生制御を介して、マウス樹状細胞の所属リンパ節への遊走を増強する)
程 紹 强	High MMP-1 mRNA Expression is a Risk Factor for Disease-Free and Overall Survivals in Patients with Invasive Breast Carcinoma (浸潤性乳癌における MMP-1の発現亢進は切除後の予後不良因子である)
中 野 賢 司	Fpk1p Fpk2p 蛋白質リン酸化酵素による脂質二重層非対称性の制御
宮 本 大 輔	Isolation of a distinct class of gain-of-function SHP-2 mutants with oncogenic Ras-like transforming activity from solid tumors (固形腫瘍に由来し発がん性 RAS 様形質転換能を示す機能獲得型 SHP-2変異体の単離)
大 澤 達 哉	鑑定人および裁判官の刑事責任能力判断に関わる要因の研究 ー裁判所等を通して実施した全国50事例の関係記録の分析よりー
大 場 靖 子	Pharmacological cdk inhibitor R-Roscovitine suppresses JC virus proliferation (cdk 阻害剤 R-Roscovitine による JCV 増殖抑制効果の検討)
豊 卷 敦 人	統合失調症の知覚・神経認知障害の神経生理学的基盤：事象関連電位研究
増 井 拓 哉	Pharmacokinetics of perospirone, a second generation antipsychotic drug, in healthy subjects and schizophrenic patients. (第2世代抗精神病薬ペロスピロンの健常者・統合失調症患者における薬物動態)
レハナ バスリ	Clinical and Genetic Analysis on Hereditary Movement Disorder (遺伝性神経疾患における臨床的及び分子遺伝学的検討)
大 場 久 照	地理情報システム (GIS) を用いた地域医療計画の評価に関する基礎的研究 ー国民健康保険患者の受診データに基づく受療動向分析ー
佐 藤 ひとみ	目標達成型思考の自由記載式看護計画と問題解決型看護計画の比較 ーテキストマイニングを用いた分析による患者の個別性の記述の有無ー

博 士 (歯 学)

大 出 博 司	前後および上下の咬合関係と高い相関を認める骨格系角度計測値の抽出
中 山 聖 之	E4orf6 exports an AU-rich element containing mRNA to the cytoplasm in adenovirus-infected cells (アデノウイルス感染時における AU-rich element 含有 mRNA の核外輸送)
モハメド クルシッド アラム	Multivariate analysis of factors affecting dental arch relationships in Japanese unilateral cleft lip and palate patients at Hokkaido University Hospital (北海道大学病院の片側性唇顎口蓋裂患者における咬合に影響を与える要因について—多変量解析を用いた検討—)
柳 川 彩	アデノウイルス初期遺伝子の発現を抑制する microRNA
青 山 貴 則	臼歯部修復物の生存期間に関連する要因の研究
アンジュマン アラ ヤスミン カーン	A histological and immunohistochemical study of acellular cementogenesis in rat incisors (ラット切歯無細胞セメント質形成についての組織学的および免疫組織化学的研究)
角 館 直 樹	歯周病患者のセルフケアに対する自己効力感測定尺度の開発 —信頼性と妥当性の検討—
加 藤 昭 人	1 壁性骨欠損における歯根象牙質表面への BMP-2 塗布による歯周組織再生効果
岸 屋 雄 介	歯槽骨再生材料としてのキトサン／ハイドロキシアパタイトナノ複合体の力学的および生物学的特性
高 野 知 承	非う蝕性歯頸部欠損と歯磨き習慣、咬合力、咬合接触面積および平均圧力との関係
土 屋 奈央子	骨粗鬆症が BMP-2 の骨形成反応に及ぼす影響
藤 澤 雅 子	歯科衛生士における道徳的感性測定尺度の開発—信頼性と妥当性の検討—
堀 川 元	TAD-Albumin glue による象牙質と軟組織との接着
村 田 あゆみ	地域自立高齢者の自己評価に基づく咀嚼能力と栄養状態、体力との関係
村 田 幸 枝	添加物 (FN-CP, POs-Ca, CPP-ACP) 配合ガムの実験的初期齲蝕エナメル質に及ぼす再石灰化促進効果
村 松 真 澄	地域自立高齢者の口腔の健康と主観的幸福感との関係
小 林 正 明	骨芽細胞様細胞のカルシウム依存 ATPase 活性に対するマンガン及び銅イオンの影響
今 渡 隆 成	胚性腫細胞株 P19EC 細胞の静脈麻酔薬による細胞死に関する研究
鈴 木 宣 充	Mechanical stress directly suppresses osteoclast differentiation in RAW264.7 cells (メカニカルストレスは直接的に RAW264.7 細胞の破骨細胞分化を抑制する)
ズナイド アーメッド	口腔扁平上皮癌細胞のシスプラチン感受性における Na, K-ATPase の役割とシスプラチンによる Na, K-ATPase 活性阻害
ナディア ギャラル アブデル ラティフ	Estrogen and TMJ cellular elements 顎関節構成細胞に対するエストロゲンの作用—骨吸収や炎症との関わりについて—
濱 田 浩 美	ラットの一般行動および脳内モノアミン代謝に及ぼす摂食機能修飾の影響
村 木 力	Cyclooxygenase-2 inhibitor は腫瘍血管新生を抑制する
ワリード ラガブ ラドワン ラガブ エルーベイアリ	ポリリン酸による口腔扁平上皮がん細胞の抗がん剤感受性増強効果

博 士 (薬 学)

浦 田 秀 造	エマージングウイルスの出芽機構に関する研究
佐 藤 貴 繁	ガングリオシド GM3 による脂肪細胞の機能制御
関 顕 照	光駆動クロライドイオンポンプ、ハロロドプシンの輸送分子機構に関する研究
曾 根 孝 之	Roles of Sem1/DSS1 in Ubiquitin-dependent Proteolysis (ユビキチン依存的タンパク質分解における Sem1/DSS1 の役割)
細 野 秀 崇	修飾分子および非修飾分子としての SUMO の機能に関する研究

在 原 僚 一	含リン脱離基を機軸とする 2-アセトアミド-2-デオキシ- β -グリコシドの構築法および効率のオリゴ糖鎖構築法の開発
飯 沼 喜 朗	放線菌由来マクロリド Labilomycin の生合成に関する研究
岡 田 敦	パラジウム触媒によるアレン合成反応の立体選択的分子変換への応用
菊 地 史 朗	カルシウムチャネル活性化物質ピンナトキシン A の全合成研究
坂 本 猛	新規 8 族メタロセン化合物の合成とその反応性
水 野 貴 志	二酸化炭素の固定を伴う新規環化反応の開発とその利用に関する研究 —エニンの環化—カルボキシル化反応の開発及び天然物合成への応用—
村 田 俊 平	人工的歪み DNA の開発とその構造, 機能特性に関する研究
山 脇 実	ロジウム (II) 錯体触媒を用いる不斉炭素—窒素結合形成反応
任 申 勇	Development of Novel Reactions Using Indenylzirconium Complexes (インデニルジルコニウム錯体を用いた新規反応の開発)
鷺 尾 卓 哉	ロジウム (II) 錯体触媒を用いる不斉ヘテロ Diels-Alder 反応に関する研究
渡 邊 瑞 貴	三次元多様性を備えた配座制御型分子設計によるヒスタミン H ₃ 及び H ₄ 受容体リガンドの創製研究
柏 木 仁	中性アミノ酸トランスポーター SNAT 2 の発現変動に関する研究
畠 山 浩 人	腫瘍選択的活性化をプログラムした血中投与型多機能性ナノ構造体による腫瘍への遺伝子デリバリーシステムの構築
堀 美 香	酸化損傷ヌクレオチド誘発変異に対する DNA 修復関連蛋白質の影響
安 田 哲	妊娠の進行に伴う胎盤トランスポータの発現変動およびその調節機構に関する研究
山 本 崇	ヌクレオシド系化合物の細胞膜輸送機構の解明およびその体内動態への関与に関する研究

博 士 (工 学)

島 竹 克 大	電荷密度波におけるトポロジカル効果の光学的検証
ラミヤ	A Theoretical Study on Acoustic Wave Rectifiers
クリシュナン	(音響波整流器に関する理論研究)
关 彤	Stereoselective Synthesis of Fluoroalkenes Using Various Building-blocks (各種ビルディングブロックを利用したフルオロアルケンの立体選択的合成法)
細 貝 聡	Studies on Reforming of Tar over Carbonized Solid (炭化物上のタール改質に関する研究)
北 城 喜 一	Synthesis and Molecular Encapsulation Property of Amphiphilic Hyperbranched Polymers (両親媒性ハイパーブランチポリマーの合成と分子捕捉能に関する研究)
趙 盛 進	Metabolic engineering for biosynthesis of polyhydroxyalkanoates in <i>Corynebacterium glutamicum</i> (<i>Corynebacterium glutamicum</i> のポリヒドロキシアリカン酸生合成のための代謝工学)
清 水 享	Construction of Resist Polymers with Radiation-Scissile Groups at Predetermined Sites (定められた位置に放射線切断基を有するレジスト用高分子の構築)
井 口 大 亮	旋回液体噴流の攪拌特性および溶融金属への適用の可能性に関する研究
ジャー	Investigation on Anodic Alumina for Laser-assisted Microfabrication, Selective Metallization, and Synthesis of Aluminum Oxy-hydroxide Nanofiber
ヒメンドラ	(アルミニウムアノード酸化皮膜上におけるレーザー微細加工, 局所メタリゼーションおよびアルミニウム水和酸化物ナノファイバー形成に関する研究)
長 原 和 宏	ニオブアノード酸化皮膜の成長挙動と誘電的性質に関する研究
伊 藤 光 紀	CAMUI 方式ハイブリッドロケットの燃焼特性に関する研究
成 田 大 祐	種々の曲面を持つ積層偏平シェルの解析と最適設計に関する研究
石 井 徹 哉	高速炉用 MOX バイパック燃料の照射挙動解析手法の開発
大 石 義 彦	Study on Mechanism of Frictional Drag Reduction by Bubbles (気泡による摩擦抵抗低減機構の研究)

小 野 綾 子	飽和およびサブクールプール沸騰における限界熱流束機構の研究
高 橋 浩	薄型セパレータを用いた PEM 形燃料電池の性能影響因子評価に関する研究
千 葉 豪	高速炉核特性解析におけるエネルギー，角度，空間に関する離散化手法の高度化
盛 満 和 広	CVD および酸化膜形成プロセスにおける縦型減圧半導体製造装置内の気体流動設計に関する研究
角 田 淳 弥	超高温ガス炉（VHTR）開発のための黒鉛の照射挙動に関する研究
藤 田 和 広	Self-consistent Analysis of Particle Accelerator Wake Fields Based on Time Domain Boundary Element Method (時間領域境界要素法に基づく粒子加速器航跡場の自己無撞着解析に関する研究)
高 瀬 裕 也	コンクリートひび割れ面の最適せん断実験法と接触理論に基づく構成則の開発に関する研究
太 田 勇	屋根全面太陽光発電システムを設けたゼロ・エネルギー仕様住宅のエクセルギー経済評価
三 上 秀 人	化学物質過敏症の診断・治療施設の開発に関する研究
三 浦 佑 己	Analysis of structure and function of microbial communities in submerged membrane bioreactor: In relation to membrane fouling (浸漬型メンブレンバイオリクターにおける膜ファウリング関連微生物群集の構造および機能解析)
山 村 寛	Identification of constituents and mechanisms related to physically irreversible fouling in microfiltration and ultrafiltration membranes. (MF/UF 膜ろ過における物理的に不可逆的な膜ファウリングの原因物質及び発生機構に関する研究)
佐 川 孝 広	X線回折リートベルト法によるセメント系材料の定量分析及び水和反応解析に関する研究
西 田 朗	高強度コンクリートの材料分離性評価とその応用に関する研究
西 田 浩 太	せん断弾性波速度による自然堆積粘性土の品質評価に関する研究
五百旗頭 敬	亜鉛析出過程における亜鉛原子の挙動および電子状態の密度汎関数法による研究
田 炳 浩	微小重力環境を利用した同軸噴流拡散火炎のすす生成に及ぼす低速周囲空気流影響の研究
トシ アン チャン	Finite element modeling of peaty soft ground preconsolidated by vertical drains under vacuum-surchage preloading (真空圧密工法適用下の泥炭性軟弱地盤の有限要素解析モデルに関する研究)
李 基 夏	パイロット孔壁変形法による三次元岩盤応力測定に関する研究
河 本 光 弘	産業立地における立地満足度とその要因構造に関する研究
名 知 典 之	被災下室内における負傷危険度評価手法の構築とそれに基づく室内安全化基準の提案
川 口 光 雄	廃棄物最終処分場の跡地利用促進技術に関する研究

博 士 (農 学)

安 起 弘	Community structures of arbuscular mycorrhizal fungi in symbiosis with pioneer grass species <i>Miscanthus sinensis</i> in acid sulfate soils (酸性硫酸塩土壌におけるパイオニア植物ススキに共生するアーバスキュラー菌根菌の群集構造)
内 野 宙	The effect of interseeded cover crop characteristics on weed suppression under organic farming system (有機栽培において畦間に播種したカバークロップの形質が雑草の抑制に及ぼす影響)
海 野 佑 介	Analysis of microbial dynamics in the rhizosphere of white lupin (ホワイトルーピン根圏における微生物動態の解析)
遠 藤 哲 代	泌乳牛の定置放牧における放牧強度と牧草生産および利用に関する研究
小 田 志 保	ドイツ農業協同組合の戦後における組織再編の意義と社会経済的背景
川 崎 正 隆	近赤外分光法による搾乳時乳質のリアルタイム測定技術
姜 太 煥	多次元空間情報を利用した草地基盤整備法に関する研究

康 明 雄	台湾水田農業における担い手の現状と存立条件に関する研究
齋 藤 正 博	作物生産は場の情報センシングと活用技術に関する研究
澤 内 大 輔	自由貿易協定が日本の農業生産および農業環境に及ぼす影響に関する経済分析
孫 慧 先	Ohmic Heating for Advancement of Milk Pasteurization Technique － Mechanisms of Nonthermal Injury of Microorganisms by Electric Current and the Optimum Ohmic Conditions － (通電加熱による牛乳殺菌技術の高度化－通電加熱における電流の殺菌効果のメカニズムの解明と最適通電条件の確立－)
田 中 創 一	アグロバクテリウム法によるアズキ落葉病菌形質転換系の確立, およびその病原性解析への利用
丹 羽 理恵子	Mechanism of the suppression of clubroot disease in crucifers by calcium-rich organic matter (高カルシウム有機物施用によるアブラナ科植物根こぶ病の抑止メカニズム)
林 美 俊	主産地再編と農協共販組織の内部編成 －ミカン産地における技術革新に注目して－
パロップ	Polymorphic study of the porcine antiviral <i>MX</i> genes
タンクトラクールサブ	(ブタにおけるウイルス抵抗性 <i>MX</i> 遺伝子の多型に関する研究)
松 田 元 規	Study of a novel (+) -catechin degrading bacterium, <i>Burkholderia</i> sp. KTC-1 (新規 (+) -catechin 分解細菌, <i>Burkholderia</i> sp. KTC-1に関する研究)
横 堀 潤	リモートセンシングと GIS を融合した農地空間の情報化と利用に関する研究
吉 仲 怜	大規模畑作経営における休閒緑肥作の導入・定着条件に関する研究 －土地利用方式の改善を展望して－
稲 田 秀 俊	酸性雪ストレスに対する越冬性植物の応答機構に関する研究
江 口 則 和	大気中 CO ₂ 濃度増加に伴う冷温帯落葉樹木の炭素固定能力の変化に関する研究
小長谷 啓 介	火山性噴出物堆積地における植生再生初期動態と菌根共生に関する研究
池 東 焄	チョウセンゴヨウの更新初期過程に関する生理生態学的研究
当 真 要	農地から発生する亜酸化窒素の年次変動に関する研究
宮 崎 知 与	山地河川における土砂の波状移動とそのモデル化に関する研究
アサンテ	Screening of functional rhizobacteria possessing antagonistic activities against <i>Fusarium oxysporum</i> and phenolic acid-decarboxylation abilities
アルベーツ	(病原性フザリウムに対する拮抗活性およびフェノールカルボン酸脱炭酸活性を指標にした機能性根圏細菌の検索)
石 橋 和 大	トマト <i>Tm-1</i> 遺伝子によるトマトモザイクウイルス増殖抑制機構の研究
王 紹 東	α -トコフェロールおよびルテインを高含量に蓄積する高機能性ダイズの育成に関する遺伝育種学的研究
金 甫 珉	Analysis of induction mechanism for the necrosis on <i>Arabidopsis thaliana</i> by Turnip mosaic virus infection (カブモザイクウイルスに感染したアラビドプシスにおけるえそ病徴誘導機構の解析)
小 出 陽 平	Comparative genetic studies on hybrid sterility in rice (イネにおける雑種不稔の比較遺伝学的研究)
島 周 平	イネにおけるトレハロース生合成とストレス応答に関する分子生物学的研究
原 口 雄 飛	シロイヌナズナ <i>CGS1</i> 遺伝子の翻訳停止と共役した mRNA 分解制御機構の研究
李 鵬	Study on biosynthesis of theobroxide and its related compounds in <i>Lasiodiplodia theobromae</i> (<i>Lasiodiplodia theobromae</i> が生産する Theobroxide 及び関連化合物の生合成研究)

博 士 (獣医学)

井 上 貴 史	Studies on controlling <i>Echinococcus multilocularis</i> infection in red foxes (<i>Vulpes vulpes</i>) in Hokkaido, Japan (北海道におけるキツネ多包条虫症のコントロールに関する研究)
---------	--

岡 田 宰	マレック病ウイルスによるT細胞リンパ腫発症機序に関する研究
岡松(小倉)優子	脱共役蛋白質 UCP 1 による熱産生の病態生理学的意義
高 橋 桃子	低酸素腫瘍細胞における TRAIL による放射線誘発アポトーシスの増強効果に関する研究
畑 井 仁	神経病原性を示すトリレトロウイルスの分子系統解析
村 田 史郎	マレック病ウイルス強毒株のガンカモ類における分布調査およびその強毒化因子に関する研究
安 井 博 宣	移植固形腫瘍における新規制がん剤エチニルシチジンによる放射線誘発増殖抑制作用の増強効果に関する研究

博 士 (国際広報メディア)

小 川 晴 也	リスク・コミュニケーション・ギャップの分析手法 ー【リスク管理者】が【リスク被受者】を理解するための指針ー
金 良 俣	大衆文化と消費社会 ー日本社会における「韓流」文化ー
久 島 智津子	ALT の職務準備を支援するシステムデザインの研究 ー ALT ・ JTE が構築するグローバル学習コミュニティー
佐 藤 美 希	英文学翻訳の「翻訳規範」に関する一考察 ー『英語青年』誌に見られる英文学研究及び社会思潮との関係からー
西 茹	転換期における中国メディアと党、市場、大衆との相互関係をめぐって ーメディア政策の展開からー
パイチャゼ スヴェトラナ	多民族国家における国民統合・国民アイデンティティ形成の手段としての教育ーボリビア の事例からー
劉 愛 群	外国語としての中国語の習得過程における「インプット処理指導」の介入

博 士 (情報科学)

高 橋 英 之	対人的文脈が意思決定に与える影響の計算論的研究
西 田 京 介	Learning and Detecting Concept Drift (Concept Drift の学習と検出に関する研究)
青 木 健 児	Study on Significance Verification of the Dimensions in Multivariate Analysis for Categorical Data (質的データの多変量解析における次元の有意性検証に関する研究)
谷 口 剛	A STUDY ON CORRELATION MINING BASED ON CONTRAST SETS (コントラストセットに基づく相関マイニングに関する研究)

博 士 (工 学)

稲 船 浩 司	Planar electromagnetic metamaterials and their application to microwave and millimeter-wave antennas (平面電磁メタマテリアルとそのマイクロ波・ミリ波帯アンテナへの応用)
沖 田 篤 士	Carbon Nanotube Growth by Plasma-Enhanced Chemical Vapor Deposition and Its Characterization (プラズマ支援化学気相堆積法によるカーボンナノチューブ生成とその評価)
柏 田 沙 織	スピントランジスタ構造による自己形成 InAs 量子ドット中の電子状態検出と量子ビットへの応用
川 辺 喜 雄	パラメトリック蛍光対の空間伝播と量子干渉 ー回折限界を破る干渉縞の実現ー
小 谷 淳 二	Control of metal/GaN-based semiconductor interfaces for electron device application (金属ー窒化ガリウム系半導体界面の制御とその電子デバイス応用)
田 村 隆 博	Compound Semiconductor Heterostructure Transistors Using Nanowire Channels (ナノ細線チャネルを有する化合物半導体ヘテロ接合トランジスタ)

富岡 克 広	Formation and characterization of III-V compound semiconductor one-dimensional nanostructures (III-V 族化合物半導体一次元ナノ構造の形成と評価)
登坂 仁一郎	Fabrication and characterization of III-V semiconductor nanowires based on selective-area metal-organic vapor-phase epitaxy (有機金属気相選択成長法による III-V 族化合物半導体ナノワイヤの形成とその評価)
博 士(情報科学)	
小杉 達 郎	Neuron-glia interactions during ischemia and reperfusion in neuron/astrocyte co-cultures (虚血性病態時におけるニューロン・グリア機能連関と再灌流脳障害に関する研究)
安孫子 友 祐	狭域多重反射空間内における携帯電話による心臓ペースメーカー EMI 評価の研究
博 士(工 学)	
飴谷 充 隆	UWB 無線システム用平面型超広帯域アンテナに関する研究
博 士(情報科学)	
カルキン アレク スエロ モンテロ	Self-Organization in Human-Human Conversation Applied to the Generation of Phrases for Human-Machine Dialogue (対話中の自己組織性に基づく人間・コンピュータの対話におけるフレーズの自動生成)
土田 幸 寛	A Study on Effectively Single-Mode Photonic Crystal Fibers Exhibiting Low Bending Losses (実効的に単一モード動作する低曲げ損失フォトニック結晶ファイバに関する研究)
藤野 雄 一	ビジュアルコミュニケーション技術の高度化と医療・福祉サービスへの応用に関する研究
浦野 貴 裕	画像・点群におけるロバスト回転照合に関する研究と実産業応用
坂田 幸 辰	テスト特徴法のための逐次パターン学習に関する研究
佐々木 豊	分散型エネルギー源の導入・運用における経済性ならびに供給信頼度に関する研究
渋谷 久 恵	半導体ウェーハ外観検査における欠陥情報処理技術の研究
高木 裕 治	半導体製造プロセスにおける検査・計測のためのパターン識別技術の研究
筒井 洋一郎	人体を透過させた超音波を用いた人間の動作推定および認識に関する研究
博 士(水産科学)	
木所 英 昭	気候変化に対するスルメイカの日本海での分布回遊と資源量変動に関する研究
金 成 勲	選択的漁獲のためのエビ籠の設計要因に関する基礎的研究
谷 全 尚 樹	北太平洋亜寒帯域におけるコヒレハダカ <i>Stenobrachius leucopsarus</i> の生活史と生態に関する研究
トゥキマツト リハン	Satellite-observed spatial and temporal variability of Tokachi River plume and its impact on primary productivity along eastern coast of Hokkaido (衛星観測による十勝川河川水プリュームの時空間変動特性とその北海道東岸沿岸域の基礎生産への寄与)
松 岡 敦	Bio-optical Characteristics of the Arctic Ocean: Application to an Arctic Ocean Color Algorithm (北極海における海洋光学的特性：北極海に適応可能な海色アルゴリズム開発への応用)
ミランダ トレス リチャード マルセロ	Aquaculture of the Neptune whelk <i>Neptunea arthritica</i> oriented to the recovering depleted populations around Hokkaido, Japan (北海道周辺のヒメエゾボラ資源回復のための水産増殖)
ムッチーナ アハマド ムスターファ	Integration of remote sensing and geographical information system (GIS) for monitoring the marine environment of scallop farming area in the Okhotsk Sea (衛星リモートセンシングと地理情報システム (GIS) のオホーツク海におけるホタテガイ増殖海域の海洋環境モニタリングへの統合的利用)
舞 木 昭 彦	Adaptive Community Dynamics: understanding through a theoretical approach (生物群集の適応的動態についての理論的研究)

若 山 賢 一	刺網の網目選択性に基づくハタハタの漁獲死亡係数の推定と漁業管理への応用のための基礎的研究
植 木 知 佳	紅藻スサビノリ (<i>Porphyra yezoensis</i> Ueda) の生活環を通した細胞微細構造比較, および生殖細胞形成と発生に関する研究
金 尉 植	Establishment of enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) system to detect specific antibodies against infectious hematopoietic necrosis virus (IHNV) (サケ科魚類の伝染性造血器壊死症ウイルスに対する抗体検出 ELISA 法の確立とその応用に関する研究)
桑 原 浩 一	クエン酸ナトリウムの多機能性を利用したスルメイカ外套膜筋肉の高度利用に関する研究
小 西 いずみ	ホヤ由来カロテノイドの抗癌及び抗炎症作用の解明
清 水 智 子	抗ウイルス活性を有する魚類腸内細菌を用いたヒラメのウイルス性表皮増生症の制御に関する研究
前 多 隼 人	フコキサンチンの抗肥満効果に関する研究
ムハマド イクバル イリヤス	Lipids and Prostaglandins in the Red Alga <i>Gracilaria vermiculophylla</i> (紅藻オゴノリの脂質とプロスタグランジン)
木 元 愛	Validation of Common Beliefs in Fisheries Management using Meta-analysis (水産資源管理における通説の妥当性に関するメタアナリシス)
佐 藤 千 鶴	噴火湾の内部ケルビン波
清 水 幾太郎	The Effect of Sea Ice on the Oceanographic Structure and Phytoplankton Biomass in Nemuro Strait, a Nursery Area of Salmon (海水が根室海峡の海洋構造と植物プランクトン現存量に与える影響に関する研究)
須 賀 友 大	魚類の聴性誘発反応に関する基礎的研究
松 本 経	育雛期におけるオオミズナギドリ の長, 短距離採食戦略と海洋環境との関係
山 下 麗	北太平洋におけるプラスチック汚染と海鳥への影響に関する研究
荒 砥 真 吾	魚油中に生成する共役型高度不飽和脂肪酸に関する研究
武 田 浩 郁	アルギン酸オリゴ糖修飾によるシロザケ筋肉タンパク質の食品素材化に関する研究
博 士(環境科学)	
コロピタン アラン フレンディ	Numerical Modeling of a Coupled Physical-Biogeochemical System in the Java Sea (ジャワ海の物理・生物・地球化学システムに関する数値モデル)
杉 本 太 郎	Noninvasive genetic study to conserve Amur leopard and Siberian tiger in the Russian Far East (ロシア極東に生息するアムールヒョウとシベリアトラの非侵襲的試料を用いた保全遺伝学的研究)
セディック ハキム	A full-Stokes finite-element model for the vicinity of Dome Fuji with flow-induced ice anisotropy and fabric evolution (氷床流動による氷の異方性と構造変化を考慮したフルストークス有限要素法モデルの構築と, 南極氷床・ドームふじ近傍への適用)
金 森 晶 作	Interpretation of detailed density profiles of alpine ice cores as past environment proxy signal (山岳雪氷コアの精密密度プロファイルによる古環境復元)
重 光 雅 仁	Geochemical studies on particulate nitrogen and its isotope ratio in the western subarctic Pacific (西部北太平洋亜寒帯域における粒子状窒素化合物及びその同位体比に関する地球化学的研究)
野 村 大 樹	Effects of sea ice growth and melting on air-sea CO ₂ flux (海水の生成と融解が大気-海洋間の二酸化炭素交換量に及ぼす影響)

- 安 成 哲 平 Studies on relationship between Asian dust outbreak and the stratosphere-to-troposphere transport in spring with coupled ice-core-meteorology
(アイスコア及び気象学的解析を用いた春季黄砂発生と成層圏対流圏輸送の関係についての研究)
- 荒 木 希和子 Demographic genetics and reproductive biology of a clonal plant *Convallaria keiskei*
(クローナル植物スズランにおける個体群統計遺伝学ならびに繁殖生物学研究)
- 今 井 眞 木 Developmental Regulation and Underlying Molecular Mechanisms of the Predator-Induced Polyphenism in the Waterflea *Daphnia pulex*
(ミジンコにおける捕食者に誘導される表現型多型の発生制御とその分子機構)
- 岡 田 泰 和 Polyethism and Reproductive Differentiation in the Queenless Ponerine Ant *Diacamma* sp. (Formicidae: Ponerinae)
(無女王制トゲオオハリアリ *Diacamma* sp. における行動カースト分化と繁殖分業についての研究)
- 奥 田 武 弘 Spatial scale variability of latitudinal gradient of species diversity in rocky intertidal sessile animal assemblages
(岩礁潮間帯固着動物群集における種多様性の緯度勾配の空間スケール変異性)
- 平 尾 聡 秀 Patterns and Processes of Insect Community Assembly in Cool-Temperate Deciduous Forest
(温帯落葉樹林における昆虫群集形成のパターンとプロセス)
- 横 野 牧 生 植物の多様な光捕集アンテナおよび反応中心における励起エネルギー移動経路および過剰エネルギーの緩和メカニズムの解析
- 山 本 雄 三 Physiological study on imprinting and homing related olfactory functions in salmon
(サケの母川記銘・回帰に関与する嗅覚機能に関する生理学的研究)
- 金 正 植 Photochemical Relaxation Control of Anthracene Aromatic Amide Derivatives and Its Application to Fluorescent Reagent
(アントラセン芳香族アミド化合物の光化学的緩和過程制御とその蛍光試薬への応用)
- 松 本 優 子 Analytical Study on the Detection of Some Organic Pollutants Based on the Interaction with the Binding Sites of Biomolecules
(生体分子の結合サイトとの相互作用に基づく有機汚染物質の検出に関する分析的研究)

博 士 (地球環境科学)

- 塩 寺 さとみ Diversity in leaf traits and architecture among understorey plants co-occurring in a tropical montane forest, West Java, Indonesia.
(西ジャワの熱帯山地林に共存する下層植物の個葉特性と分枝形態の多様性)
- 池 田 隆 美 Seasonal Distribution and Behavior of Loggerhead Sea Turtles in the North Pacific-statistical analysis in relation to environmental oceanographic parameters
(北太平洋におけるアカウミガメの季節分布と行動—海洋環境要因に関する統計解析)
- 松 田 一 希 Feeding and Ranging Behaviors of Proboscis Monkey *Nasalis larvatus* in Sabah, Malaysia
(マレーシア・サバ州におけるテングザルの採食行動と遊動)
- 佐 藤 敦 子 Molecular genetic studies on the noncanonical *Aux/IAA* genes of Arabidopsis by means of overexpression strategy
(過剰発現法を用いたシロイヌナズナ非典型的 *Aux/IAA* 遺伝子の分子遺伝学的研究)
- 青 木 邦 弘 Study on extratropical Rossby waves in a high resolution ocean GCM simulation
(高解像度海洋大循環モデルシミュレーションにおける中緯度ロスビー波に関する研究)
- 森 正 人 Dynamics of the Pacific/North American Teleconnection Pattern
(PNA テレコネクションパターンの力学)
- 坂 本 愛 The behavior of marine biogases with feedback effect of the global warming in the North Pacific
(地球温暖化の促進／減速を制御している北太平洋生物起源ガスの定量化及び、その潜在的影響力に関する研究)
-

高橋伸元	東京湾口における沈降粒子の実態と外洋への流出に関する研究
博士(理学)	
鈴木章斗	Mathematical Studies on Quantum Field Theory (場の量子論の数学的研究)
出末光夫	Wavelet characterizations and wavelet bases of function spaces (関数空間のウェーブレットによる特徴付けとウェーブレット基底)
河村尚明	Ikeda's conjecture on the Petersson inner product of the Ikeda lifting (池田リフトのピーターソン内積に関する池田の予想)
昆万佑子	Minimal submanifolds immersed in a complex projective space (複素射影空間にはめ込まれた極小部分多様体に関する研究)
町出智也	Elliptic Dedekind-Rademacher Sums, Their Reciprocity Formula, and Transformation Formula for Certain Infinite Series (楕円 Dedekind-Rademacher 和とそれらの相互法則とある無限級数の変換公式)
大原潤	Photoexcitation and Nonlinear Lattice Relaxation of Quasi-One-Dimensional Metal-Halide Compounds (疑1次元ハロゲン架橋金属錯体における光励起状態と非線形格子緩和過程)
津田和実	Anisotropic Ground States of the Quantum Hall System with Currents (電流が流れている量子ホール系の異方的基底状態の解析)
富樫智章	Brueckner-AMD Method and Its Applications to Light Nuclei (Brueckner-AMD 法の提唱及び軽い原子核への適用)
西村高德	Neutron-Recycling Reactions in Low- and Intermediate- Mass Extremely Metal-Poor AGB Stars – Application to first generation star candidates – (低中質量超金属欠乏星における中性子循環反応 – 第一世代候補星への応用 –)
長谷川雄央	Study on Spin Systems on Scale-free Networks with Tree-like Structures (ツリー構造を伴ったスケールフリーネットワーク上のスピン系に関する研究)
前川秀基	Analysis of the hypernuclear production spectra in a local optimal Fermi averaging t -matrix and hyperon-nucleus potentials (局所最適フェルミ平均法によるハイペロン生成スペクトルの分析とハイペロン核間ポテンシャルに関する研究)
松井秀徳	Dynamical Evolution of a Supermassive Black Hole Binary (巨大ブラックホールバイナリーの力学的進化に関する研究)
三浦光太郎	Chiral Phase Transition in Strong Coupling Lattice QCD at Finite Temperature and Density for Color SU (3) (有限温度–有限密度における Color SU (3) 強結合格子 QCD の Chiral 相転移に関する研究)
蓬田美樹	Dielectric relaxation of hydrogen-bonded liquids (水素結合性液体における誘電緩和)
ラハマン モハマド ダリル	Study of Ultra-high Cleanliness Clean-Unit System Platform (CUSP) for the Cross-Disciplinary Research (異分野横断的研究の為に超高清浄クリーンユニットシステムプラットフォーム (CUSP) の研究)
浅野陽介	Enantioselective Addition of Terminal Alkynes to Aldehydes Catalyzed by Cu (I) Complexes with Large Bite-angle Chiral Bisphosphine Ligands (挟み角の大きなキラルビスホスフィン配位子を有する銅 (I) 錯体によって触媒される末端アルキンのアルデヒドに対するエナンチオ選択的付加反応)
梅原健志	Novel Rotaxane Synthesis Based on Reversible Imine Bond Formation between the Axle and the Macrocyclic and Their Thermodynamic Control of Subunit Mobility (可逆なイミン結合形成を軸環の集合要素とする新規ロタキサン分子の構築とその動的挙動の熱力学的制御)

大 杉 友	Study on Molecular Dynamics in the Cell Membrane by using Total Internal Reflection Fluorescence Correlation Spectroscopy (全反射蛍光相関分光法による細胞膜の分子動態に関する研究)
太 田 英 輔	Studies on Novel Multifunctional Redox Systems with Chiroptical, Fluorescence, and Surface-modifying Properties (キロプティカル特性, 発光特性及び表面修飾能を有する新規な多機能型酸化還元系に関する研究)
太 田 英 俊	Design and Functions of Novel Molecular Catalysts with Nanosize Ligands (ナノサイズ配位子を有する新規分子触媒の設計とその機能に関する研究)
大 西 なおみ	<i>Helicobacter pylori cagA</i> 遺伝子導入マウスを用いた胃発癌機構の解析
片 桐 隆 廣	Synthetic studies on Goniodomin A (ゴニオドミンAの合成研究)
今 宏 樹	Construction of Supramolecular Complexes Composed of Ruthenium (II) Polypyridyl Units and Pyridylporphyrins and Their Energy Migration Processes in the Photo-excited States (ポリピリジン) ルテニウム (II) とピリジルポルフィリンからなる超分子錯体の構築と光励起エネルギー移動に関する研究)
後 藤 研 由	Synthetic Studies on <i>trans</i> -Fused Natural Polycyclic Ether Compounds (トランス縮環型天然ポリエーテル化合物の合成研究)
作 田 絵 里	Spectroscopic and Photophysical Studies on Triarylborane Derivatives (トリアリールホウ素化合物誘導体のスペクトル特性及び光物理化学特性に関する研究)
佐 藤 大 輔	Development of a New Synthetic Method for Cyclic Ethers and Synthetic Studies on Armatol F (環状エーテルの新合成手法の開発とアルマトールFの合成研究)
土 門 大 将	Studies toward Total Synthesis of Ciguatoxin 3C (シガトキシン3Cの全合成研究)
浜 坂 剛	Development of Silica-Supported Compact Phosphine and Its Use for Transition Metal Catalysis (シリカ担持コンパクトホスフィンの開発と遷移金属触媒反応への応用)
治 田 修	Organization of Azobenzene Monolayer based on DNA-mimetics at the Air-Water Interface toward the Fabrication of Functional Thin Films (気液界面を反応場とする DNA-mimetics を利用したアゾベンゼン単分子膜の組織化と機能性薄膜の作製)
樋 口 剛 志	Fabrication of nanostructured polymer particles by self-organization (自己組織化による微細構造を有する高分子微粒子の作製)
右 田 章	ポリエーテル系抗生物質ラサロシド生合成におけるエーテル環構築機構に関する研究
ユー デリック エセルバート コ	Syntheses of Axially-Ligated Metallophthalocyanine Molecular Conductors and the Chemical and Physical Factors Affecting their Solid-State Properties (軸配位金属フタロシアニン分子導体の合成と物性に影響を与える化学的及び物理的要因)
アナンダ プトラ	Synthesis and Characterization of Bacterial Cellulose Gel with Oriented Fibril Alignment on Silicone-Based Template (シリコンベースの鋳型を用いた配向バクテリアセルロースゲルの合成とその評価)
岡 田 有 意	Structural and functional analysis of TetR family transcriptional regulators from <i>Streptomyces coelicolor</i> (放線菌 <i>S. coelicolor</i> 由来の TetR family 転写調節因子の構造・機能解析)
北 郷 悠	Structural Biology of Cellulosome Components (セルロソーム構成要素の構造生物学的研究)

- 久保 恵 美 Function of the light-driven anion pump and mechanisms of absorption shift of halorhodopsin
(ハロロドプシンの光駆動アニオンポンプ機能と吸収波長制御機構の解明)
- 齊 藤 伸 Studies on the Structural Characteristics of a Novel Tandem Repeat DNA-Binding Domain, STPR
(タンデムリピートを有する新規 DNA 結合ドメイン STPR の立体構造特性に関する研究)
- 敷 中 一 洋 The Relationship between Structure and Motility on Actin Bundle formed with Polycation
(高分子間相互作用により得られたアクチンバンドルの構造と運動性の相関)
- 高 橋 芳 枝 Taxonomy of sea spiders (Arthropoda: Pycnogonida) from waters adjacent to the Nansei Islands of Japan
(日本南西諸島海域産ウミグモ類 (節足動物門: ウミグモ綱) の分類学的研究)
- 富 永 大 輝 A Neutron Scattering Study on The Structure of Double Network Hydrogels: Towards Understanding of The Toughness Mechanism
(中性子散乱による Double Network ゲルの構造解析とその高強度メカニズムの解明に関する研究)
- 中 村 修 平 Lineage analysis of *sox9*-expressing cells in medaka (*Oryzias latipes*)
(メダカ *sox9* 発現細胞の細胞系譜解析)
- 羽 藤 愛 美 Cell/tissue Glycomics and its Regulation
(細胞/組織におけるグライコミクスとその制御に関する研究)
- 松 林 圭 ROLE OF ECOLOGICAL DIVERGENCE FOR SPECIATION PROCESS IN PHYTOPHAGOUS LADYBIRD BEETLES OF THE GENUS *HENOSEPILOACHNA*
(*Henosepilachna* 属食植性テントウムシの種分化過程において生態的分化が果たす役割)
- 市 原 寛 Three dimensional crustal heterogeneity revealed by magnetotelluric method and its role for the generation of intraplate earthquakes
(Magnetotelluric 法により明らかにされた地殻の三次元不均質とその内陸地震発生に対する役割)
- 佐々木 克 徳 Analysis of Ocean and Sea-Ice Variability on Interannual to Decadal Timescales
(海洋・海水の経年から十年スケールの変動の解析)
- 杉 田 律 子 阿武隈山地北部の花崗岩に由来する黒雲母の風化変質とその法地質学的意義
スベシュ ギミレ Spatio-temporal evolution of the state of stress in the Pacific slab subducting in Hokkaido, Japan, before and after the 2003 Tokachi-oki earthquake
(2003年十勝沖地震前後の北海道下に潜り込む太平洋スラブの応力状態時空間変動)
- 光 田 千 紘 放射過程によって調節された二酸化炭素水雲による古火星大気の温室効果
山 谷 祐 介 Three dimensional resistivity structure of Tarumai Volcano by the magnetotelluric method including the effects of regional structure
(周辺構造の影響を考慮したMT法による樽前火山の3次元比抵抗構造)

論文博士

博士(文学)

- 岩 間 暁 子 現代日本における女性の就業と家族の変容に関する社会学的研究
ー社会階層とジェンダーの視点からー
- 黒田(西島)宣代 「ヤマギシ会」と家族 ー近代化・共同体・現代日本文化ー

博士(経済学)

- 青 木 芳 将 Essays on Optimal Monetary Policies
(最適金融政策の研究)

博士(医学)

- 加 藤 五十六 電子カルテセキュリティ管理強化目的での自由文入力キーストロークダイナミクスによる個人認証
- 中 馬 孝 容 Motor learning of hands with auditory cue in patients with Parkinson's disease
(パーキンソン病患者における聴覚的合図による手の運動学習に関する研究)
- 富 樫 裕 二 Natural killer T cells from interleukin-4-deficient mice are defective in early interferon- γ production in response to α -galactosylceramide
(α -GalCer 反応性 NKT 細胞の IL-4 を介した IFN- γ 産生機構の解明)

博士(薬学)

- 平 澤 祐 介 ヒカゲノカズラ科植物由来の新規多環性アルカロイドの構造研究

博士(工学)

- 友 田 基 信 熱波および音響波のナノスケールプローブ
- 中 野 道 王 予混合圧縮自着火燃焼の基本特性と2ストローク直噴エンジンへの適用に関する研究
- 平 澤 充 成 底質移動海岸における沿岸構造物の高度化設計に関する研究
- 若 林 隆 司 水産基盤整備に要請される安全・安心機能及びその技術的対応手法に関する研究
- 村 上 泰 啓 豪雨により発生した斜面崩壊土砂の流域規模での推定と動態
- 竹 田 俊 明 実績データに基づく橋梁の劣化予測とマネジメントに関する研究
- 北 島 明 固化処理底泥土を用いた老朽化ため池の堤体改修工法の開発
- 村 本 勝 己 粘性土路盤上に敷設された既設線省力化軌道の変状メカニズムと変状対策に関する研究

博士(農学)

- 阿 部 佳 之 吸引通気式堆肥化処理技術の開発
- イズマツ アラ ベガム Prospects and Potentialities of Vertically Integrated Contract farming in Bangladesh Poultry Sector Development
(バングラデシュの養鶏産業における垂直的統合型契約農業の展望と可能性)
- 大 石 亘 営農計画モデル作成支援プログラムの開発と活用に関する研究
- タチク クスニアティ The role of antibacterial and aromatic materials to the preservation of milk
(天然の抗菌物質による牛乳の保存性向上に関する研究)
- 石郷岡 康 史 Evaluation of demand-supply relation of water in agriculture under changing climate using continental-scale water cycle model
(広域水循環モデルを使用した変動する気候条件下における農業水需給関係の評価)
- ト 部 浩 一 Evaluation of salmonids habitat and its application to river restoration
(サケ科魚類の生息環境評価及び河川環境復元への応用)
- 中 辻 敏 朗 北海道北部重粘土草地の牧草生産性に対する低水分ストレスの影響評価に関する研究
- 笛 木 伸 彦 テンサイの安定生産に向けた肥培管理法に関する研究
- 佐 伯 勝 久 新規洗剤用プロテアーゼの開発に関する研究
- 茶 木 貴 光 *Pseudoalteromonas* sp. No. 1786株由来アルギン酸リアーゼによるアルギン酸オリゴ糖の生産およびその生理機能と作用機序に関する研究



堀 崎 敦 史	アブラナ科野菜における高純度 F ₁ 採種を可能にする自家不和合性限度に関する育種学的研究
博 士 (獣医学)	
宇 野 泰 広	Identification and characterization of CYP2C76 in cynomolgus monkeys (カニクイザルにおける CYP2C76の同定と解析)
大 町 麻 子	β 3 アドレナリン受容体作動薬によるイヌの肥満治療と脱共役タンパク質 UCP1の役割
鈴 木 千 恵	IN VITRO PRODUCTION OF PORCINE EMBRYOS USING CHEMICALLY DEFINED MEDIA (化学的組成の明らかな培地を用いた豚胚の体外生産に関する研究)
平 山 博 樹	EMBRYO SEXING BY LOOP-MEDIATED ISOTHERMAL AMPLIFICATION OF TRACE TARGET DNA SEQUENCES IN CATTLE AND WATER BUFFALOES (微量 DNA 配列の等温 DNA 増幅法による牛と水牛の胚の性別判定)
博 士 (地球環境科学)	
西 濱 洋 介	Analyses of Kuroshio Extension variability explored through assimilation of TOPEX/POSEIDON altimeter data into quasi-geostrophic models using both nudging and adjoint methods (ナッジング法と随伴方程式法を用いた準地衡流モデルへの TOPEX/POSEIDON 高度計データの同化による黒潮続流域の変動現象解明)
博 士 (理 学)	
守 屋 彰 悟	Genetic stock identification of chum salmon in the Bering Sea and the North Pacific Ocean on the basis of mitochondrial DNA haplotypes (ミトコンドリア DNA ハプロタイプを基にしたベーリング海および北太平洋におけるシロザケの系群識別)

