



課 程 博 士

博 士 (文 学)

- 土 倉 玲 子 夫婦関係の質とコミュニケーション
金 勁 和 北村透谷と明治20年代

博 士 (経 済 学)

- ジャミヤン ガンハト モンゴル市場経済化に関する研究

博 士 (理 学)

- 栗 谷 正 Second Harmonic Generation Study of Electrochemical Processes at Gold Electrode Surfaces
(光第二高調波発生分光法による金電極表面上での電気化学過程に関する研究)
- 郡 俊 志 Quantitative Analysis of Hemoglobin Oxygenation State in Human Adult Head -A
picosecond time-of-flight method in turbid media-
(成人ヒト頭部におけるヘモグロビン酸素化状態の定量的解析-濁った媒質中におけるピ
コ秒領域の飛行時間法-)
- 齋 藤 俊 哉 Deposition and Dissolution Processes of Lithium on Gold Electrode -A Scanning Tunneling
Microscopy Study-
(走査型トンネル顕微鏡による金電極上でのリチウム析出・溶解過程に関する研究)
- 佐 藤 知 絵 Oxygen metabolism and blood flow regulation in the activated area of rat somatosensory
cortex:approaches by optical measurements
(光計測によるラット体性感覚賦活領域の酸素代謝および脳循環調節に関する研究)
- 土 井 貴 弘 Studies on Structural and Magnetic Properties of Perovskite-Related Compounds $\text{Sr}_2\text{LnRuO}_6$,
 $\text{Ba}_3\text{LnRu}_2\text{O}_9$ (Ln=Y, Lanthanides)
(ペロブスカイト関連化合物 $\text{Sr}_2\text{LnRuO}_6$, $\text{Ba}_3\text{LnRu}_2\text{O}_9$ (Ln=Y, ランタノイド) の構造
と磁氣的性質に関する研究)
- 勝 山 吉 徳 Greation of High Strength Hydrogels with Low Surface Friction
(低摩擦表面を有する高強度ゲルの創製)
- 藤 谷 直 樹 Structural Analyses of the Antimicrobial Peptides Derived from Horseshoe Crab by NMR
spectroscopy.
(核磁気共鳴法を用いたカブトガニ由来の抗菌タンパク質の構造に関する研究)

博 士 (医 学)

- 貢 英 彦 Relationship Between Color Vision Loss and Occupational Styrene Exposure
(職業性スチレン曝露と色覚障害との関連)
- 谷 野 功 典 Role of Macrophage Migration Inhibitory Factor in Bleomycin-Induced Lung Injury and Fibrosis
in Mice
(マウスのブレオマイシン肺傷害・線維症モデルにおけるマクロファージ遊走阻止因子の
役割)
- 大久保 尚 NOVEL METHOD FOR FASTER FORMATION OF RAT LIVER CELL SPHEROIDS
(ラット肝混合細胞スフェロイドの新しい迅速作製法)
- 中 川 隆 公 Autoinhibitory Regulation of p73 by ΔNp73 to Modulate Cell Survival and Death Through
a p73- Specific Target Element Within the ΔNp73 Promoter
(ΔNp73 の発現誘導を介した p73の自己抑制調節機構の同定および同機構による細胞
死制御の解析)
- 宮 崎 康 政 HOXD3 enhances motility and invasiveness through the TGF- β -dependent and -independent
pathways in A549 cells
(HOXD3 は TGF- β -依存性及び非依存性の経路を介して A549細胞の運動性・浸潤性を
増強する)

渡 邊 健 一	Physical Interaction of p73 with c-myc and MM1, a c-myc Binding Protein, and Modulation of the p73 Function (c-myc および c-myc 結合タンパク質MM1 による p73の機能制御)
博 士 (薬 学)	
郭 巧 霞	Reaction of Group 5 and 6 Metal Halides (5 および 6 族の金属ハロゲン化物の反応)
宮 地 太 一	有機ジルコニウム化合物を用いたホスフィン誘導体の合成と反応
新 家 瑠 奈	Caspase とその阻害因子 XIAP の各結合蛋白質の単離・同定：そのアポトーシス制御機構
博 士 (工 学)	
石 井 俊 夫	鉄鋼業の高品質薄板製造プロセスにおける数値流動解析の研究
石 橋 宏 仁	NEDOL 法石炭液化パイロットプラント予熱器および反応器における三相流動特性
園 山 希	Bubble Formation and Behavior on Hydrophobic Surfaces (撥水性表面上の気泡の生成と挙動)
アイシャ アブドゥル ジャリル	Efficient Cross-coupling Reaction Using Electrogenerated Highly Reactive Zinc and a Palladium Catalyst: Application to a Synthesis of the Precursor of Anti-inflammatory Agents (電解調製された高活性亜鉛とパラジウム触媒を用いる高効率クロスカップリング反応： 抗炎症剤前駆体合成への応用)
高 橋 英 徳	ごみ焼却炉における火格子材の高温腐食に関する研究
アハマド ジャン	An Evolutionary Algorithm for Multi-criteria Nurse Scheduling Problem (複数の評価項目基準を持つナーススケジューリング問題に対する進化アルゴリズム)
高 柳 俊 明	腫瘍免疫及びヒト免疫不全ウイルス感染症のモデル化とその解析に関する研究
ファルハン ウッラー	A Study on Orientation Code Matching for Robust Pattern Search (ロバストパターン探索のための方向符号照合法に関する研究)
金 賢 求	Origin of Dioxins in Drinking Water and the Effect of Water Treatment for the Minimization of Dioxins (水道水におけるダイオキシン類の起源及び浄水処理効果に関する研究)
博 士 (農 学)	
水 垣 滋	放射性物質を用いた流域細粒土砂の堆積履歴の解析に関する研究
エムディ トファザル イスラム	Ecochemical Interaction between Plants and zoospores of the Phytopathogenic Oomycete <i>Aphanomyces cochlioides</i> (植物病原性卵菌 <i>Aphanomyces cochlioides</i> の遊走子と植物の生態化学的相互作用)
サランヤ ケウブ ラサート	Nutritional and Biochemical Studies of Dietary Cyclodextrins (シクロデキストリンの栄養生化学的研究)
スリヤー ルターティプ	Expression and function of activin A in intestinal epithelial cells (小腸上皮細胞におけるアクチビンAの発現と機能に関する研究)
孫 美	Catalytic Mechanism and Molecular Structure of α -Glucosidase from Yellow Dent Corn (イエローデントコーン α -グルコシダーゼの機能と構造に関する研究)
デレック バートレム ゴトウ	Regulation of gene expression in response to changes in methionine accumulation in <i>Arabidopsis thaliana</i> (シロイヌナズナにおけるメチオニン蓄積の変化に応答した遺伝子発現制御)
パルビン ベガウム	Studies on Biologically Active Constituents from <i>Ginkgo biloba</i> (イチョウに含まれる生物活性を有する化学成分に関する研究)
博 士 (獣医学)	
二 宮 愛	Studies for the control of pandemic influenza:surveillance of animal influenza and the development of mucosal vaccines (インフルエンザ流行予防のための研究：動物インフルエンザの疫学調査と粘膜ワクチンの開発)

博士(水産科学)

- アメル モハメド Control Mechanism of Spermatogenesis in Teleost Fishes: Involvement of Sex Steroid Hormones
 アブドルバキイ (性ステロイドホルモンによる魚類精子形成制御機構に関する研究)
 井 口 直 樹 日本海におけるオキアミ類 (*Euphausia pacifica*, *Thysanoessa longipes*) の生産生態学的研究

博士(地球環境科学)

- 笠 木 哲 也 Variations in reproductive characteristics and biological interactions between sympatric alpine shrubs, *Phyllodoce caerulea* and *P. aleutica*, along snowmelt gradients
 (同所的な高山植物—エゾノツガザクラとアオノツガザクラ—の繁殖特性と生物間相互作用に関する雪解け傾度に沿った種内変異)
 藤 部 貴 宏 Physiological and molecular genetic studies on UV-B tolerance of paraquat-resistant mutants of *Arabidopsis thaliana*
 (シロイヌナズナのparaquat耐性突然変異体のUV-B耐性に関する生理学的、分子遺伝学的研究)
 吉 江 直 樹 Biological processes and silicon/nitrogen ratio relevant to the spring diatom bloom
 (春季珪藻ブルームに関する生物過程とSi/N比について)
 荒 井 美 紀 On the role of synoptic disturbances in formation and maintenance of blocking flows
 (ブロッキング現象の生成・維持過程における総観規模擾乱の役割に関する数値的研究)
 稲 津 将 GCM Response of the Extratropical Atmosphere to Tropical and Extratropical SST Forcings
 (GCMにおける熱帯および中緯度の海面水温強制に対する中高緯度大気の応答)

論文博士

博士(文学)

- 屋 良 朝 彦 メルロ＝ポンティとレヴィナス—他者への覚醒—
 韓 圭 憲 人麻呂歌集略体歌研究
 村 田 右富実 柿本人麻呂と和歌史

博士(法学)

- 關 ふ佐子 高齢者をめぐる社会保障法理—メディケアにみる「高齢」保障の視点—

博士(医学)

- 大 湯 淳 功 Hypocapnia Under Hypotension Induces Apoptotic Neuronal Cell Death in the Hippocampus of Newborn Rabbits
 (低血圧下における低二酸化炭素血症は新生仔家兎においてアポトーシスによる海馬神経細胞死を誘導する)
 岡 嶋 覚 Antenatal Dexamethasone Administration Impairs Normal Postnatal Lung Growth in Rats
 (出生前デキサメサゾン投与の有する出生後ラット仔肺の正常な構造的成長阻害作用に関する研究)
 片 岡 昭 彦 Development of a Yeast Stop Codon Assay Readily and Generally Applicable to Human Genes
 (任意のヒト遺伝子に即時適用可能な酵母ストップコドンアッセイの開発)
 鈴 木 左知子 Autocrine production of epithelial cell-derived neutrophil attractant-78 induced by granulocyte colony-stimulating factor in neutrophils
 (顆粒球コロニー刺激因子(G-CSF)による好中球のepithelial cell-derived neutrophil attractant-78 (ENA-78) の自己分泌)
 谷 野 美智枝 Increased levels of interleukin-8 in BAL fluid from smokers susceptible to pulmonary emphysema
 (肺気腫を発症しやすい喫煙者における気管支肺胞洗浄液中のインターロイキン8の上昇)

田 村 隆 彦	Intratumoral delivery of interleukin 12 expression plasmids with in vivo electroporation is effective for colon and renal cancer (インビボエレクトロポレーション法によるインターロイキン12発現プラスミドの腫瘍内導入による結腸癌と腎癌に対しての治療効果)
張 莉	造血幹細胞移植後の末梢血液細胞亜分画の分離とキメリズムの検討及びその臨床応用
山 本 長 史	Risk factors for human alveolar echinococcosis: a case-control study in Hokkaido,japan (エキノコックス症の危険要因：日本（北海道）における症例対照研究)
博 士 (歯 学)	
小 林 雅 博	歯科矯正用繊維強化プラスチックワイヤーの材料設計
長谷部 晃	Oral microbial modulins capable of inducing interleukin-6 production by human gingival fibroblasts. (ヒト歯肉線維芽細胞によるインターロイキン 6 産生を誘導する口腔微生物由来のモジュリン)
博 士 (薬 学)	
浅 野 忠 男	吟醸香または有機酸生成の変化した清酒酵母の育種に関する研究
浦 康 之	ジルコノセン錯体と14族元素化合物の反応に関する研究
小 野 静 香	シクロプロパン環の構造特性を利用した配座制御法による分子設計～新規 NMDA 受容体特異的拮抗剤の創製～
櫻 間 照 雄	組織プラスミノーゲンアクチベータおよび抗血小板薬 SM-20302に関する薬理学的研究
島 本 雄 司	新規シチジン誘導体 1 - (3 - C - Ethynyl - β - D - ribo - pentofuranosyl) cytosine (ECyd) の抗癌効果と薬物動態、および感受性規定因子に関する基礎研究
中 川 勉	Regulatory role of brain-derived neurotrophic factor (BDNF) in glucose and energy metabolism. (脳由来神経栄養因子 (BDNF) による糖・エネルギー代謝の制御に関する研究)
望 月 忍	5 - HT ₃ 受容体Aサブユニットの動物種差の検討および種差に関与する受容体分子内部位の同定
博 士 (工 学)	
宮 本 健一郎	ステンレス鋼精錬工程の効率化及び高純度化技術に関する研究
日 景 隆	太陽発電衛星送電アンテナ用キャビティ付スロットアンテナに関する研究
博 士 (農 学)	
愛 甲 哲 也	山岳性自然公園における利用者の混雑感評価と収容力に関する研究
菊 池 俊 一	樹木群の流域環境変動に対する応答履歴解析に関する研究
博 士 (獣医学)	
谷 口 健 治	腫瘍血管内皮細胞を標的とした抗体治療薬の抗原解析