

博士学位記授与

課程博士

博士(行動科学)

猪瀬 優理 「宗教集団における信仰継承と『ジェンダー』の再生産過程」

博士(文学)

内田 昌功 「隋唐国家論－諸制度の形成と理念－」

宮崎 聖明 北宋政治制度史研究

李 惠遠 『かげろふの日記』研究

伊藤 延子 柿本人麻呂研究 別離の主題

高橋 俊 民国時期上海のメディアに関する研究－アイデンティティとのかかわりをめぐって－

山越 康裕 シネヘン・ブリアート語の語形成

山田 浩貴 『万葉集』巻序論

紅林 幸子 書体の変遷

泰田 伊知朗 アフロディテ讃歌の研究－序文・テキスト・邦訳・注釈－

ボトーフ イーゴリ ロシア語と日本語における慣用句の対照研究

鈴木 克哉 野生ニホンザル問題の地域生態学的研究

松永 理恵 調知覚の規定因－音高セットと系列的特徴－

博士(教育学)

綾部 誠也 ステップテストを用いた乳酸性作業閾値の簡易評価法の開発

尾方 寿好 運動時の骨格筋における酸素供給配分

久野 弓枝 日本語を第二言語とする女性配偶者の学習支援に関する研究
－ライフストーリーによる生と学びのとらえかえし－

熊原 秀晃 加速度計付 Activity monitor を用いたエネルギー消費量推定法の妥当性－Respiratory Chamber 法を用いた評価－

藤原 里佐 ジェンダー規範に支配される障害児の母親－重度障害児家族の生活分析－

博士(法学)

松尾 誠紀 作為犯に対して介在する不作為犯

博士(経済学)

黒瀬 一弘 Alternative Growth Theory with Endogenous Money and a Securities Market
(内生的貨幣と証券市場のある代替的な成長理論)

友田 康信 Essays on Financial and Trade Policies in Developing Countries
(発展途上国における金融・貿易政策の研究)

山口 力 Fiscal Competition in a Federal State with Mobile Populations
(人口移動を伴う連邦体系における租税競争)

倉田 洋 Multinational Firms and Host Country Policies
(多国籍企業と投資先国の政策)

ベルナ キルクラク Underpricing, Underwriter Reputation and Venture Capital: Evidence from the Japanese IPO Market
(アンダープライシング、アンダーライターの名声、ベンチャーキャピタル：日本のIPO市場における実証分析)

博士 (経営学)

平野 実 国際合弁企業の経営と知識創造

博士 (理学)

- 乾 勝也 On spatially nondecaying Navier-Stokes flow
(空間的に減衰しないナビエ・ストークス流)
- 笹山 智司 On a priori estimates for semilinear heat equations
(半線形熱方程式にアプリアリ評価)
- 中野 張 Optimal hedging in the presence of shortfall risk
(ショートフォールリスクが存在する場合の最適ヘッジング)
- 林 邦 恭 Spectral Analysis of Dirac Operators with Supersymmetry
(超対称性をもつディラック作用素のスペクトル解析)
- 石塚 知香子 Nuclear Matter Properties during Supernova Explosion
(超新星爆発中における核物質の性質)
- 石塚 由美子 Spontaneous symmetry breaking and photon energy absorption rate of striped Hall gas
(ストライプホールガスの自発的対称性の破れと光子エネルギー吸収率)
- 一色 昭 則 Antisymmetrized Molecular Dynamics with Coherent State Pion and Its Application to Light Nuclei
(コヒーレント状態の π 中間子場を取り入れた反対称化分子動力学と軽い核への適用)
- 角柳 孝 輔 NMR Studies of Spatially-Modulated Superconductivity in Strongly-Correlated Electron Systems
(NMR による強相関電子系の空間変調された超伝導状態の研究)
- 金森 逸 作 Super Yang-Mills Model on a Lattice with $N = D = 2$ Twisted Superspace
($N = D = 2$ のツイストされた超空間を用いた格子上での超対称ヤン-ミルズ模型)
- 北島 雄一郎 Interpretations of algebraic quantum theory in terms of beable algebras
(存在可能量代数をもちいた代数的量子論の解釈)
- 黒河 千 恵 Three-Alpha Resonance States in ^{12}C
(^{12}C における 3α 共鳴状態)
- 下村 崇 Wave Packet Treatment of Neutrino Oscillations
(ニュートリノ振動の波束を用いた取り扱い)
- 鈴木 隆 介 Analysis of Coulomb breakup reactions of ^{11}Be in a $^{10}\text{Be} + n$ coupled-channel model
($^{10}\text{Be} + n$ 模型を用いた ^{11}Be 核のクローン分解反応の解析)
- 栃内 文 彦 A Study of the Japanese Geological Community in 1950~60s —Influence of Three Factors on the Controversies on Physicochemical Approaches—
(1950~60年代の日本地質学界に関する研究—物理学・科学的研究アプローチをめぐる論争に影響を与えた三つの要因—)
- 山田 志真子 Tidal Interactions of Red Giants with Environment Stars in Globular Clusters
(球状星団内における赤色巨星の恒星間潮汐相互作用)
- 吉田 俊 一 Theoretical Study on Phase Transition of Dipolar Spin Ice under Magnetic Field
(磁場中双極子スピニアイスの相転移に関する理論的研究)
- 青柳 恒太郎 Development of Novel Synthetic Methods for Functionalized Carbocyclic Compounds
(官能基化された炭素環化合物の新規合成法の開発)
- 石川 岳 志 Fe, Ru, Mu ニトロシル錯体の光誘起準安定状態および遷移過程に関する理論的研究
- 岩澤 哲 郎 Development of Molecular Catalysts with Unique Spatial Environment
(特徴的な空間的広がりを有する分子触媒の開発とその機能に関する研究)
-

- 岩田 康 弘 Studies Toward Total Syntheses of the Tetramic Antibiotic Tirandalydigin and the Anti-tumor Macrolide Tedanolide
(テトラミン酸系抗生物質チランダリジジンおよび抗腫瘍性マクロライドテダノライドの全合成研究)
- 齊藤 健 太 Analysis of intracellular protein dynamics by the use of fluorescence auto- and cross-correlation analysis
(蛍光自己相関分光法および蛍光相互相関分光法による細胞内蛋白質動態の解析)
- 高垣 謙太郎 新規低分子量2重特異性ホスファターゼ、LDP-3およびLDP-4の構造と機能に関する研究
- 丹内 秀 典 Synthesis and Properties of Discrete Metal Complexes with Mercaptothiadiazolato Ligands
(メルカプトチアジアゾラト配位子をもつ分子性金属錯体の合成および性質)
- 中村 亮 一 Synthetic Studies of Marine Macrolides Exhibiting Potent Anticancer Activities Based on New Acyclic Stereocontrol
(顕著な抗癌活性を有する海産マクロライド類の新規鎖状立体制御法を機軸とする全合成研究)
- 野崎 潔 α -AgI 微結晶析出ガラスの高イオン伝導性発現および微結晶析出機構と融体構造に関する研究
- 橋本 裕 一 Nano Fabrication of Functional Thin Film Based on DNA-amphiphile Polyion Complex Monolayer
(DNA-両親媒性化合物複合単分子膜にもとづく機能性薄膜のナノスケール加工)
- 樋口 博 紀 Studies on Novel Functionalized Redox Systems: Construction of Multi-input and -output Molecular Response Systems
(新規な機能性酸化還元系の研究: 多重入出力型分子応答系の構築)
- エチエンヌ ジャン フェイ A systematic study of some foliose red algal families in the Gigartinales
(紅藻スギノリ目の葉状藻体をもつ二三の科の系統分類学的研究)
- 荻原 克 益 Studies on the mechanism of follicle rupture during ovulation in the medaka
(メダカ排卵における濾胞破裂のメカニズムに関する研究)
- 栗原 暁 A systematic study of the Japanese Nemaliales (Rhodophyta), with special reference to the genus Galaxaura
(日本産紅藻ウミゾウメン目、特にヒラガラガラ属の系統分類学的研究)
- 志賀 葉 月 Cellular mechanisms of calcium signaling and gliotransmitter release of astrocytes
(アストロサイトにおけるカルシウムシグナル機構と伝達物質放出機構)
- 田守 洋一郎 Germ line specification in amphibians: epigenesis vs. preformation
(両生類における生殖細胞系列の決定: 後成説対前成説)
- 中内 美 名 Study on the Transcriptional Regulation of the Medaka Fish Intestine-Specific Membrane Guanylyl Cyclase Gene
(メダカ腸管特異的膜結合型グアニル酸シクラーゼ遺伝子の転写調節に関する研究)
- 濱 徳 行 Neuronal mechanisms underlying behavioral context-dependent posture control in crayfish, *Procambarus clarkii*
(ザリガニにおける行動文脈依存的姿勢制御の神経機構)
- 吉野 潤 Experimental studies on the mechanism of regeneration of the telencephalon in *Xenopus laevis* larvae
(アフリカツメガエル幼生の終脳再生機構の実験的研究)
- 金子 大 作 Studies of Fluid Spreading on Hydrogel Surfaces
(ゲル表面上での流体のSpreadingに関する研究)
- 神谷 昌 克 Study on copper binding to plant glycine-rich proteins
(植物グリシンリッチ蛋白質の銅イオン結合の研究)

- 横 靖 幸 Kinetic and Equilibrium Properties of Polymer Chains in Dilute Solutions Far Below the Θ -Temperature
(Θ 温度以下における希薄溶液中の高分子鎖の挙動)
- 若 林 昇 Observation of Adsorbed Layers of Metal Chelate by Scanning Probe Microscopy
(走査型プローブ顕微鏡による金属キレート錯体の吸着層の観察)
- 石 村 豊 穂 Ecological and geochemical characterizations of foraminifera in submarine methane seepage area.
(海底メタン湧出域における有孔虫の生態学および地球化学的特性の解明)
- 越前谷 宏 紀 3-D Analysis and Retrodeformation of Deformed Fossils--An application to Early Triassic Ichthyosaur *Utatsusaurus hataii* --
(変形した化石の三次元的解析および復元--三畳紀初期魚竜 *Utatsusaurus hataii* への適用--)
- 小 松 大 祐 Applications of stable isotope tracers to study geochemical processes of atmospheric trace gases
(安定同位体を指標に用いた大気中微量気体成分の地球化学的研究)
- 高 橋 良 Petrological Study of the Historic Eruptions of Hokkaido-Komagatake Volcano: Implications for Structure and Processes of Mushy Magma Chambers
(北海道駒ヶ岳歴史時代噴火の岩石学的研究：マッシュ状マグマ溜りの構造とプロセス)
- 柿 並 義 宏 金星大気と太陽風の相互作用
- 中野渡 拓 也 Bidecadal and quasi-decadal precipitation variability over the Pacific and its adjacent region
(太平洋とその周辺領域における降水量の二十年と準十年変動)

博 士 (医 学)

- 鈴 木 昭 ヒト CD4, CCR5, MHC class II transactivator を発現するトランスジェニックラットの作製と末梢血単核球への HIV-1 の感染
- 秋 野 正 敏 心筋梗塞後リモデリングにおけるレニン・アンジオテンシン系の意義
- Angiotensin II type2 receptor knock out mice を用いた検討 -
- 片 岡 浩 CD25陽性 CD4陽性 T 細胞の抑制機能における CTLA-4 の役割
- 小 室 薫 Sensitive detection of myocardial viability in chronic coronary artery disease by ultrasonic integrated backscatter analysis
(慢性期梗塞心筋の viability 評価における integrated backscatter 解析の有用性)
- 縄 手 聡 Reciprocal changes in endothelium-derived hyperpolarizing factor and nitric oxide-system in the mesenteric artery of adult female rats following ovariectomy
(ラット間膜動脈の内皮由来過分極因子系と NO 系は卵巣摘出により逆方向に変化する)
- 古 本 智 夫 Maladaptive Arterial Remodeling With Systemic Hypertension Associated With Increased Concentrations in Blood of Plasminogen Activator Inhibitor type-1 (PAI-1)
(高血圧による末梢血管の不応性代償性壁構造変化には血中プラスミノゲンアクチベーターインヒビター・タイプ1の上昇を伴う)
- 相 澤 寛 志 Variable patterns of varicella-zoster virus reactivation in Ramsay Hunt syndrome
(ラムゼイハント症候群における水痘帯状疱疹ウイルス再活性化の多様性)
- 上 原 浩 文 Expression of Pigment Epithelium-Derived Factor Decreases Liver Metastasis and Correlates with Favorable Prognosis for Patients with Ductal Pancreatic Adenocarcinoma
(膵管状腺癌における Pigment Epithelium-derived Factor 発現は、肝転移を減少させ予後を改善する)
- 鈴 木 善 法 Liposome-Encapsulated CpG Oligodeoxynucleotides as a Potent Adjuvant for Inducing Type 1 Innate Immunity
(リポソーム封入 cytosine-phosphorothioate-guanine (CpG) による 1 型自然免疫の誘導に関する検討)
-

- 寺本 賢一 Prediction of lymphatic invasion lymph node metastasis, recurrence, and survival in patients with gastric cancer by cDNA array-based expression profiling
(cDNAarray による発現プロファイルを用いた胃癌患者のリンパ管浸潤, リンパ節転移, 再発および予後の予測)
- 西田 竜太郎 免疫学的生殖不全マウスモデルを用いた免疫グロブリン産生抑制機構の解明
- 橋本 卓 ラット肝移植モデルにおける Modified Clamp Technique によるアデノウイルスベクターを用いた CD40Ig 遺伝子導入法の開発研究
- 赤尾 鉄平 Discharge characteristics of pursuit neurons in MST during vergence eye movements
(MST野の追跡眼球運動に関連したニューロンにおける輻輳眼球運動中の発射特性について)
- 池田 裕美 Transcription factor Nrf2/MafK regulates rat placental glutathione S-transferase gene during hepatocarcinogenesis
(転写因子 Nrf2/MafK はラット肝発癌過程における胎盤型グルタチオン S-トランスフェラーゼ遺伝子の発現を制御する)
- 有賀 俊英 Molecular epidemiologic study of the relationship between genomic change of adenovirus and epidemics of adenoviral keratoconjunctivitis
(アデノウイルス角結膜炎の流行と遺伝子変異との関連性に関する分子疫学的研究)
- イクロザン
アナ クリステイナ
ドロティア Bone marrow transplantation and medulla architecture reconstitution in the murine thymus
(骨髄移植によるマウス胸腺髄質構築の再建)
- 上林 実 膵癌細胞株(SUIT-2)の肝細胞増殖因子(HGF)による HOX 遺伝子発現の変化
- 遠藤 理香 Epstein-Barr ウイルス関連疾患における Epstein-Barr ウイルスの internal ribosome entry site の変異に関する研究
- 大神 一浩 Effects of anti-oxidant agents on endotoxin-induced uveitis
(エンドトキシン誘発ぶどう膜炎における抗酸化物質の治療効果)
- 河上 洋 Adrenomedullin antagonist は血管新生抑制を介して SCID マウスにおける癌細胞の *in vivo* 増殖を抑制する
- 木嶋 美香 Natural killer cells play role in MHC class I *in vivo* induction in tumor cells that are MHC negative *in vitro*
(生体内における NK 細胞の腫瘍細胞上の MHC class I の発現誘導作用)
- 工藤 真弓 CagA in Barrett's esophagus in Colombia, a country with a high prevalence of gastric cancer
(高率な胃癌発生国コロンビアでのバレット食道患者における CagA について)
- 小西 康平 自然深層地下水中における *Helicobacter pylori* の超微形態学的変化および増殖能
- シアリ レザ 小児シェーグレン症候群における抗 α -フォドリン自己抗体が認識するエピトープ解析
- 周 艶秋 サルコイドーシスにおける IL-18 とその受容体の遺伝学的・細胞生物学的研究
- 高木 大 Immuno-regulatory defects of V \cdot 24⁺ V \cdot 11⁺ NKT cells in development of Wegener's granulomatosis and Relapsing polychondritis
(Wegener 肉芽腫症および反復性多発性軟骨炎における V \cdot 24⁺ V \cdot 11⁺ NKT 細胞の機能異常)
- 武居 正明 胃癌における F-18-FDG-PET の検出能の検討
- 陳 晶 HIV-1の複製に必要な宿主因子の解析—HIV-1感染ラット細胞とヒト細胞の融合実験による検討—
- 中川 学 ¹¹C-酢酸 PET と ¹³C-酢酸呼気試験による経口投与された酢酸の体内動態の検討と臨床応用
- 中嶋 雅秀 小児急性リンパ性白血病の予後予測因子としての寛解導入療法初期の尿中リン排泄量の検討

- 中 村 裕 之 Epidermolysis bullosa simplex associated with pyloric atresia is a novel subtype caused by mutations in the plectin gene (*PLEC1*).
(幽門閉鎖症を合併した単純型表皮水疱症はプレクチン遺伝子 (*PLEC1*) における遺伝子変異によって生じる表皮水疱症の新しい亜型である。)
- 福 元 伸 一 Over-expression of The Aldo-keto Reductase Family Protein AKR1B10 Is Highly Correlated with Smokers' Non-Small Cell Lung Carcinomas
(アルド-ケト リダクターゼ ファミリー蛋白である AKR1B10の発現亢進は喫煙者の非小細胞肺癌と強く相関する)
- 福 家 聡 Chemokines in Bronchiolar Epithelium in the Development of Chronic Obstructive Pulmonary Disease
(慢性閉塞性肺疾患の発症機序における末梢気道上皮での炎症性ケモカインの発現)
- 坊 垣 幸 The p38 mitogen-activated protein kinase (MAPK) pathway mediates induction of the tissue factor gene in monocytes stimulated with human monoclonal anti- β 2Glycoprotein I antibodies
(ヒトモノクローナル抗 β 2グリコプロテイン I 抗体刺激における p38MAPK 経路による組織因子産生に関する研究)
- 三 浦 洋 輔 *Helicobacter pylori* 感染胃粘膜の Smad5 mRNA 発現の臨床的検討
- 三 浦 慶 昭 Intraperitoneal injection of adenovirus expressing antisense K-ras RNA suppresses peritoneal dissemination of hamster syngeneic pancreatic cancer without systemic toxicity
(アンチセンス K-ras RNA 発現アデノウイルスの腹腔内投与による、腫瘍腹膜播種の抑制)
- 宮 下 憲 暢 MDCT を用いた上腸間膜動脈症候群の新しい診断法確立のための基礎的検討
- 宮 武 由甲子 HTLV-I 感染による HAM 感受性および抵抗性ラットの脊髄における遺伝子発現の解析
- 山 本 純 司 拡大内視鏡による内視鏡陰性胃食道逆流症の診断と治療効果判定についての検討
- 横 内 浩 放射線治療と Th1細胞治療との併用治療によるマウス肺癌治療効果の増強
- 安 部 崇 重 ヒト尿路上皮癌組織を用いた S C I Dマウス移植モデルの樹立と癌研究への有用性
- 阿 保 大 介 健常兎腎に対する経皮的凍結手術後の組織学的変化に関する検討：アポトーシスの発生について
- 井 坂 光 宏 内因性エンドセリン 1 の心臓虚血再灌流におけるノルエピネフリン放出と不整脈に対する影響：モルモット摘出心ランゲンドルフ灌流系による検討
- 華 南 GENE THERAPY MEDIATED CD40L AND CD28 CO-STIMULATORY SIGNALING BLOCKADE PLUS TRANSIENT ANTI-XENOGRAFT ANTIBODY SUPPRESSION INDUCES LONG-TERM ACCEPTANCE OF CARDIAC XENOGRAFTS
(Concordant 異種心移植における AdCD40Ig and/or AdCTLA4Ig の 遺伝子治療と F K779 の短期治療の併用による免疫抑制効果)
- 加 藤 裕 貴 糖尿病ラット摘出心における L-カルニチンの虚血再灌流障害抑制効果
- 神 島 保 Chemical Shift MR Images of Parotid Gland in Sjogren's Syndrome Utilizing Low Field MR System Comparison with MR Sialography and Salivary Secretion Function
(低磁場装置を用いたシェーグレン症候群の化学シフトMR画像－MRシアログラフィー・唾液分泌能との比較－)
- 北 村 孝 ケロイドにおけるマクロファージ遊走阻止因子とリゾフォスファチジン酸の相互作用に関する解析
- キン キン ター Early detection of global cerebral anoxia: Improved accuracy by high b-value diffusion-weighted imaging with long echo time
(低酸素性脳症の早期検出：高い b 値と長いエコー時間を用いた拡散強調画像による診断能の向上)

- 工藤 敏治 The Effect of Cyclic Loading on the Biomechanical Characteristics of the Femur-Graft-Tibia Complex After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Using Bone Mulch? Screw / WasherLocTM Fixation
(Bone Mulch? Screw / WasherLocTM 固定を用いた前十字靭帯再建術後の大腿骨—移植腱—脛骨複合体の生体力学的特性に対する繰り返し負荷の効果)
- 児玉 芳尚 Alveolar Echinococcosis: MR Findings in the Liver.
(肝多包虫症のMR画像)
- 朱 強 ウサギ腎の経皮的凍結手術後のMRI所見と組織病理学的変化の検討
- 孫 白龍 Macrophage Migration Inhibitory Factor (MIF) Promotes Tumor Invasion and Metastasis via the Rho-Dependent Pathway
(マクロファージ遊走阻止因子 (MIF) は Rho シグナル伝達経路を介し腫瘍浸潤転移を促進する)
- 孫 立众 Effects of Irradiation by Polarized Infrared Light on the Neck Stellate Ganglion
(頸部星状神経節近傍照射の効果に関する研究)
- 竹井 俊樹 Apoptotic response after chemotherapy by ^{99m}Tc-Annexin V in an experimental tumor model
(実験的腫瘍モデルにおける^{99m}Tc アネキシン Vを用いた化学療法後のアポトーシスの反応)
- 董 浩 Increased expression of plasminogen activator inhibitor-1 by mediators of the acute phase response: a potential progenitor of vasculopathy in hypertensives
(急性相反応のメディエーターはプラスミノゲンアクチベーターインヒビター-1の発現を増加させ高血圧患者の血管障害の前駆となる可能性がある)
- 船越 忠直 Application of Tissue Engineering Techniques for Rotator Cuff Regeneration Using a Chitosan-based Hyaluronan Hybrid Fiber Scaffold
(キトサン—ヒアルロン酸ハイブリッド線維を用いた組織工学的手法の肩腱板再生への応用)
- 放生 憲博 A biomechanical and histological evaluation of a bioresorbable lumbar interbody fusion cage
(生体内吸収性腰椎椎体間固定ケージの生体力学的組織学的研究)
- ホルヘ アダルベルト フローレス ゴンザレス Impact of Perindopril for Decreasing Intimal/Medial Cell Proliferation in an Animal Model
(Perindoprilによる犬静脈グラフトにおける新生内膜過形成の抑制)
- 前多 一彦 Altered Expressions of *HOX* genes in Human Cutaneous Malignant Melanoma
(ヒト皮膚悪性黒色腫における *HOX* 遺伝子発現の変化)
- 益子 竜弥 Thiolation of Chitosan. Attachment of Proteins via Thioether Formation
(キトサンのチオール化。チオエーテル結合によるタンパク質の付加)
- 三浪 圭太 樹状細胞による NKT 細胞のサイトカイン産生制御と腫瘍拒絶効果
- モハメド ファルク レジャ Correlations between P300 latency and neuropsychological tests on silent-count and button-press tasks in post-traumatic brain injury patients
(頭部外傷後患者における計数課題とボタン押し課題での P300 潜時と神経心理学的検査との関連)
- 山根 慎太郎 Feasibility of Chitosan-based Hyaluronic Acid Hybrid Biomaterial for a Novel Scaffold in Cartilage Tissue Engineering
(キトサン—ヒアルロン酸ハイブリッド繊維より作製した新規培養基材の軟骨組織再生における有用性の検討)

- 加藤 菜穂子 Regulation of Chk2 gene expression in Lymphoid malignancies: involvement of epigenetic mechanisms in Hodgkin's lymphoma cell lines
(リンパ系悪性腫瘍における Chk2 遺伝子の調節機構：ホジキンリンパ腫細胞株におけるエピジェネティック機構の関与)
- 門田 純 Septin ring assembly requires concerted action of polarisome components, a PAK kinase Cla4p, and the actin cytoskeleton in *Saccharomyces cerevisiae*
(出芽酵母のポラリソーム構成因子と PAK キナーゼ Cla4p はアクチン細胞骨格と協調してセプチンリング形成を制御する)
- 喬 洪江 Inhibition of Alzheimer's amyloid-beta peptide-induced reduction of mitochondrial membrane potential and neurotoxicity by gelsolin
(ゲルソリンによるアルツハイマー病のベータ・アミロイド誘発ミトコンドリア膜電位低下と神経毒性の抑制)
- モハマド ナズムル Epstein-Barr Virus transforming protein LMP1 plays a critical role in virus production
アーサン (EB ウイルストランスフォーム蛋白 LMP1 のウイルス産生における役割に関する研究)
- 矢島 美彩子 Critical role of Epstein-Barr Virus (EBV) -encoded RNA (EBER) for efficient EBV-induced B lymphocyte growth transformation
(EB ウイルスがコードする小 RNA 分子、EBER の B リンパ球トランスフォーメーション活性に関する検討)
- 木村 太一 SYT 遺伝子欠失マウスの作製と解析
- 瀧山 晃弘 拡張ガウス写像と全曲率による蛋白質の立体構造の新たな特徴付け
- 近井 佳奈子 JC virus 感染における Replication Protein A (RPA) のリン酸化に関する検討
- 辻本 悟史 Retrospective monitoring of behavioral context in monkey prefrontal neurons
(サル前頭前皮質ニューロンによる行動文脈の逆行性モニタリング)
- 中川 智子 JC virus 感染症のモデル動物の作成とその治療法に関する検討
- 逸見 千寿香 Establishment of an immunoscreening system using recombinant VP1 for isolation of a monoclonal antibody that blocks JC virus infection.
(組み換え VP1 タンパクを用いたイムノスクリーニングシステムの確立と JC ウイルス感染阻害抗体の単離)
- 倉橋 典絵 Maternal genetic polymorphisms in CYP1A1, GSTM1 and GSTT1 and the risk of hypospadias.
(尿道下裂児の母における CYP1A1, GSTM1 及び GSTT1 遺伝子多型と尿道下裂リスクの関係)
- 坂倉 恵美子 Correlation Between the Social Support Networks of Senior Citizens Living in Rural Communities and Healthcare Costs
農村地域高齢者の医療費と社会的サポートネットワークの関連
— 診療報酬明細書を活用した実証的研究 —
- 林 美枝子 沖縄県離島における伝統的補完・代替療法の実態と医療費の関連—診療報酬明細書に基づく分析疫学的研究—

博士(歯学)

- 岡田 和樹 咬筋に対する温熱療法の効果発現のメカニズムに関する研究
- 笠井 信行 3 次元的歯列弓形状の数値化
— 歯科用 CAD/CAM システムの応用に向けて —
- 片桐 洋一 加圧刺激による微小血管系の形態および機能の変化
— 生体顕微鏡による長期的観察 —
- 角野 晃大 機械的刺激の加わった毛細血管後細静脈における単球・多結核白血球の動態変化に関する研究
-

黒岩理暢	Comparison of biological activities of mycoplasmal diacylated lipopeptide with those of <i>Escherichia coli</i> lipopolysaccharide and its active entity, lipid A (マイコプラズマ由来ジアシルリポペプチドと大腸菌リポ多糖体ならびにその活性部位であるリポド A の活性化能の比較)
近藤英臣	放電プラズマ焼結法による窒化チタン/アパタイト系傾斜機能型インプラントの作製と評価
竹下智之	咬合機能の喪失と回復がラット下顎頭および歯周組織におよぼす影響について
田村信太郎	3次元CTから領域拡張法を利用した咀嚼筋輪郭の自動抽出の試み
友永章雄	Sleep bruxism が修復物脱落に及ぼす影響
樋口かさね	ストレス誘発行動からみたラットの情動システムの発達と臨界期に関する研究
堀稔	All-in-one adhesive の小窩裂溝填塞材への応用に関する研究
山崎篤	放射線被曝を伴わない簡便な顎顔面形態計測装置の開発
吉田英史	Voids Formation along the Bonding Interface between a Smear Dentin Surface and All-in-One Adhesives (スマヤー層が形成された象牙質と all-in-one adhesives との接着界面における空隙形成)
李紅雲	機械的伸展刺激がマクロファージ様細胞の TNF- α 産生に及ぼす影響
阿保備子	Comparison of bonding efficacy of an all-in-one adhesive with a self-etching primer system (一液性試作アドヒーシブとセルフエッチングシステムとの接着性能の比較)
磯村治男	Bone metabolism and oxidative stress in postmenopausal rats with iron overload (閉経ラットの鉄負荷による骨代謝と酸化的ストレス)
伊部敬介	BMP-2の歯根象牙質表面への塗布による歯周組織再生
岩坂憲助	Streptozotocin 誘発糖尿病が rhBMP-2による骨形成に及ぼす影響
岩崎佳治	歯科用レーザー溶接に関する研究
岡田和隆	Mitochondrial Apoptotic Signaling Pathway Induced by <i>Mycoplasma fermentans</i> Lipoproteins and Its Suppression by Anti-apoptosis Bcl-x _L or Adenovirus E1B 19K (<i>Mycoplasma fermentans</i> 由来リポタンパク質によって起こるミトコンドリアを介したアポトーシスシグナル経路とアポトーシス抑制型の Bcl-x _L またはアデノウイルス E1B 19K によるその阻害)
柴多浩一	高齢喫煙者の唾液中の抗酸化酵素に関する研究
田中裕子	Durability of root-end sealing with 4-META/MMA-TBB resin (4-META/MMA-TBB レジンを用いた場合の耐久性)
張桂霞	Regulation of mRNA Expression of Matrix Extracellular Phosphoglycoprotein (MEPE)/Osteoblast/Osteocyte Factor 45 (OF45) by Fibroblast Growth Factor 2 in Cultures of Rat Bone Marrow-Derived Osteoblastic Cells (ラット骨髄由来芽細胞培養系における FGF2による MEPE/OF45 mRNA 発現の制御)
長谷川有紀子	根尖性歯周炎の治療に対する 4-META/MMA-TBB レジンによる root-end sealing の有効性
藤田真理	Involvement of Leucine Residues at Positions 107, 112, and 115 in a Leucine-Rich Repeat Motif of Human Toll-Like Receptor 2 in the Recognition of Diacylated Lipoproteins and Lipopeptides and <i>Staphylococcus aureus</i> Peptidoglycans (ジアシルリポタンパク質, ジアシルリポペプチドおよび <i>Staphylococcus aureus</i> のペプチドグリカンの認識におけるヒト Toll-like Receptor 2 のロイシンリッチリピートに存在する107, 112, 115番目のロイシン残基の関与について)
大井一浩	ポリリン酸による歯周組織再生医療の試み
葛巻哲	RAS 癌遺伝子抑制変異体によるヒト舌癌に対する増殖抑制効果
渋谷真希子	電子スピン共鳴法を用いた全身麻酔薬の作用機序に関する研究

鈴木 豊典	免疫抑制物質 APC0576 のヒト骨肉腫由来 MG-63 細胞培養系におけるケモカインならびにマトリックスメタロプロテアーゼ遺伝子の発現抑制
田村 一央	生体に及ぼす微粒子のナノトキシコロジー効果
濱 平 須美子	Comprehensive Detection of Human Papillomavirus in Buccal Cancer Collected in Bangladesh (バングラデシュにおいて採取した頬粘膜がんに対するヒトパピローマウイルスの網羅的検出)
前川 邦昭	口腔扁平上皮癌によるインターロイキン-6の産生と顎骨浸潤との関連
本間 俊美	咬みしめおよび歯の非接触状態が最大握力発揮能力に与える影響

博士(薬学)

大野 雅子	固定化リポソームカラムクロマトグラフィーの溶離パターンの解析：吸着及び解離速度定数の推定
金 澤 中	Functional Study of Pleckstrin Homology Domain in Ceramide Kinase (セラミドキナーゼの PH ドメインの機能解析)
佐野 孝光	ヒト血小板と酵母を用いたスフィンゴシン 1-リン酸の動態、シグナル、生成調節機構の解明
佐野 良威	Analyses on physiologic roles of X11-like/ Mint 2 in vivo (中枢神経における X11-like/Mint 2の生理機能解析)
須藤 雄気	フォボロドブシンと共役蛋白質との膜蛋白質間相互作用・光情報伝達機構
野村 淳	免疫系遺伝子の転写調節因子としての MSSP の解析 - Fas 誘導アポトーシス系における MSSP の機能を中心として -
坂 晋	原索動物ホヤ類卵黄膜上の精子レセプターの構造と機能に関する研究
吉田 慎一	NMR による高分子量タンパク質の立体構造解析および分子間相互作用解析 - 好中球活性酸素発生系を対象として -
大西 英博	ローダサイクル中間体を經由する新規環化反応の開発とその応用
津田 敏史	2-アジド-2-デオキシグリコシルホスファートを糖供与体とする立体選択的グリコシル化反応に関する研究
寺内 健	配座制御法に基づく立体選択的 C-グリコシル化反応の開発：イノシトール 1, 4, 5-トリスリン酸受容体リガンド合成への展開
鮑 峰玉	Zirconocene or Titanocene-Catalyzed Hydrosilylation of Alkynes, Alkenes, and Dienes (ジルコノセンやチタノセンを触媒とするアルキン、アルケン及びジエンのヒドロシリル化反応)
疋 島 貞雄	四本の水素結合を有する新規塩基対モチーフの設計 - 1, 8-ナフチリジン C-ヌクレオシドの合成とイミダゾピリドピリミジンとの塩基対形成 -
佐々木 健太郎	特異的リガンドを有する多機能性エンベロープ型ナノ構造体の構築と遺伝子デリバリーへの応用
齐 鑫	Endoplasmic reticulum dysfunction as a possible therapeutic target for cerebral ischemia (脳虚血における治療標的としての小胞体機能障害)
土谷 博之	遺伝子修復効率の上昇を目的とした新規 DNA 断片の開発
鶴間 一寛	新規 caspase 結合蛋白質 GMEB1の単離・同定および機能解析
友部 浩二	老化促進モデル動物 SAMP8における学習記憶障害発症機序に関する研究

博士(工学)

加藤 智一	Studies on Structural Property and Catalytic Alkane Oxidation Performance of Crystalline $\text{Mo}_3\text{V}_1\text{O}_x$ Complex Metal Oxide Synthesized Hydrothermally (水熱法により合成した結晶性 $\text{Mo}_3\text{V}_1\text{O}_x$ 複合金属酸化物の構造的特性とアルカン酸化触媒活性に関する研究)
-------	---

- 茶 木 勇 博 Fe-ZSM-5触媒を用いた炭化水素による N_2O の選択的還元に関する研究
- 鱒 淵 友 治 Study on Oxygen Ion Conduction Mechanism in Apatite-type Rare Earth Silicate $RE_{9.33}(SiO_4)_6O_2$
(アパタイト型希土類ケイ酸塩 $RE_{9.33}(SiO_4)_6O_2$ の酸素イオン伝導機構に関する研究)
- 阿由葉 慎 市 Fluorination of Organosulfur Compounds Using IF_5
(IF_5 を利用した有機イオウ化合物のフッ素化反応)
- 今 井 知 子 Synthesis of Hyperbranched Carbohydrate Polymer by Ring-Opening Multibranching Polymerization of Anhydro Sugar
(無水糖の開環重合によるハイパーブランチ糖鎖の合成に関する研究)
- 永 井 展 裕 鮭皮由来コラーゲンを利用した再生医療用材料の開発に関する研究
- 棗 千 修 Phase-field 法を基盤とした合金の凝固組織予測に関する研究
- 西 形 孝 司 1,4-Addition Reaction of Arylboron, -silicon, -bismuth Compounds to Enones Catalyzed by Dicationic Palladium (II) Complexes
(ジカチオン性パラジウム(II)によるアリアルホウ素, ケイ素, ビスマス化合物のエノンへの1,4-付加反応)
- 馬 渡 康 輝 Color Control of π -Conjugated Helical Aromatic Polyacetylenes Prepared with Rh Complex Catalysts
(ロジウム錯体触媒によって合成したパイ共役ラセン芳香族ポリアセチレンの色彩制御)
- 吉 田 啓 二 液晶基を導入した新規塗膜設計と塗装鋼板への応用
- 石 川 貴 彦 正当なプログラムの十分条件を基礎としたプログラミング教育の方法とその支援システムに関する研究
- 金 城 伊智子 A Study on Information Retrieval with Vagueness Requirement
(あいまい要求を考慮した情報検索に関する研究)
- 重 田 洋 佑 A Study on a Cytokine Reaction based Artificial Immune System for a Selector Problem
(選択器問題向きサイトカイン反応ベースド人工免疫系に関する研究)
- 林 周 生体磁気計測のための低磁場空間の生成に関する研究
- 上 村 郷 志 フラクタル理論を用いたマルチメディア信号の表現に関する研究
- 大 東 誠 An Information Access Space Framework Based on the Virtual Reification of Database Records
(データベース・レコードの仮想実体化に基づく3次元情報アクセス空間形成フレームワーク)
- 近 藤 敏 彰 多光束フェムト秒パルス干渉露光法によるフォトニック結晶作製手法の開発
- 朱 琦 A Study of Noise-robust Speech Analysis Using Running Spectrum Filtering
(ランニングスペクトルフィルタリングによる音声分析に関する研究)
- 中 田 一 紀 自律歩行ロボットの制御を行う生物規範型歩行生成機構の集積回路化に関する研究
- 広 瀬 龍 介 透過電子顕微鏡を用いたナノ構造体の伝導特性評価に関する研究
- 藤 澤 剛 A Study on Numerical Analysis Methods for Nonlinear Optical Waveguides and Their Applications to Nonlinear Photonic Crystal Circuits
(非線形光導波路のための数値解析法の開発とその非線形フォトニック結晶光波回路への応用に関する研究)
- 舟 越 久 敏 フォトリフラクティブ結晶を用いた揮発性ホログラムの全光学的非破壊再生手法
- 文 仙 正 俊 フォトリフラクティブ結晶におけるホログラムの多重記録再生および選択的消去に関する研究
- 湯 元 美 樹 Electron Transport Devices Fabricated on GaAs-based Quantum Wires and Their Application to Quantum Integrated Circuits
(GaAs 系量子細線上に形成した電子輸送デバイスとその量子集積回路への応用)

劉 学 軍	e ラーニング総合支援システムの構築・統合に関する研究
伊 勢 珠 樹	量子ホール系の電子温度分布の熱流体力学的研究
小布施 秀 明	不規則電子系の臨界点における異常局在状態の性質
菅 原 健太郎	走査型プローブ顕微鏡による Ge ₂ Sb ₂ Te ₅ カルコゲナイド薄膜の電気相変化
村 上 尚 史	偏光ナル干渉による系外惑星検出法の研究
若 狭 有 光	大型ヘリカル装置における新古典輸送データベースの構築と解析
酒 井 厚	予混合圧縮着火機関の燃料性状依存性に関する研究
佐々木 隆 史	シリコンウエハ均一高速成膜のための積層型減圧 CVD 装置内における熱・物質移動に関する研究
田 坂 裕 司	Natural Convection induced by Internal Heat Generation (内部発熱により誘起される自然対流)
崔 宰 赫	微小重力環境を活用した壁面へのスス粒子付着現象の解明
中 村 大 輔	超音速非定常流れ場における水素の白金触媒燃焼
星 野 洋 平	高速駆動柔軟ロボットアームの状態推定と振動制御に関する研究
アハミド サブリ アブデル ハミド ファルガリー	Prediction of Punching Shear Strength and Failure Mechanism Based on 3D FEM Analysis for Steel-Concrete Open Sandwich Slabs (3次元有限要素解析による鋼コンクリートオープンサンドイッチ床版の押抜きせん断耐力と破壊機構の予測)
伊 藤 政 人	スカート・サクシオン基礎の貫入抵抗および貫入後の沈下予測手法に関する研究
大 家 史	Mindlin 理論による多層フラットプレート構造物のスラブの鉛直自由振動解析に関する研究
小 玉 齊 明	温度が岩石や岩盤の力学的特性に及ぼす影響に関する研究
佐 藤 良 介	コンクリート亀裂面形状の周波数特性に関する解析的研究
長 井 宏 平	Mesosopic Simulation of Failure of Mortar and Concrete by RBSM (剛体ばねモデルによるモルタル及びコンクリートのメソスケール破壊解析)
斎 藤 央	太陽光発電・集熱機能複合化と杭基礎熱利用による自律型エネルギーシステムに関する研究
笹 川 正	都市計画GISの標準化とデータ整備手法の技術開発に関する研究
高 木 清 晴	中国北京-上海間高速鉄道システムの実現可能性に関する研究
竹 田 誠	水環境における内分泌攪乱作用と塩素処理効果の評価
成 田 裕 樹	下水処理システムにおける活性汚泥微生物由来有機物に関する研究
盛 亜也子	相対位置評価型階層分析法の開発と交通・地域環境評価への適用に関する研究
米 川 均	浄水処理用モノリス型セラミック膜システムのろ過特性に関する研究
三 浦 二 郎	硫酸エアロゾルによる雲粒生成・成長過程の立坑を用いた実規模実験研究

博 士 (農 学)

アブ サデクエ エムデ セリム	Development of molecular methods for the detection of <i>Lactobacillus thermotolerans</i> , a thermotolerant lactic acid bacteria, in chicken intestine (分子生態学的手法による鶏腸管内における耐熱性乳酸菌 <i>Lactobacillus thermotolerans</i> 検出方法の開発)
清 多佳子	Rhizoctonia solani AG-2-2 IV 個体群の遺伝的多様化に果たす完全世代 Thanatephorus cucumeris の役割
小 林 謙	トリ羽毛の形態形成に関する研究-羽毛発生初期における細胞外マトリックスの役割-
志 村 華 子	無菌培養と共生発芽を用いたレブニアツモリソウの人工増殖

- シモニ マター
アルトエ A Study on Sustainable Rural Development and Institutional Support in Brazil: The Case of Small Soybean Farmers in the State of Rio Grande do Sul
(ブラジルにおける持続的農村発展と公的支援に関する研究
—リオ・グランデ・ド・スル州の小規模大豆作農家を事例に—)
- 曾 碩 文 子どもの戸外遊び環境としての公園整備に関する研究
- 福岡 峰彦 群落表面温度を用いた畑作物の水分ストレス測定手法の開発
- 前田 智雄 アスパラガス一代雑種の効率的採種法及び生理活性機能向上に関する基礎的研究
- 松浦 晶央 ウマおよび騎乗者の振動解析—障害者用乗馬の評価の可能性—
- 宮入 隆 野菜における共販組織再編の諸形態と特質に関する研究
- 吉田 恵介 アーバンフリンジにおける景観評価に関する研究—札幌市を事例として—
- 梁 連文 台湾における農会の存立基盤と組織・事業再編問題—農会の類型化の視点から—
- 金 洪鉉 落葉樹林におけるリーフリターの二酸化炭素発生量に関する研究
- 木村 園子
ドロテア Creation of an Eco-Balance model to assess environmental risks caused by nitrogen load in a basin-agroecosystem
(流域農業生態系における窒素負荷の環境影響評価のためのエコバランスモデルの構築)
- 立木 靖之 GPS および携帯情報端末を用いた森林調査支援システムに関する研究
- 崔 東壽 Ecophysiological study on growth of the ectomycorrhizal conifer species in Korea treated with soil acidification and elevated CO₂
(土壌酸性化と高 CO₂環境下における韓国産主要針葉樹の成長と外生菌根菌に関する研究)
- 鍋嶋 絵里 The size dependence of deciduous broad-leaved trees: physiological functions and diameter growth responses to climate variation
(落葉広葉樹数種における生理機能のサイズ依存性と直径成長の気象応答)
- 野口 麻穂子 北海道の針広混交林における人為攪乱下の樹木群集動態と植生変化に関する研究
- 平田 竜一 カラマツ林における大気—生態系間の二酸化炭素交換過程に関する研究
- ルリー ジョシュア
メリンダ Greenhouse gas fluxes from tropical peatland of Sarawak, Malaysia
(マレーシアサラワクの熱帯泥炭からの温室効果ガスフラックス)
- 岡本 大作 タマネギ含有ケルセチンの遺伝的変異及び高含有品種の育成と事業化への方策
- 尾本 大輔 シロイヌナズナ ADP-glucose pyrophosphorylase サブユニット遺伝子およびタンパク質の発現特性
- 高 鴻 バイカレイン (5,6,7-trihydroxyflavone) および関連化合物の小腸 α -グルコシダーゼ阻害活性に関する研究
- 鈴木 昭徳 シロイヌナズナ CGS1遺伝子にみられる転写後制御に関わる突然変異株の分離と解析
- 鈴木 卓弥 難消化性糖類によるカルシウム吸収促進作用機序の解析
- 栃原 孝志 *Arthrobacter globiformis* T6 由来 isomalto-dextranase の活性部位の特定および構造と機能に関する研究
- 中井 博之 イネ α -Glucosidase の構造と機能に関する研究
- 萩原 ウィルヘルム
英悟 Studies on the genetic complexity of quantitative traits in rice
(イネの量的形質における遺伝的複雑性に関する研究)
- 橋田 慎之介 温度ストレスに応答するキンギョソウトランスポゾンの転移制御に関わる分子機構
- 久野 裕 ペレニアルライグラスにおけるフルクタン合成酵素遺伝子の解析および耐凍性分子育種への応用
- 山口 奈津 食物アレルギーにおける消化管カンジダ症の役割に関する研究

博士 (獣医学)

- ウイラ ウィリアム
ハロルド Genetic Factors of Drug Resistance and Diversity in *Trypanosoma evansi*
(トリパノソーマ・エバンシー原虫の薬剤耐性と遺伝子多型解析)
-

岡野 伸哉	Genetic analysis of Jumbled spine and ribs (Jsr) mutation affecting the vertebral development in mice (マウス脊椎形成異常を来す Jumbled spine and ribs (Jsr) 変異の遺伝学的解析)
岸田 典子	Studies on pathogenicity of avian H5 and H9 influenza viruses in chicken and duck (H5および H9亜型の鳥インフルエンザウイルスのニワトリとカモに対する病原性に関する研究)
金 亨燮	Effect of di-(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) on testis and pituitary -A toxicological study- (フタル酸エステル (DEHP) が精巣および下垂体に引き起こす影響の毒性学的研究)
後藤 明子	Influence of the mutations of envelope protein amino acids on the biological characteristics of tick-borne encephalitis virus (ダニ媒介性脳炎ウイルスのエンベロープ蛋白のアミノ酸変異がウイルスの生物性状に与える影響)
齋藤 愛	Polymorphism of diazepam metabolism in rats (ラットのジアゼパム代謝における多型)
張 慧淑	Studies on the functionality of alk(en)yl thiosulfates derived from garlic and onion (ニンニクおよびタマネギに由来する有機チオ硫酸化合物の機能性に関する研究)
白戸 憲也	Studies on the diagnostic methods and pathogenicity of the West Nile virus (ウエストナイルウイルスの診断法と病原性に関する研究)
ゼイン シャバン イブラヒム エイゼリ	Impact of AhR and PPAR interaction on CYP450 isoforms (AhR と PPAR α の相互作用がシトクロム P450 に及ぼす影響)
高田 健介	Molecular Mechanisms of Autoimmunity in IQI/Jic mice, A Model for Sjogren's Syndrome (シェーグレン症候群モデルマウス IQI/Jic における自己免疫の分子機構)
並木 由佳	Genetic analysis of the meiotic metaphase-specific apoptosis and the heat stress resistance of spermatocytes in the MRL/MpJ mouse (MRL/MpJ マウス精母細胞の減数分裂中期特異的アポトーシスと熱ストレス抵抗性に関する遺伝学的解析)
ナムサライジャブ オドンツェツェグ ナンダデバ ロクガマゲ	Serological surveillance of leptospirosis in animals in Mongolia (モンゴルにおける動物のレプトスピラ病の血清疫学調査) Epidemiological study of hantavirus infection in Japan and Russia and isolation of the virus from Clethrionomys rufocanus (日本とロシアにおけるハンタウイルス感染症の疫学的研究とタイリクヤチネズミからのウイルス分離)
野田 岳志	Morphogenesis of influenza and Ebola virus particles (インフルエンザおよびエボラウイルスの粒子形成)
浜洲 拓	白血病ならびに膵がん由来腫瘍細胞における放射線誘発デスレセプター発現のレドックス制御
ダルコ ポスナコフスキー	A Study of Chondrogenic Differentiation of Bovine Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells (牛の骨髄間葉系幹細胞の軟骨分化能に関する研究)
松田 一哉	Demonstration of Neural Transmission of Highly Pathogenic Avian Influenza A Virus (高病原性A型トリインフルエンザウイルスの経神経伝播の証明)
ラダン オドビレグ	Molecular cloning and quantification of llama and camel cytokines (ラマとラクダのサイトカイン遺伝子のクローニングと定量)
博士 (水産科学)	
大場 隆史	北海道南部平磯海岸における同所性ヤドカリの幼生加入機構に関する生態学的研究
岡野 誠司	成分分離型数学モデルによる船の操縦流体力推定に関する研究

- 貞 安 一 廣 魚類のターゲットストレングスの精密推定に関する研究
- 佐 藤 琢 オス選択的な漁獲が個体群に与える影響とそのメカニズム：ハナサキガニにおける個体群構造の改変と精子制限
- 島 崎 光 臣 Phylogenetic Systematics of the family Ogcocephalidae (Lophiiformes)
(アカグツ科魚類の系統分類学的研究)
- 城 幹 昌 函館湾におけるマコガレイ仔稚魚の耳石日周輪を用いた成長解析と初期生残仮説の検証
- 高 橋 大 介 夏季噴火湾表層における時計回りの環流の形成・維持機構に関する研究
- 高 橋 聖 史 Phylogenetic Systematics of the Houndsharks Family Triakidae (Chondrichthyes, Carcharhiniformes)
(ドチザメ科魚類の系統分類学的研究)
- 飛 田 敦 史 スルメイカとヤリイカの側線相似器官 (lateral line analog) の構造と機能に関する研究
- 中 田 和 義 Conservation and Cultivation of the Japanese Crayfish *Cambaroides japonicus*
(ニホンザリガニの保全および増殖に関する研究)
- 西 部 裕一郎 The biology of oncaeid copepods (Poecilostomatoida) in the Oyashio region, western sub-arctic Pacific: its community structure, vertical distribution, life cycle and metabolism
(西部亜寒帯北太平洋親潮域におけるオンケア科カイアシ類(ポエキロストム目)の生物学的研究: 特に群集構造、鉛直分布、生活史、代謝について)
- 馬 場 勝 寿 Ecological study on spawning and early life stage of the brackish water bivalve *Corbicula japonica* in Lake Abashiri
(網走湖におけるヤマトシジミの産卵及び初期生活史に関する生態学的研究)
- 甫喜本 憲 漁協信用事業の地域展開と再編成に関する研究
- 溝 端 浩 平 ベーリング海陸棚斜面域における渦場変動とその基礎生産量への影響—衛星観測・船舶観測・海洋循環モデルによる統合的解析—
- 山 口 一 岩 沿岸浅海域生態系の物質循環における底生微細藻類の役割
- 李 焜 勲 ドップラー流向流速計 (ADCP) を用いた音響散乱層の生物密度推定と種判別に関する研究
- 小 野 世 吾 水産廃棄タンパク質加水分解物の高度利用に関する研究—アンジオテンシン I 変換酵素阻害ペプチドの生成と特性—
- 笠 井 久 会 海水電解殺菌装置による魚類飼育用水および排水の殺菌と漁港ならびに産地市場における水産物の衛生管理への本装置の応用に関する研究
- 熊 谷 光 倫 Studies on Antimicrobial Characteristics of Giant Knotweed *Polygonum sachalinense* against Fish Pathogen *Photobacterium damsela* subsp. *piscicida*
(魚類病原細菌 *Photobacterium damsela* subsp. *piscicida* に対するオオイタドリ *Polygonum sachalinense* の抗菌作用に関する研究)
- 小 関 聡 美 スケトウダラ冷凍すり身におけるミオシンの性状変化とすり身の品質に関する研究
- 野 口 亮 子 海洋脂質から調製した共役およびトランス脂肪酸の生理機能に関する研究
- 朴 信 虎 スルメイカ肉糊の加熱ゲル形成に関する研究
- 藤 本 貴 史 精子からの個体再生に向けた魚類の核—細胞質雑種に関する発生工学的研究
- ヘレン パーマー Ultraviolet irradiation and methyl viologen-induced cellular damage in *Euglena gracilis*:
Coenzyme Q9 redox status as a marker of oxidative stress.
(*Euglena gracilis* における紫外線照射と methyl viologen 細胞障害および酸化ストレスマーカーとして Coenzyme Q9.)
- 森 立 成 マツカワ *Verasper moseri* の染色体操作と性統御に関する研究
- リザリタ ロサレホス エドパリナ Molecular population genetics of masu salmon based on mitochondrial DNA sequence analysis
(ミトコンドリア DNA 塩基配列解析によるサクラマス分子集団遺伝学的研究)

-
- 平 賀 悠 文 分子認識化学に基づいた蛍光性配位子の分子内光二量と光化学的緩和過程の制御に関する研究
- 篠 塚 良 嗣 The study on the variability of inorganic elemental profiles in sediment cores of Lake Suigetsu and Lake Biwa across the late-glacial/Holocene.
(晩氷期／完新世における水月湖と琵琶湖の堆積物コア中の無機化学組成変化に関する研究)
- 堀 野 秀 幸 N₂ desorption dynamics in NO and N₂O decomposition on noble metal surfaces; angle-resolved product measurements
(貴金属表面上の窒素酸化物分解における窒素の脱離ダイナミクス；角度分解生成物測定)
- 周 尉 Self-Assembled Monolayers of Triruthenium Clusters: Preparation, Characterization and Reactivity
(ルテニウム三核クラスターの自己組織化単分子膜の作製，キャラクタリゼーション及び反応性)
- 李 桂 峰 Molecular Structure on the Organic Thin Film Interface Studied by Sum Frequency Generation (SFG)
(和周波発生 (SFG)分光法による有機薄膜の界面分子構造の研究)
- 時 長 宏 樹 Lower Atmospheric Response to the Extratropical Ocean Front
(中緯度海洋フロントに対する下層大気の応答)
- 大 島 和 裕 Seasonal Variation of the Atmospheric Hydrologic Cycle in Polar Regions and the Relation with Annular Modes
(極域における大気水循環の季節変化および環状モードとの関係について)
- 韓 建 宇 The Winter Ozone Minimum over the Subtropical Northwestern Pacific
(冬季亜熱帯北太平洋西部のオゾン極小について)
- 李 竹 暁 Studies on nocturnal development of cloud clusters during the Meiyu period in Eastern China
(梅雨期間中に中国東部で夜間に発達したクラウドクラスターに関する研究)
-

博 士 (国際広報メディア)

- 松 本 広 幸 A Study on the Formation of Interactive Reading Conception as a Facilitator to Interactive Reading Performance
(相互作用的な読解活動を促す相互作用的リーディング・コンセプションの形成に関する研究)
-

論文博士

博士(文学)

片桐 資津子 要介護高齢者と介護職員の脱アサイラム研究—特養ホームにおける介護自治文化の形成過程のフィールドワーク—

博士(教育学)

高橋 満 ドイツ福祉国家の変容と成人継続教育

博士(法学)

川角 由和 不当利得とはなにか

櫛田 久代 反連邦主義との闘い —19世紀初期におけるアメリカ内陸開発政策の展開

鈴木 光 アメリカ合衆国国有地管理法の展開—建国から連邦土地政策管理法まで—

田嶋 信雄 ナチズム外交と「満州国」

博士(理学)

井上 博紀 Detoxification of Bisphenol A, an Environmental Estrogen, by Glucuronidation Reaction in the Rat Hepatointestine
(ラット肝および腸における、環境エストロジェンビスフェノール A のグルクロン酸抱合による解毒代謝)

スリイ ハルティニ Taxonomic and Biogeographic Study of the Family Macrochelidae (Acari:Gamasina) Associated with Dung Beetles (Insecta:Coleoptera:Scarabaeidae) in Indonesia
(インドネシア産食糞性甲虫に便乗するハエダニ科ダニ類の分類学的・生物地理学的研究)

熊木 康裕 Structures of Flexible Domains Having Repetitive Sequences in Proteins As Revealed by Nuclear Magnetic Resonance
(反復配列を持つフレキシブルドメインの NMR による立体構造研究)

博士(医学)

尾谷 浩 脳虚血再灌流障害モデルラットの多角的評価とその応用に関する研究

小野寺 祐也 Enhanced virtual bronchoscopy using the pulmonary artery - Improvement in the route mapping for ultraselective transbronchial lung biopsy -
(肺動脈を用いた末梢描出改良型仮想気管支鏡—超選択的経気管支肺生検における生検経路描出の改善)

小畑 慶子 滑膜肉腫原因キメラ癌遺伝子 SYT-S SX 1 産物との結合分子の解析

川嶋 邦裕 イス下顎骨延長法における initial gap と骨再生機序の検討

喜多村 圭 Tumor location, cirrhosis, and surgical history contribute to tumor movement in the liver, as measured during stereotactic irradiation using a real-time tumor-tracking radiotherapy system
(動体追跡照射装置を用いた定位照射中に測定される肝腫瘍の運動は腫瘍位置、肝硬変の存在、手術歴の有無に影響され得る)

桑原 広昌 マウス皮膚欠損創における細胞増殖因子の経時的変化についての Horizontal section による免疫組織化学的研究

小池 忠康 内視鏡的切除大腸ポリープ境界病変における分子病理学的解析

齋藤 誠 高度に粘液を伴った膵癌の臨床病理学的解析

佐々木 了 皮膚軟部組織の血管奇形に対する硬化療法の臨床的検討

白木 淳子 海馬硬化を伴う側頭葉てんかん患者における局所脳血流低下の検討—¹²³I-IMP SPECT 所見の SPM 解析—

須藤 章 Leigh syndrome caused by mitochondrial DNA G13513A mutation: frequency and clinical features in Japan.

(ミトコンドリア DNA 13513G → A 変異による Leigh 症候群：日本における頻度と臨床的特徴)

関 堂 充	微小血管吻合における組織血流動態に関する研究
高 邑 明 夫	Intraluminal low_dose_rate ¹⁹² Ir brachytherapy combined with external beam radiotherapy and biliary stenting for unresectable extrahepatic bile duct carcinoma (切除不能肝外胆管癌に対する外部放射線治療、胆管ステント併用低線量率イリジウム—192管腔内小線源治療)
千 葉 広 司	Neutrophils secrete MIP-1 β after adhesion to laminin contained in basement membrane of blood vessels (血管基底膜中のラミニンへ接着した好中球はMIP-1 β を分泌する)
中 村 雄 一	胃癌におけるRCAS1およびFasLの発現と腫瘍内浸潤リンパ球との関連に関する研究
信 田 重一郎	<i>Helicobacter pylori</i> infection in two areas in Japan with different risks for gastric cancer (日本における胃癌リスクとヘリコバクター・ピロリ感染の地域間格差についての研究)
原 則 行	Effects of stress deprivation on mechanical properties of the in situ frozen-thawed semitendinosus tendon in rabbits (in situ で凍結処理を受けた家兎半腱様筋腱の力学的特性に及ぼす除負荷の効果)
矢 野 雅 裕	腫瘍抑制蛋白p53変異体の分子動力学シミュレーションによる立体構造解析
山 田 聡	Novel quantitative assessment of myocardial perfusion by harmonic power Doppler imaging during myocardial contrast echocardiography (ハーモニックパワードプラ画像を用いた心筋コントラストエコー法による心筋灌流の新しい定量的評価法)

博 士 (薬 学)

井 藤 達 也	薬物体内動態を考慮した抗ガン薬治療の至適化に関する研究
加 藤 穰	Th 1 /Th 2 バランスに影響を与える新規ベンゾイミダゾール誘導体の免疫応答修飾作用の研究
關 隆 史	ジルコノセン 2 価錯体の選択的な反応とジルコナサイクルの Mg、Li へのトランスメタル化反応
高 砂 淨	抗癌剤塩酸イリノテカン (CPT-11) の消化器毒性 (下痢) に関する研究
萩野谷 憲 康	5-メチル-4, 5, 6, 7-テトラヒドロチアゾロ [5, 4-C] ピリジンを S 4 結合部分として有する活性化凝固第 X 因子阻害剤の創製とその結合様式に関する研究
畠中(市川)さおり	NMR による脂質結合性タンパク質の構造生物学的研究 — PKC α のシステインリッチドメインおよびダニアルゲン Der f2 の構造解析—
山 折 大	日本人肝に発現する CYP3A5 の薬物代謝における役割に関する研究

博 士 (工 学)

芝 清 之	低放射化フェライト鋼の耐照射特性と核融合ブランケット設計指針に関する研究
須 田 孝 徳	水素吸蔵合金の表面改質による活性および耐久性向上の研究
福 本 倫 久	Fe-低 Si および Ni 合金の高温酸化に及ぼす水蒸気添加の影響に関する研究
大 谷 真	A STUDY ON MODEL DRIVEN ARCHITECTURE (モデル中心型アーキテクチャに関する研究)
神 岡 太 郎	動的環境における不完全情報に対応するユーザコミュニケーションシステムの開発研究
権 赫 燦	Development of SQUID systems and biomagnetic applications (SQUID システムの開発と生体磁気計測への応用)
二 瓶 裕 之	非等方性フォトリソニックバンドギャップ構造中の 3 準位原子を用いた量子機能デバイスに関する研究
覚 間 誠 一	チャネルスペクトルの高分解能レーザ分光に基づく長さ測定法の研究

島 弘 幸	Correlation effects of interacting quantum rotors: Low temperature anomalies and orientation control (相互作用する量子回転子の相関効果：低温異常と配向制御)
野 田 和 俊	環境測定のための気体濃度簡易測定法に関する研究
今 野 廣 一	高速炉用照射混合酸化物燃料の融点に関する研究
市 川 浩 之	セラミックガスタービンエンジン用高温燃焼器の低エミッション化に関する研究
山 崎 哲	ディーゼル排ガス流量の直接測定法に関する研究
麻 里 哲 広	建築物の弾塑性挙動に伴うエネルギー消費能力と地震力低減効果に関する研究
池 田 孝	観測記録に基づいたスラブ内地震における高振動数成分の励起特性に関する研究
北 野 敦 則	鉄骨鉄筋コンクリート造内部柱梁接合部の終局せん断耐力に関する研究
近 藤 崇	アスファルト舗装のわだち掘れに関する研究
周 藤 利 一	韓国における都市計画・住宅法制度の展開に関する研究
高 井 伸 雄	地震波伝播経路特性を考慮した広域地震動分布予測手法の開発とその応用
月 館 司	民生用ロードヒーティングの性能予測手法の開発および省エネルギー化に関する研究
岡 貞 行	社会的・行政的側面からみた漁港整備に要請される機能及び責任とその技術的対応手法に関する研究
高 橋 喜 一	寒冷地舟運に関する研究
中 泉 昌 光	水産資源を育む漁港構造物の開発と評価に関する研究
西 須 佳 宏	均一沈殿法を用いたレアアース系微粒子の制御合成に関する研究
山 本 泰 司	防波護岸の設計法の高度化に関する研究

博 士 (農 学)

秋 野 聖 之	ジャガイモ疫病菌の新A1遺伝子型および交配時活性化型遺伝子 <i>mpl 1</i> に関する研究
工 藤 卓 雄	水稻直播栽培と局所施肥管理技術の導入における普及および環境影響に関する可能性評価
古 原 洋	スルホニルウレア系除草剤抵抗性イヌホタルイの発見と生態的特性に基づく防除方法の確立
後 藤 隆 志	水田耕うん整地用機械の高速化に関する開発研究
高 井 智 之	イネ科牧草における品質および越冬性の改良に関する効率的な育種手法の開発
中 島 郁 世	脂肪組織形成における細胞外マトリックスの機能に関する研究 —脂肪細胞の分化に伴うV型コラーゲンの特異的動態—
溝 田 輝 彦	ラクチュロースの工業的製法の開発及びその生理作用に関する研究
王 文 杰	Physiological ecology of respiratory consumption of a larch (<i>Larix gmelinii</i>) forest in North-east China (中国東北部のグイマツ林の呼吸消費に関する生理生態学的研究)
齋 藤 浩 二	北海道におけるイネ穂ばらみ耐冷性の遺伝解析
櫻 井 政 昭	微生物の生産する新規抗癌物質および抗アレルギー物質に関する研究
高 倉 由 光	Study for control of plant disease resistance by genetic engineering (遺伝子工学による植物病害抵抗性の制御に関する研究)
トリ ムルニンシ	CHEMICAL STUDIES ON INDONESIAN MEDICINAL PLANTS (インドネシア産薬用植物の化学的研究)
船 附 稚 子	小麦粉の生地物性を強める低分子量グルテニンタンパク質の同定とその育種的利用に関する研究
脇 田 健 夫	殺虫剤ジノテフランの創出

博 士 (獣医学)

鈴 木 正 美	シンドロームXモデルとしてのWistar fatty ラットの病態とインスリン抵抗性改善薬の効果に関する研究
---------	--

富岡幸子 神経膠腫誘発トリ白血病ウイルスの病原性ならびに分子生物学的性状の解析

博士(地球環境科学)

金田靖行 Gene expression profiles in chronic myeloid leukemia and prediction of sensitivity to STI571 by genome-wide cDNA microarray analysis

(cDNA マイクロアレイを用いた慢性骨髄性白血病の発現プロファイルの取得と STI571 に対する感受性予測の研究)

山田和彦 Molecular cloning and characterization of novel highly repetitive DNA sequences in avian and reptilian species.

(鳥類および爬虫類における高頻度反復配列のクローニングとその解析)
