

List of Master Theses in academic year 2011 修士論文題目 (2011年)

Completion in March, 2011 年 月修了

DEPARTMENT OF BIORESOURCE SCIENCE 生物資源科学専攻

- 森田 拓真 魚類成育場としての太田川河口域の環境評価：広塩性キチヌ仔稚魚の成長・食性・潜在的捕食者を指標として
- 吉田 由歩 ウナギの運動制御に関する組織化学的研究
- 西川 文也 ニワトリヒナにおける脳内脂質代謝に関する研究
- 澤田裕紀子 ブタにおける マーカーの開発とその遺伝的類縁関係解析への応用
- 圓成寺真見 黄体形成・維持における の役割に関する分子生物学的研究
- 古里 光喜 地産地消の取り組みと学校給食調理場形態
- 有馬 祐子 中国内モンゴル自治区における土地所有形態の変化からみた草原保護政策の評価
- 池田 智英 ミニブタのヒト弁別能力に関する研究—ミニブタはヒトの顔を弁別することが可能か—
- 民法 紗希 瀬戸内海中西部におけるナルトビエイの資源生態学的な研究 ~ 駆除による生態的变化と分布移動に関する一考察 ~
- 巩 静雪 現段階における有機農産物の流通比較 —中国・大連と日本・広島を事例として—
- 奥村 大地 マダイにおける抗菌ペプチド遺伝子のクローニングとその発現様式
- 渡部 太雅 ユスリカ科昆虫の走光性に関する基礎的研究
- 青木 翼 アユ脾臓組織における抗菌ペプチドの網羅的解析
- 津曲 明美 分娩前乳牛における夏季暑熱の影響と夜間送風によるその改善
- 吉田 菜美 産卵鶏肝臓内グリセロール代謝に関する研究
- 藤田 智数 乳牛の乳腺組織におけるアミノ酸代謝に関する研究
- 大坪 史人 農協販売事業における現段階的再編に関する研究 —広島県を事例として—
- 有安 亮 低温適応型 株の温度感受性制御機構の解明
- 中田 悠介 瀬戸内海中西部におけるコウイカ類の比較生態学的研究
- 住吉 洸介 宿主自然免疫系を阻害するベータノダウイルス因子の同定
- 下土井 崇 魚類天然餌料としてのユスリカ幼虫有用性に関する基礎的研究
- 松下佳津也 ベラ科性転換魚キュウセンの下垂体ホルモン遺伝子のクローニングと発現解析
- 川合 智子 卵胞発育期の卵巣に発現する の内在性 代謝機構に関する研究
- 坂本 逸志 広島県島嶼部におけるイノシシの行動に関する研究
- 浦津 直人 人工河口生態系における二次付着生物の役割
- 藤田 辰徳 クロダイ魚体成分における季節変化と地理的変異に関する研究
- 渡邊 陽子 成熟ニワトリオス生殖器における自然免疫機能に関する研究
- 水野健一郎 藻場におけるシロメバル稚魚の広域成長比較
- 高橋 祐哉 家庭における農業理解教育についての研究
- 林 瑛子 広島県島嶼部及び中山間地域のイノシシの食性に関する調査

DEPARTMENT OF BIOFUNCTIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 生物機能開発学専攻

- 和佐野雄一郎 乳酸菌のヘルパーT細胞バランス調節機能に関する研究
- 加藤 重尚 ニワトリ 産生細胞におけるクラススイッチ領域の遺伝子解析
- 藤田 雄介 紅藻類における生理活性物質に関する研究
- 黒田 寛明 *Bacillus thuringiensis* 殺虫性蛋白質の細胞膜孔形成機構の研究
- 井関 裕子 コンダクタンスを利用した油劣化センサーの開発
- 岡本 佳子 骨格筋細胞における の生理機能の解明

巽 靖子	エマルションへの脂溶性物質の可溶化状態の安定性
中島 恵	乳酸菌・ビフィズス菌の腸炎抑制作用に関する研究
山下 拓未	ビブリオ属細菌におけるレトロンの構造と機能解析
向井 健浩	マダラチョウ類の配偶・繁殖戦略におけるアルカロイド利用の進化学的研究
小関 善之	食品素材の微粒子化における新機能の開発
古賀 彩	相同シトクロム <i>c</i> の安定化機構—平衡論と速度論—
河崎 鈴加	出芽酵母のリボソーム生合成調節因子 と の機能的関連
胡 世洋	イネのアスコルビン酸の生合成と生理機能に関する研究
土肥 良弥	担子菌系酵母における新規宿主・ベクター系の開発
若村 直人	酵母による油脂生産に関する研究
村田 志織	卵白タンパク質加水分解物の新規機能性に関する研究
波多野愛未	植物チオレドキシンの構造と機能の解明
大場 健司	ココアバター結晶化の調温操作およびせん断応力印加効果の動的な解析
石本 泰之	オウギガニ科有毒カニの毒化機構に関する研究
多賀谷貴行	誘電特性測定によるエマルションの劣化予測法の確立
末廣 春奈	ビタミン の脂肪組織に対する新規生理作用探索
岡村正太郎	<i>Bacillus thuringiensis</i> 由来の殺癌性タンパク質の作用機構の研究
佐々木 慧	バイオエタノール生産用酵母の特性, 育種に関する研究
上嶋 沙織	好圧好冷性細菌 <i>Shewanella violacea</i> の 合成酵礎 莫斯 枢機構の研斤多蛾工荆峻莱 濃ア菟精莱 特性 上崑政 俞掌朗鈺袞歳 龔詫档杰襴蹠 顧克 委召 ú襴蹠書み 書すゼロ花 豈仰
	上嶋牽温燃鮮享

Completion in September, 2011 年 月修了

DEPARTMENT OF BIORESOURCE SCIENCE 生物資源科学専攻

戴 容秦思 中国昆明市における牛乳の市場構造と消費者の購買行動

DEPARTMENT OF ENVIROMENTAL DYNAMICS AND MANAGEMENT 環境循環系制御学専攻

劉 利雲 *Beta*
vulgaris var.cicla (塩・アルカリ条件下におけるスイ
スチャードの生育阻害要因の栄養生理学的解析)