

9. 学位論文関係

9-1 博士論文リスト

農学研究科

氏名	論文題目	主査	副査
アーターン・ウィーラチャイ	Studies on the applicability of an electric tractor -Energy consumption and drawbar pull performance-	小池正之	佐竹隆顕・瀧川具弘・東照雄
Rashmi Sharma	Molecular and physiological studies on genetic diversity and UV stress mediated response in mulberry	藤村達人	安部征雄・木村俊範・西村繁夫
金善衡	Studies on the regulation of root development in sweet potato.	藤村達人	安部征雄・木村俊範・西村繁夫
Adahi Botou	Hydrological Analysis of Return Flow from Irrigated Paddy Fields	佐藤政良	天田高白・小池正之・永木正和
アド・アハマド	Maturation Control of Fresh Fruits Stored in Modified Atmosphere Packages	前川孝昭	佐竹隆顕・小池正之・弦間洋
ラビウル・イスラム	Processing conditions for quality improvement of parboiled rice	木村俊範	藤村達人・瀧川具弘・小嶋 英一
桑島健也	Dehydration 法による塩類除去の効率性に関する研究	安部征雄	木村俊範・田中秀夫・安田裕
小林正彦	木材の多可価アルコール系液化とその応用に関する研究	富田文一郎	黒田健一・國府田悦男・梶山幹夫
石田頼子	コンポスト化による生分解性プラスチックの分解性評価	木村俊範	安部征雄・梶山幹夫・中原 忠篤
張燕生	メタン菌の高密度培養における微量金属の取り込み特性	前川孝昭	黒田健一・杉浦則夫・田中秀夫
劉淑恵	TRANSFORMATION OF TAINAN HISTORICAL TOWN TO SUSTAINABLE ECO-TOWN	天田高白	佐藤政良・氷飽揚四郎・熊谷良雄・宮本邦明
魏斌	The monitoring and evaluation of the trophic level and the response patterns of phytoplankton in a eutrophic lake	前川孝昭	天田高白・杉浦則夫・松村正利

生命環境科学研究科

氏名	論文題目	主査	副査
Rangaswamy Subramanian	Membrane Processing of Vegetable Oils	前川孝昭	中嶋光敏・木村俊範・向高祐邦
松村恭一	総合的な土砂管理の視点から見た扇状地河川の施設に関する実験的研究	天田高白	佐藤政良・氷飽揚四郎・松本栄次・宮本邦明
和田慎二	Removal of Hazardous Chemicals from Wastewater by Enzyme	前川孝昭	安部征雄・杉浦則夫・黒田健一
渡邊文雄	乾燥地ジブティ国における灌漑水の有効利用に関する研究	安部征雄	木村俊範・中村徹・東照雄

9-2 修士論文リスト

農学研究科

氏名	論文題目	主査	副査
後藤有右	土性の相異が Dehydration 法の除塩効率に及ぼす影響	安部征雄	木村俊範・安田裕

生命環境科学研究科

氏名	論文題目	主査	副査
西村なつの	ケナフリグニンの化学構造について	黒田健一	富田文一郎・梶山幹夫
パユンサク・ジュンユセン	Trajectory control for autonomous agricultural vehicle with trailer combination	小池正之	瀧川具弘・坂井直樹
佐藤圭介	コンポスト化プロセスの省エネルギー化に関する研究	木村俊範	安部征雄・瀧川具弘
谷口智之	乾田直播水稲作における用排水管理の分析	佐藤政良	宮本邦明・小林勝一郎
門田華子	ダイズの塩ストレス応答性遺伝子の単離及び機能解析	藤村達人	木村俊憲・馬場忠
張強	農業用車両のハンドリング機構高度化に関する研究	小池正之	瀧川具弘・坂井直樹
長嶺清司	輸入米及びオカラを素材とする発酵パンケーキ(ドーサ)のテクスチャー解析	木村俊範	日下部功・梶山幹夫
柏木章子	放射性同位体を用いた微細土砂流出に関する基礎的研究	天田高白	宮本邦明・関李紀
小島亜希子	節水灌漑技術の開発と評価に関する研究	安部征雄	木村俊範・安田裕

バイオシステム研究科

氏名	論文題目	主査	副査
郭?	食用担子菌アガリクスの生理活性糖脂質の解析	前川孝昭	松尾勝・杉浦則夫
韓峻奎	ヒト腸管上皮のカプサイシン受容体を介する物質透過調節機構の解析	前川孝昭	田中俊之・日下部功・岡修一
岩井嵩行	ヘビノネゴザからのカドミウム耐性遺伝子の単離と解析	藤村達人	木村俊憲・馬場忠
川崎陽子	フィチン酸合成関連酵素遺伝子の単離と機能解析	藤村達人	木村俊憲・馬場忠
鈴木秀之	イネ (<i>Oryza sativa</i> L.) の光合成および収量に関するQTLの解析	藤村達人	木村俊憲・馬場忠
田中博美	コーヒーカフェインシンターゼ遺伝子のクローニング	藤村達人	木村俊憲・馬場忠
山野上美和子	AGP 及び SS 遺伝子導入イネを用いたデンプン合成系の強化に関する研究	藤村達人	木村俊憲・馬場忠
山口恵美子	浸透ストレスに対するイネの浸透調節の評価	藤村達人	木村俊憲・馬場忠
金山重孝	SAによる生物生産施設の3次元配置設計シミュレータの開発に関する研究	佐竹隆顕	前川孝昭・瀧川具弘
長嶋彩子	クロレラを用いた大気環境の浄化に関する基礎的研究	佐竹隆顕	久島繁・佐藤誠吾
田中館志都	深夜電力を利用した補光栽培におけるハウレンソウの生育と抽だいに関する研究	瀧川具弘	西村繁夫・野村港二
尹海清	近赤外分光法による食用担子菌アガリクスの培養液中β-グルカンの測定	杉浦則夫	田中秀夫

環境科学研究科

氏名	論文題目	主査	副査
MELHEM Rimah	Policy Measures to Improve the Water Quallity of the Rivers in Barada Basin, Syria	水鉤揚四郎	
家田浩之	土壌中の飽和および不飽和流における溶質の分散	佐藤政良	宮本邦明・東照雄
黒澤利恵	日本における温室効果ガス排出削減のための環境政策	水鉤揚四郎	
仁田亨	高層湿原における水循環と地下水位変動の解析	佐藤政良	佐久間泰一・田瀬則雄
濱田朋宏	都県間財源補助に着目した東京湾流入河川汚濁制御のための環境政策	水鉤揚四郎	
関建輝	中国における新エネルギー導入促進のための炭素税課税システム	水鉤揚四郎	

9-3 卒業研究リスト

9-3 卒業研究リスト

氏名	論文題目	指導責任教官	指導担当教官
大橋由布子	オーナー制度による棚田保全の問題点－千葉県鴨川市大山千枚田を例として－	西尾道徳	佐久間泰一
藤井志乃	大規模稲作経営農家の圃場作業に及ぼす水利条件・降雨条件の影響	佐藤政良	佐久間泰一
武正憲	カヌースポーツに要求される溪流河川の水利特性に関する研究	宮本邦明	
林真一郎	溪流防災工事現場における防災情報システムに関する研究	宮本邦明	
関真理子	がん転移モデルの構築及び抑制物質の検索	前川孝昭	
高木麻紗	水田の土小排水路における土砂堆積に関する研究	佐藤政良	
城戸文	ヒト好塩基球細胞を用いた抗アレルギー物質の検索	前川孝昭	
江村耕司	近赤外分光法を用いた細胞アポトーシスの検出	前川孝昭	
青木謙治	高分子電解質を用いたコロイド凝集体の形態とその形成過程	佐藤政良	足立泰久
村田正志	灌漑水田地域における還元水の流出構造	佐藤政良	
太田高志	農業用溜池の洪水調節機能からみた大阪の降雨パターン	佐藤政良	
藤井志乃	大規模稲作経営農家の圃場作業に及ぼす水利条件・降雨条件の影響	佐藤政良	佐久間泰一
木村亜由美	Characteristics of Water Management in Muang Fai, Traditional Irrigation System in Northern Thailand	佐藤政良	
木野貴子	静水中における小フロック沈降特性の解析法	佐藤政良	足立泰久
大谷淳治	衛星画像解析によるタイ国メクロン川の濁度情報の抽出	眞板秀二	