

8 学位論文関係

雑誌名	農林工学系年報
号	10
ページ	98-104
発行年	2000-01-20
URL	http://hdl.handle.net/2241/115400

8 学位論文関係

8-1 博士論文リスト

氏名	論文題目	主査	副査
後藤 眞宏	流し掛け水車の水理特性と流水エネルギー変換技術に関する研究	天田高白	佐藤政良 前川孝昭 生井兵治
小泉 健*	外部指標を活用した新たな農業農村整備の展開方向に関する研究	安部征雄	天田高白 多田 敦 永木正和
美濃伸之	草地管理のための衛星リモートセンシング技術に関する研究	小池正之	吉崎 繁 佐藤政良 熊崎 實
Doan Doan Tuan	THE ROLE OF THE VILLAGE COMMUNITY IN IRRIGATION AND DRAINAGE MANAGEMENT IN MONSOON ASIA -CASE STUDIES IN VIETNAM AND JAPAN-	多田 敦	佐藤政良 小池正之 永木正和
マルシアル D. アガト*	PROCESSING OF BROWN RICE BY INCUBATION	吉崎 繁	木村俊範 前川孝昭 日下部功
池田 努	クラフトパルプの無塩素漂白に関する研究	細谷修二	黒田健一 富田文一郎 小澤哲夫
李 文奇	ロックウールを用いた固定床メタン発酵装置の開発に関する基礎研究	前川孝昭	木村俊範 黒田健一 田中秀夫
任 順栄	花粉管生物判定法によるコンポストの腐熟度および品質評価に関する研究	前川孝昭	安部征雄 木村俊範 東 照雄
豊島英親	米の品質および形質評価に関する理化学的研究	吉崎 繁	木村俊範 前川孝昭 日下部功 大坪研一
豊田裕道	耐風性向上のためのプラスチックハウス等の簡易基礎構造および立地配置を考慮した耐風設計に関する研究	前川孝昭	安部征雄 木村俊範 瀬能誠之 東 照雄

ロルト R. ナバロ	Development of a Cellulose-based Nitrogen-type Chelating Adsorbent for Toxic Heavy Metal Removal from Wastewater	松村正利	國府田悦男 林ナ J.C 黒田健一
川原崎守	廃水処理における生物学的リン除去システ ムを構成する微生物個体群の解析	田中秀夫	中原忠篤 多比良和誠 前川孝昭
仲山賢一	Studies on Glycosyltransferase and Oligosaccharide Structure in <i>Saccharomyces</i> <i>Cerevisiae</i>	日下部功	多比良和誠 祥雲弘文 富田文一郎
水落元之	下水処理プロセスからのCH ₄ 、N ₂ Oの放 出とその削減手法に関する研究	松村正利	祥雲弘文 東 照雄 前川孝昭
大山暁男*	トマト(<i>Lycopersicon esculentum</i>)酸性インベ ルターゼの生理的機能に関する研究	高柳謙治	岩堀修一 弦間 洋 藤村達人
福田直也*	深夜電力を利用した補光が数種蔬菜の生育並 びに品質に及ぼす影響	高柳謙治	岩堀修一 坂井直樹 前川孝昭
植村邦彦*	食品の電氣的加工に関する研究	吉崎 繁	前川孝昭 木村俊範 小嶋英一

* : 論文博士

8-2 修士論文リスト

農学研究科

氏名	論文題目	主査	副査
岸 功規	透過型砂防ダムの土砂調節機能と効果に関する実験的研究	天田高白	佐藤政良 眞板秀二
谷口雅彦	西オーストラリア州の乾燥地における潜在植物量の評価	安部征雄	多田 敦 山口智治
按田秀隆	下層土に泥炭層をもつ水田における暗渠排水の機能とその評価	多田 敦	塩沢 昌 安部征雄
眞神有城	酸化池・湿地複合モデルによる窒素、リン除去の研究	多田 敦	佐藤政良 端 憲二 塩沢 昌
丸田恭弘	マイクロチャネルを用いた単分散マイクロスフィヤ作成及び酵素反応の特性評価	中嶋光敏	木村俊範 吉崎 繁
樺澤直樹	熱分解一質量分析 (Py-MS) および多変量解析による草本類リグニンの分析	黒田健一	富田文一郎 佐竹隆顕
中田知里	木材および緑茶の香り物質の吸入による主観評価と生理応答	富田文一郎	黒田健一 山口智治
田中順子	オゾンによるエビ養殖場の水質改善に関する基礎的研究	松村正利	田中秀夫 佐藤誠吾 前川孝昭

環境科学研究科

氏名	論文題目	主査	副査
江藤正典	バイオアッセイを用いた大津川流域の水質評価	天田高白	下條信弘 田瀬則雄
相楽充紀	漁業と海洋性レクリエーションの共存関係の構築	天田高白	熊崎 實 伊藤太一
小島英子	十和田八甲田を事例とした国立公園の保護計画決定のプロセス	天田高白	熊崎 實 伊藤太一
白鳥桂子	大雪山国立公園におけるアクセスの変化から捉えた利用と保全のあり方	天田高白	熊崎 實 伊藤太一
鈴木清史	漁業者による森林伐採反対運動を事例とした森林管理における合意形成のあり方	天田高白	熊崎 實 伊藤太一
鈴木深理	日本における花のまちづくりの今後の展開に関する研究：先進事例である Britain in Bloom との比較から	小場瀬怜二	天田高白 鈴木雅和

花原英徳	散歩経路から見た河川空間特性の把握に関する研究：杉並区神田川を事例として	小場瀬怜二	天田高白 鈴木雅和
中野孝雄	消防活動情報管理システムを活用した震災時利用可能水利の評価	熊谷良雄	天田高白 大澤義明
神田悦子	都市近郊林の利用と管理における市民の参加意欲に関する研究	熊崎 實	横張 真 伊藤太一
横山恭子	里山林縁に対するのゴミの不法投棄に関する研究	増田美砂	熊崎 實 伊藤太一
勝田由佳子	観光資源としての自然環境の価値評価：日光国立公園内尾瀬地区の事例研究	安田八十五	熊崎 實 伊藤太一
高橋 学	神と妖怪を生んだ日本人の心性に関する一考察：宮崎駿の作品世界を出発点として	佐藤 俊	橘 泰憲、 伊藤太一
鷺見理恵	森林バイオマスの持続的なエネルギー利用に関する一考察	熊崎 實	増田美砂 伊藤太一
米田 朗	霞ヶ浦における汚染改善のための経済政策	水匏揚四郎	大澤義明 太田 充
Rodlfo Delgado	Analysis of the Japanese Softwood Lumber Market from the Viewpoint of Forest Industry of British Columbia, Canada	水匏揚四郎	メイサー、ダリル 小場瀬令二
浦壁拓郎	ヘッドニック法を用いた自動車による大気汚染と騒音の社会的費用の計測	石田東生	水匏揚四郎 鈴木 勉
金 東一	プライシングが交通流動に及ぼす影響とその環境便益の算定	石田東生	水匏揚四郎 古屋秀樹
藤原英樹	福島県赤井谷地高層湿原における降雨と地下水水位変化	塩沢 昌	多田 敦 田瀬則雄
小林正彦	液化木材とエポキシ化合物のブレンド系樹脂の合成とその物性	富田文一郎	黒田健一 国府田悦男
駒田健太郎	関東大震災復興事業による小公園の周辺環境変化に関する研究	天田高白	鈴木雅和 横張 真
日暮久敬	A Bioethical Analysis of Transportation Choices	メイサー、ダリル	石田東生 水匏揚四郎
宮之原正道	一般廃棄物処理システムに関する政策代替案の評価	安田八十五	神山 由 富田文一郎
宮本みちる	近接分光反射スペクトル特性による湿原混在植生の分類：北海道厚岸湖・別寒辺牛湿原	安仁屋政武	及川武久 塩澤 昌

バイオシステム研究科

氏名	論文題目	主査	副査
横田 誠	太陽エネルギー利用の塩水淡水化システムの開発	前川孝昭	山口智治 木村俊範
熊坂このみ	一定方向の重力刺激が生長初期のイネの生育および転流におよぼす影響に関する基礎的研究	前川孝昭	山口智治 久島 繁
荻 陽子	マングローブ樹皮タンニンの性状	藤村達人	黒田健一 杉浦則夫 大井 洋
砂原 寛	ユーカリクラフトパルプ残留リグニンの化学的特徴	藤村達人	黒田健一 杉浦則夫 大井 洋
井原 望	コンポスト化による生分解性プラスチックの積極的分解特性	木村俊範	田中秀夫 中原忠篤
Islam, R.	Improvement of Rice Parboiling Process	木村俊範	前川孝昭 日下部功
太田芳彦	シミュレーテッド・アニーリングによるバイオプロダクションハウスの配置計画	佐竹隆顕	前川孝昭 松村正利
池田昭彦	ゴルフ場における水文特性と土壌中CO ₂ ガス濃度の関連性に関する基礎的研究	前川孝昭	佐藤政良 杉浦則夫
前山史行	MAP結晶化法の生活排水路直接浄化施設への適用について	前川孝昭	杉浦則夫 松村正利
陳 野	澱粉質生分解性プラスチックの開発及び製造方法の確立	前川孝昭	田中秀夫 黒田健一
何 暁雁	硫黄酸化細菌を用いた廃水の脱窒	前川孝昭	松村正利 杉浦則夫 張 振亜
安達喜章	脱窒真菌 <i>Fusarium oxysporum</i> のチトクロム C ₅₄₉ 遺伝子の単離と解析	祥雲弘文	藤村達人 松尾 勝
和辻智郎	カビの異化型亜硝酸塩還元酵素に関する研究	祥雲弘文	藤村達人 星野貴行
原 良充	イネの乾田直播適性品種に関する研究	藤村達人	馬場 忠 野村巷二
生田 創	モノクローナル抗体を用いた <i>Nitrosomonas europaea</i> および <i>Nitrobacter winogradskyi</i> の迅速な定量手法の開発	松村正利	佐藤誠吾 杉浦則夫

照沼 洋	汚濁河川・水路水を対象とした窒素・リンの高度除去システムの開発研究	松村正利	前川孝昭 佐藤誠吾
山本泰弘	生物ろ過法を用いた高度処理技術の開発と処理機能解明に関する研究	松村正利	前川孝昭 杉浦則夫

8-3 卒業研究リスト

氏名	研究課題	責任教員	担当教官
麻生多恵 井川大也 伊藤亮一 蝦原聡子 大井芽子 大谷拓郎 大和田真弓 小高和博	農業情報化に関する研究 CVMによるモリアオガエル生息地の経済的評価 棚田の保全に関する研究 キャンパスにおける落葉落枝の処理について 住居形態の違いによる「緑」環境と「緑」意識 筑波研究学園都市成立に伴う住民の行動 航空写真を用いた植生量の推定 ニューラルネットワークによる家畜の肉質予測に関する研究	瀬能誠之 水飽揚四郎 多田 敦 伊藤太一 瀬能誠之 富田文一郎 安部征雄 佐竹隆顕	佐久間泰一
小田島雅 上出祥司 河合良典 川島早苗 癸生川絵里 黒崎秀仁 畔柳武司	分子マーカーを利用したダイズ連鎖地図の作成 垂直地上写真を用いた溪流の調査手法の検討 太陽熱利用による塩水淡水化装置の開発 低窒素条件下で良好な生育を示すイネ品種の探索 ハウス土壌の塩類集積化・酸性化について 農業用トラクタの自律走行システムの開発 ウインドレス離乳子豚舎における換気システムに関する研究	藤村達人 眞板秀二 山口智治 藤村達人 山口智治 瀧川具弘 山口智治	
後藤健介 齋藤忠臣 清水美恵 菅原大輔 田方 智 田中由紀 鶴岡栄一 内藤大嗣 中野秀浩 平形琢磨 弘末藍美	マクロポアをもつ土壌における溶質移動に関する研究 乾燥条件下の土壌表層部破壊による水の挙動 市民農園における利用効果とその可能性に関する研究 地域居住環境評価に関する基礎的研究 砂防ダムの土砂調節効果に関する基礎的研究 高塩濃度水を利用した土壌内塩類除去法の研究 トラバース測定の精度に関する研究 蒸発促進材を用いた土壌水分の排水について 倒木木の移動及び停止条件に関する研究 イネの生産シミュレーション 不用品の価値再生からみたりサイクルマーケットの評価の研究	塩澤 昌 安部征雄 富田文一郎 富田文一郎 天田高白 安部征雄 多田 敦 安部征雄 眞板秀二 瀧川具弘 木村俊範	佐久間泰一
船元智恵子 路川隆行 宮原 希 村上彩子 柳橋寛一 山下毅樹 綿田 慶 石橋慶子 伊藤千里 野村紀子 川元美歌 安田健太郎 金子仁美 古賀 聡 白谷真弓 遠 出穂 平田 桂	谷地田を含む公園の保全に関する研究 エネルギーコストを考慮した水田パイプラインの管径設計 精密観測に基づく水田用水量の分析 小規模土地改良区運営のあり方 フロックの形成過程と構造 セラミックスを用いた都市緑化技術 都市公園の果たす役割と今後のあり方 古米を利用する加工食品の実用的最適発酵条件の決定 景観条例の施行と効果に関する研究 水田還元水の流出機構に関する研究 衛星画像解析によるメクロン川流域の森林分布の推定 ルーラル電気ビークルのけん引性能に関する予備試験 ダイコンのマイクロサテライトマーカーの作出と評価 サツマイモへの効果的な遺伝子導入系の確立 生ごみ処理機を用いた生分解性プラスチックの分解 固体培養におけるヒメマツタケ菌糸の効率的生産 生活排水等のアンモニア態窒素の多い排水の硝化工程の高効率化に関する研究	多田 敦 佐藤政良 佐藤政良 佐藤政良 佐藤政良 伊藤太一 瀬能誠之 木村俊範 瀬能誠之 佐藤政良 眞板秀二 小池正之 藤村達人 藤村達人 木村俊範 前川孝昭 前川孝昭	佐久間泰一 足立泰久