

## 9 学位論文関係

### 9-1 博士論文リスト（主査＝農林工学系教官）

氏名	論文題目	主査	副査
長谷川英夫	農用トラクタ用モノコック型フレームの構造設計に関する基礎的研究 －モード解析及び弾塑性解析による検討－	小中俊雄	小池正之 吉崎 繁 坂井直樹
清水直人	理化学的手法による米の品質評価技術の開発	吉崎 繁	前川孝昭 木村俊範 小嶋英一
山口智治 *	施設園芸土壌の劣化および塩類集積とその対策に関する実験的研究	前川孝昭	安部征雄 天田高白 永塚鎮男
砂坂元幸 *	天領伊豆における林野制度の展開	赤羽 武	天田高白 大濱徹也 佐藤常雄 加藤衛弘
館 澄男	チューリップ球根生産における労働負担と生産体系に関する研究	遠藤織太郎	高柳謙治 田中洋介 坂井直樹 瀧川具弘
野村名可男	多孔性セルロース担体を用いた付着依存性動物細胞の高密度培養に関する研究	松村正利	田中秀夫 向高祐邦 馬場 忠 黒田健一

\*論文博士

9-2 修士論文リスト

農学研究科

氏名	論文題目	主査	副査
川島秀樹	マルマンフィルターによるタンクモデル ルパラメータの同定	天田高白	安部征雄 市原恒一 杉山博信
速水成隆	砂防施設の景観評価手法の検討	天田高白	前川孝昭 市原恒一
安 洪奎	韓国漢江における河畔林植生景観に関する基礎的研究	天田高白	安部征雄 市原恒一
堀尾俊弘	水利条件が大規模請負稲作経営に及ぼす影響	多田 敦	佐藤政良 杉山博信
Prathuang Usaborisut	Dynamic Characteristics of Soil under Cyclic Torsional Shear Loading with Reference to the Frequency, Bulk Density and External Force	小中俊雄	小池正之
小貫聡史	畜種の違いによる畜ふんコンポスト化初期課程の比較	前川孝昭	木村俊範 黒田健一
具 延	高収率化学パルプの無塩素漂白に関する研究	黒田健一	富田文一郎 前川孝昭

環境科学研究科

氏名	論文題目	主査	副査
Dhakal Amod, Sagar	A Study on Landslide Hazard Mapping and Estimation of Sediment Yield in the Kulekhani Watershed, Nepal with the Application of GIS and Remote Sensing	天田高白	安仁屋政武 伊藤太一
漆谷晃樹	河畔林が洪水流に及ぼす水理学的影響予測に関する研究	天田高白	熊谷良雄 安仁屋政武

土井康弘	山地河川の湾曲部における土砂移動に関する研究	天田高白	安仁屋政武 伊藤太一
浅見匡哉	消防力運用システムの開発：阪神・淡路大震災を事例として	熊谷良雄	天田高白 大澤義明
加藤巧也	下水道未整備街区の排水にみられる水質変動：土浦市西根地区における事例	前田 修	天田高白 田瀬則雄
窪田修司	霞ヶ浦流域花室川の窒素・リン・有機炭素流出負荷に関する研究	前田 修	天田高白 田瀬則雄
庄司吉徳	行政資料を用いた霞ヶ浦における水質動向の解析	前田 修	天田高白 田瀬則雄
森山祐樹	下水道未整備街区から流出する排水の水質について	前田 修	天田高白 田瀬則雄
中山祐介	森林利用の変化と炭素収支	熊崎 實	天田高白 中村 徹
寺田祐子	生物多様性の保全と地域社会に関する研究：コスタリカ・グアナカステ保全地域を事例として	熊崎 實	天田高白 伊藤太一
加藤 修	ブラックバス釣りにおける自然とのつきあい方	中山和彦	吉田 章 伊藤太一
尾崎隆志	日本のエネルギー関連民間企業による環境教育・エネルギー教育への取り組みについて	中山和彦	小場瀬令二 伊藤太一
佐藤真久	日本の高等教育における環境インターンシップ導入の提案	中山和彦	岩崎俊介 伊藤太一
渡部智暁	日本における環境教育の現状および諸問題に関する一考察	中山和彦	岩崎俊介 伊藤太一

坂下智宏	農業地域における景域構造の変化に関する研究	小場瀬令二	佐藤洋平 伊藤太一
松井 明	生物生息空間に配慮した河川整備に関する研究	小場瀬令二	佐藤洋平 伊藤太一
志水章夫	紙の生産・廃棄・再生プロセスにおける環境影響の総合評価	安田八十五	熊崎 実 伊藤太一
潘 宝仁	台湾キナン大学設立計画の評価と改善プランの提出	氷鮑揚四郎	伊藤太一 大野栄治
野崎夏樹	平地林の消滅・存続要因に関する研究	熊崎 実	佐藤洋平 伊藤太一

#### バイオシステム研究科

氏名	論文題目	主査	副査
斉藤由香	コンポスト化による生分解性プラスチックの積極分解特性	木村俊範	前川孝昭 中原忠篤
金 南振	生物系廃棄物のコンポスト化に伴う悪臭の除去に関する基礎的研究	木村俊範	前川孝昭 田中秀夫
塚本貴章	土地利用形態の相違が土壌微生物活動に及ぼす影響	杉山博信	前川孝昭 佐藤政良
岩見徳雄	大型淡水マイクロゾムを用いた微小動物によるアオコ分解特性の解析	松村正利	田中秀夫 木村俊範
西村 浩	地域未利用資源活用接触材を用いた水路・河川の生態工学的浄化手法の開発	松村正利	前川孝昭 木村俊範
富雄 毅	酸性多糖類分解酵素に関する研究	松尾 勝	佐藤誠吾 黒田健一
Addo Ahmad Abdul -Ghaffari	神経回路網情報処理を援用した育果実の追熟プロセスの同定	前川孝昭	木村俊範 佐竹隆顕

田中良和	アオコのブロック構造に対するスケーリング則の適用性に関する研究	前川孝昭	木村俊範
湯座 聡	コイおよびハクレンの混合養殖における水質管理モデルの検討	前川孝昭	関 文威 木村俊範
王 義祥	栄養塩固定化ゲル内の塩の拡散移動	前川孝昭	黒田健一 木村俊範
張 燕生	微量金属塩濃度の最適化による酢酸資化メタン細菌の高密度培養	前川孝昭	黒田健一 田中秀夫
趙 書雲	水素生産菌の固定化による水素生産－窒素阻害に関する検討－	前川孝昭	黒田健一 田中秀夫

9-3 卒業研究リスト

氏名	研究課題	責任教員	担当教官
五十嵐由美 池田昭彦	自然植生の純1次生産力の気候学的評価 水文特性と土壌微生物活動の関連に関する実験的 検討	瀬能誠之 杉山博信	山口智治
伊藤崇之 後迫正俊	林業用ベースマシンの傾斜地走行性能 火山噴出物に覆われた森林山地小流域における 水文特性	市原恒一 杉山博信	
加藤義男	山地森林流域におけるSuspended Solidsの流出 観測	天田高白	真板秀二
樺澤直樹 岸巧規	分析的熱分解による草本類リグニンの分析 姫川支川における土砂生産・流出の実際と特性に 関する研究	黒田健一 天田高白	大井 洋
久保奈美 熊坂このみ	既存建物の屋上緑化—マメ科植物への適応性— CELSS系内イネ生産の水浄化能に関する物質収支 監視システムの試作	黒石 巖 前川孝昭	
駒田健太郎	旧古河庭園における利用者の歩行速度の変化に関 する研究	天田高白	伊藤太一
坂井隆宏	CO <sub>2</sub> およびCH <sub>4</sub> を炭素源とする結合型担体によ る脱窒の研究	前川孝昭	
志村幸子 杉浦奈央子 杉本琢真 鈴木秀典 須藤美幸	乾燥環境下の湿地における蒸発排水に関する研究 せせらぎ音の心理的評価手法の検討 植物生体電位の計測法の検討 レクリエーション用森林道路の設計 誘電率による新しい土壌水分測定法に関する基礎 的研究	安部征雄 佐藤政良 前川孝昭 市原恒一 塩沢 昌	
根本幸枝	アオコフロックの酸素消費特性に対する流れ場の 影響に関する研究	佐藤政良	足立泰久
藤岡修	ルーラル電気ビークルのけん引力最大化に関する 基礎的研究	小池正之	
辻井千恵 古市知之 前山史行 真神有城 安松弘樹	トラクタ用フロントローダの設計と制作 追従自律走行の研究 硝化・脱窒菌を用いた生活排水路での水質浄化 水資源開発量と必要貯水用容量の関係の研究 土地利用形態の相違が土壌微生物の活動に及ぼす 影響	瀧川具弘 瀧川具弘 前川孝昭 佐藤政良 杉山博信	

横田誠	太陽熱利用による造水・集水システムに関する研究	安部征雄	山口智治
吉川明寛	格子モデルを用いたイネの生長シミュレーション	小中俊雄	野口良造
齊藤正弘	砂防構造物が瀬・淵構造に及ぼす影響	市原恒一	真板秀二
水沢真理子	農害虫の活動制御のための物理的アプローチ	小中俊雄	野口良造
五十嵐牧子	内蒙古自治区東北地域における砂漠化防止・生態系復元計画	安部征雄	山口智治
大川暢一郎	グリーンツーリズムの展開と課題－農林漁業体験 民宿の調査研究－	瀬能誠之	
谷口雅彦	オーストラリア南西部における大規模植林計画	安部征雄	
明道恭代	水利システムにおけるアオコの水質負荷特性の研究	多田 敦	足立泰久