

### Ⅲ. 平成14年度 修了生修士論文題目

氏名(指導教官 分野)

論文題目

豊田 悠哉(中村 徹 生物環境)

鹿島灘沿岸の海浜における砂の堆積量の変動様式と植生との関係

青木 功(木村富士男 自然環境)

中国西北部タリム盆地における砂塵嵐発生過程

赤坂 淳一(伊藤太一 環境計画)

潜在型市民農園の現状と今後のあり方

秋草 伸吾(西尾建彦 生産環境)

癌細胞の骨髄転移メカニズムの解明

秋間 智美(中谷清治 生産環境)

電気浸透現象を利用した土壌モデル系における化学物質の移動過程の研究

秋山 怜子(安仁屋政武 自然環境)

降雨特性を考慮した屋久島における崩壊発生条件に関する研究

安達 祐介(内山裕夫 環境改善)

ウレタン結合切断能を有する微生物の探索

新子 和規(木村富士男 自然環境)

近年における多雪流域の積雪水量変動

荒木 紀人(西尾建彦 生産環境)

有機ハロゲン化合物のラジカル反応

飯山 豪(東 照雄 生産環境)

Soils from Minqin Basin, Gansu Province, Northwest China, with Special Reference to Platy Structure Affecting Vertical Distribution of Salts

池本 啓介(大村謙二郎 環境計画)

地方都市における分譲マンションの居住特性と都心居住推進上の課題：福島県郡山市を事例として

石木 広志 (内山裕夫 環境改善)

海域油汚染浄化過程に伴う細菌群集構造と分解酵素遺伝子の経時的解析

出馬 春洋 (熊谷良雄 環境計画)

震災による被災者の申請手続き対応窓口の設置計画に関する研究

伊藤 栄介 (佐藤 俊 環境政策)

屋久島における土埋木の利用と加工業

井上 忠雄 (木村富士男 自然環境)

暖候期の関東平野における積雲の出現パターンに及ぼす都市の影響

今井 孝 (熊谷良雄 環境計画)

建築物の耐震安全性向上による初期火災への対応効果に関する研究

今野 聡 (内山裕夫 環境改善)

フェナントラキノンの微生物に対する影響および分解菌のスクリーニング

太田 雄一郎 (大村謙二郎 環境計画)

拠点創出型再開発に伴う周辺市街地の変容と計画課題：さいたま新都心周辺市街地を事例として

太田垣 寛 (内山裕夫 環境改善)

*Burkholderia cepacia* NH-17 の亜硝酸還元酵素遺伝子群の解析

大森 威宣 (内山裕夫 環境改善)

生分解性プラスチック埋設土壌における微生物群集構造の変遷

岡田 拓也 (木村富士男 自然環境)

三宅島火山ガスのつくばにおける大気および降水中の硫黄酸化物濃度への影響

金山 直司 (石田東生 環境計画)

実走行における自動車排出ガス原単位推定に関する研究

金子 のぞみ (田瀬則雄 自然環境)

田畑輪換栽培に伴う土壌理化学性の変化と窒素の動態

川畑 友里江 (横張 真 環境計画)

里山保全施策の特徴からみた地方公共団体の環境基本計画の役割

菊地 孝文 (熊谷良雄 環境計画)

高速道路の短期的機能低下に伴う首都圏への物資流入量変動分析：降雪時における青果物入荷量データを用いて

岸田 栄 (メイサー ダリル 環境政策)

Peoples' Views on Farm Animal Welfare in Japan

北原 潤郎 (濱 健夫 生物環境)

霞ヶ浦に生息する外来魚の食性の安定同位体比を用いた解析

北山 貴世 (濱 健夫 生物環境)

海洋細菌による難分解性溶存態有機物の生成に関する実験的解析

吉光寺 徳子 (富田文一郎 生産環境)

土壌中に蓄積するタンパク様素化合物の遊離に及ぼす作物根細胞壁の影響

小泉 利恵 (熊谷嘉人 環境改善)

ディーゼル排出微粒子成分フェナントラキノンと生体内抗酸化物ジヒドロリボ酸の相互作用による Cu,Zn-SOD の機能障害

小谷 亜由美 (田瀬則雄 自然環境)

多様な土地利用形態が混在する地域における広域スケールの熱収支

下司 英明 (田瀬則雄 自然環境)

千葉県養老川流域における被圧地下水の着色とフミン酸類

庄司 知敬 (小林勝一郎 生産環境)

塩類集積土壌に生育する雑草の耐塩性と修復への利用

新開 泰弘 (下條信弘 環境改善)

哺乳類における 2,4,6-トリニトロトルエンの脱ニトロ化反応を触媒する酵素

杉本 里香 (熊谷嘉人 環境改善)

ディーゼル排出微粒子成分フェナントラキノンの細胞毒性とその防御

鈴木 香寿恵 (木村富士男 自然環境)

南極域における水蒸気輸送の季節変化と大気循環

鈴木 一草 (大村謙二郎 環境計画)

住宅市街地における風致地区制度の運用実態と課題：練馬区大泉風致地区を事例として

勢メ 康代（内山裕夫 環境改善）

低リン・低窒素性微生物群による各種揮発性炭化水素の同時分解

高石 知治（木村富士男 自然環境）

夏期の関東地方における高温域の出現特性

高木 香奈（小場瀬令二 環境計画）

アメリカにおけるリタイアメント・コミュニティー整備計画とその実態

高梨 正彦（渡辺 俊 環境計画）

旧住宅地造成事業地区における生活基盤整備に関する研究

高橋 祐子（佐藤 俊 環境政策）

静岡県三島市境川・清住緑地における整備事業と地域共同管理

田口 亮子（内山裕夫 環境改善）

微生物間情報伝達物質*N*-Acyl-L-homoserine Lactoneを介した微生物と動物細胞のクロストーク

竹下 絢（臼井健二 生産環境）

植物におけるニッケル障害および耐性機構の解明

武田 龍太郎（渡辺 俊 環境計画）

東京都北多摩地域の列状集落における農地の宅地化について

田中 祥雅（小場瀬令二 環境計画）

大都市住工混在地域における工場アパートに関する考察

土田 淳一（小場瀬令二 環境計画）

商業地における立ち止まり行動と空間特性との関係の解明

堤本 陽子（佐藤 俊 環境政策）

携帯用飲料容器の環境経済価値の評価

戸井田 雄一（内山裕夫 環境改善）

*Sphingomonas paucimobilis* TZS-7株による各種アルキル化含硫多環芳香族化合物の分解

中島 康二郎（熊谷良雄 環境計画）

都心繁華街混乱防止のための震災疑似体験システムの構築と被災者行動に関する実験的研究

中島 満香（横張 真 環境計画）

カナダのナショナルヒストリックサイト制度にみる歴史的な農村景観の保全システム

中村 智史 (松本栄次 自然環境)

ブラジル北東部におけるサトウキビアルコール廃液の散布が土壌に及ぼす影響

中村 聡 (中村 徹 生物環境)

皆伐跡地における土壌侵食と植生の相互関係

中村 道長 (及川武久 生物環境)

高CO<sub>2</sub>環境下におけるスダジイ (*Castanopsis cuspidata* var. *sieboldii*) 個葉の最適窒素分配に関するモデル解析

新谷 健一 (鞠子 茂 生物環境)

冷温帯アカマツ林における土壌炭素放出量の推定

長谷 哲也 (田瀬則雄 自然環境)

つくば地域の水田における除草剤の動態と流出量の評価

畠山 雄一 (西田正規 環境政策)

多摩川流域における水循環の改善について

早津 宏美 (中村 徹 生物環境)

成立過程の異なる里山林の植生比較

樋口 崇 (佐藤政良 生産環境)

流水条件下におけるメダカの選好流速に関する実験的研究

平田 啓介 (木村富士男 自然環境)

熱帯アジアモンスーン地域における降水量の長期変動

廣瀬 直之 (木村富士男 自然環境)

シベリアのツンドラ地域における境界層の風と気温の鉛直構造

深澤 晋作 (中村 徹 生物環境)

針広混交林における更新補助作業が植生構造に及ぼす影響

福本 武志 (渡辺 俊 環境計画)

歴史的街区における新規の建築行為に着目した景観コントロールの可能性：茨城県真壁町真壁地区を事例として

藤田 実季子 (木村富士男 自然環境)

タイ国周辺域の可降水量変動

古谷 透 (安仁屋政武 自然環境)  
Multi-temporal Spatial Analysis of Vegetation in Yakushima Island

北條 奈央 (佐藤政良 生産環境)  
地域住民による農業用水路清掃活動の継続条件

本多 孝法 (東 照雄 生産環境)  
ヒノキ二段林における上木の立木密度が植生および土壌に与える影響

三柴 淳一 (増田美砂 環境計画)  
インドにおける参加型森林管理の現状と課題：ケララ州の事例

宮崎 航 (内山裕夫 環境改善)  
活性型メタン酸化酵素遺伝子発現系の構築に関する研究

宮本 京佳 (小林勝一郎 生産環境)  
セイタカアワダチソウに含まれる他感物質DMEの土壌中における分布と季節変動

村田 周祐 (伊藤太一 環境計画)  
四国八十八ヵ所から探る長距離歩道整備の方向性

森尻 秀樹 (木村富士男 自然環境)  
ヒマラヤ山脈南麓における降水システムの日変化

森野 華代 (田瀬則雄 自然環境)  
厚岸湖・別寒辺牛湿原におけるコンジョイント分析を用いた生態系の環境価値評価

山口 美緒 (横張 真 環境計画)  
小学校の体験学習における学区内施設の利用実態

山本 剛 (大澤義明 環境計画)  
NPOの経済効果および税制優遇制度に関する計量的考察

米澤 耕一 (富田文一郎 生産環境)  
携帯電話リサイクルにおける経済性と環境負荷低減効果の評価

和田 一郎 (佐藤親次 環境改善)  
茨城県内における児童相談所職員のメンタルヘルス：児童虐待対応を中心に

邱 瑾妮 (佐藤 俊 環境政策)  
中国瀋陽市における下崗労働者の生活改善策

薛 瑜琥 (小嶋英一 環境改善)

微細藻*Botryococcus*による下水二次処理水の高度処理

蔣 桂華 (小嶋英一 環境改善)

固定化した微細藻による無機栄養塩類の除去

張 培鈞 (安仁屋政武 自然環境)

A Study on Error Propagation in DEM Analysis and Its Impact on Correction of Remote Sensing Data

曹 妹瑋 (田瀬則雄 自然環境)

中国・太湖の生活排水負荷削減方策について

鄭 美 (氷鮑揚四郎 環境政策)

中国・図們江流域における水質改善のための環境政策

董 霽紅 (佐藤 俊 環境政策)

Proposal for the Protection of Natural Heritage of Singing Sand Mountain and Crescent Moon Spring in Dunhuang City, China

マケラ イシドロ サンラマクラ (横張 真 環境計画)

Changing Patterns of Agricultural Lands in the Urban Fringe of Metro Manila

大島 泰 (大村謙二郎 環境計画)

市街化調整区域における開発許可制度運用基準の変遷とその運用実態及び土地利用上の問題

高橋 恵 (渡辺 俊 環境計画)

A Socio-cultural Study on the Preservation of the Historical District in a Colonial City : A Case Study of the World Heritage City of Vigan, Philippines

田中 久則 (田瀬則雄 自然環境)

東シベリアにおけるアラス草地とタイガ林での活動層形成プロセスの解明

山名 英俊 (増田美砂 環境計画)

メキシコにおける中高生の喫煙状況と対策

周 鑫 (西田正規 環境政策)

北京市における都市ゴミのコンポスト化の現状と課題

山本 敬子 (西田正規 環境政策)

アクチウォッチを用いた乳幼児の活動と睡眠の研究