

### Ⅲ. 平成 11 年度 修了生修士論文題目

氏名 (指導教官 分野)

論文題目

荒井 康子 (安田八十五 環境政策)

神奈川県指定「水源の森林」地域における環境保全政策の分析と評価

生田 大悟 (国府田悦男 環境改善)

N-ノルマルプロピルおよび N-イソプロピルアクリルアミドゲルの熱収縮挙動

池田 雄二 (松本栄次 自然環境)

日光男体山における登山道侵食

イスラム モハムド ファクル (水飽揚四郎 環境政策)

An Analysis of the Socio-economic and Environmental Problems of the Teesta River Area, Bangladesh

井関 恭子 (下條信弘 環境改善)

血漿および脳内酸化的ストレスに対する抗酸化食品の抑制効果

稲部 敬子 (臼井健二 生産環境)

植物成長調節剤 inabenfide 処理によるイネの耐塩性誘導機構

イブラヒム ハスナン (大村謙二郎 環境計画)

Land Readjustment Technique as an Alternative Approach for Urban Development Program in Malaysia

岩下 薫 (小場瀬令二 環境計画)

東京都特別区における一般廃棄物中の資源回収システムによる回収の実態と  
リサイクル意識・行動の関係

岩永 至功 (小場瀬令二 環境計画)

野鳥観察施設と水鳥の関係にみる隠蔽効果と見切り効果による水鳥の非干渉距離

岩永 耕 (谷村秀彦 環境計画)

阪神淡路大震災災害復興コレクティブハウジングに居住する高齢者の生活満足度と  
その要因分析

岩間 千絵 (石田東生 環境計画)  
東京都放射 35・36 道路事業における関係者証言による合意形成プロセスの再構成

岩室 妙子 (下條信弘 環境改善)  
外因性内分泌攪乱物質である 4-ニトロトルエンの関連物質 2,4,6-トリニトロトルエンの  
ラット雄性生殖器に与える影響

植松 久美子 (佐藤 俊 環境政策)  
秋田県仁賀保町におけるマイナー・サブシステムの現代的意義

浦野 豊 (中村 徹 生物環境)  
Analysis of the Relationship between Vegetation and Grazing Pressure Related with Climatic and  
Geographical Factors in Inner Mongolia, China

大久保 未来 (藤井宏一 生物環境)  
栃木県井頭公園におけるニホンリス (*Sciurus lis*) の環境利用

大瀬 健嗣 (東 照雄 生産環境)  
丹沢山地蛭ヶ岳付近における森林衰退に伴う土壌の理化学性および生物性の変化

大林 恭子 (及川武久 生物環境)  
Logging Effects on Genetic Diversity and Outcrossing Rate of *Shorea curtisii* (*Dipterocarpaceae*)  
in Peninsula Malaysia

岡田 香子 (天田高白 環境計画)  
水路自然浄化施設における病原性微生物除去機構の検討

岡田 賢次 (中原忠篤 環境改善)  
*Candida antarctica* T-34 による食品工業廃油を利用した糖脂質生産とその分子生物学的  
基礎技術の構築

岡田 裕行 (熊谷良雄 環境計画)  
都道府県防災訓練の実施内容分析と評価

岡田 亮介 (田瀬則雄 自然環境)  
武蔵野台地北西部金子台における化学肥料の鉛直分布と蓄積・溶脱

荻野 暁史 (中原忠篤 環境改善) (西信太郎 熊谷良雄) 実典 豊新  
海域油汚染浄化技術の微生物群集構造に及ぼす影響評価

オナ ローナルド エディベルトア (熊谷良雄 環境計画) (西信太郎 一太郎) 藤本 定  
Post-earthquake Damage Estimation Study of Selected Metro Manila Segments of the West Marikina  
Valley Fault, Luzon Island, Philippines

小里 麻由子 (西尾建彦 生産環境) (西尾建彦 熊谷良雄) 藤本 定  
多官能基を有する化合物と硫化剤の反応による複素環化合物の合成研究

兼平 藍 (安成哲三 自然環境) (西尾建彦 熊谷良雄) 藤本 定  
チベット高原における積雪分布と大気循環の変動

蕪木 佐衣子 (田瀬則雄 自然環境) (田瀬則雄 熊谷良雄) 藤本 定  
高分子凝集剤を添加した底質からの重金属の溶出特性

鎌形 香子 (中原忠篤 環境改善) (西尾建彦 熊谷良雄) 藤本 定  
*Mycobacterium* sp.TCE28 株によるトリクロロエチレンの分解に関する研究

川上 美穂子 (及川武久 生物環境) (及川武久 熊谷良雄) 藤本 定  
サクラソウの繁殖成功におよぼす花粉親の数と自殖の効果の実験的検討

菊地 智裕 (下條信弘 環境改善) (下條信弘 熊谷良雄) 藤本 定  
産業化学物質 2,4,6-トリニトロトルエンによる血液毒性発現における還元的代謝活性化の  
意義

菊池 直人 (安田八十五 環境政策) (安田八十五 熊谷良雄) 藤本 定  
茨城県北西部地域における広域的一般廃棄物処理システムに関する分析と評価

北岡 尚子 (大村謙二郎 環境計画) (大村謙二郎 熊谷良雄) 藤本 定  
市街化調整区域における開発メカニズムとその土地利用上の問題について

北島 愛子 (佐藤親次 環境改善) (佐藤親次 熊谷良雄) 藤本 定  
精神分裂病患者における味覚特性

北山 一博 (木村富士男 自然環境) (木村富士男 熊谷良雄) 藤本 定  
人間活動に伴う都市の温熱環境の改変

清重 典宏 (熊谷良雄 環境計画)

水害時における情報伝達と住民の初期避難行動分析

玄 志龍 (伊藤太一 環境計画)

土幌高原道路問題からとらえた土幌型グリーン・ツーリズムの問題点

後藤 巖寛 (安仁屋政武 自然環境)

明治初期の農村景観構造にみる伝統的土地利用システムの分析:

牛久・岡見地区の迅速測図の GIS 解析

小林 治 (日下部功 環境改善)

イネ (*Oryza sativa* L.) 由来の  $\alpha$ -ガラクトシダーゼの構造と機能に関する研究

崔 榮恩 (田瀬則雄 自然環境)

土地利用が土壤理化学性および土壌水・地下水水質に及ぼす影響

齋藤 晃太郎 (安田八十五 環境政策)

都市地域における民生用エネルギーシステムの政策代替案評価

坂巻 有香里 (塩澤 昌 生産環境)

水田排水路における水環境と水質浄化機能

佐々木 峰子 (中村 徹 生物環境)

スキー場における孤立林植生と種多様性

笹原 夏子 (中村 徹 生物環境)

谷津田の圃場整備による植生及び土壌シードバンクの変化と谷津田植生の復元に関する研究

澤田 香織 (白井健二 生産環境)

植物培養細胞における薬剤処理による GST 活性の変化

下平 勇毅 (田瀬則雄 自然環境)

スキー場において雪面硬化剤として使用される硫酸アンモニウムの自然環境への影響

姜 亜東 (小場瀬令二 環境計画)

集合住宅の共用空間に関する領域論的考察

- 鈴木 明子 (及川武久 生物環境) (東京大学 五十八田文) 千登 末次  
 国営ひたち海浜公園におけるオオウメガサソウの保全のための基礎的研究 (出版の資格が得るまで)  
 京都府の環境保全と、出版資格取得後
- 鈴木 智 (東 照雄 生産環境)  
 バイオアッセイを用いた埋立地浸出水および高度処理プロセスの評価解析 (環境学) 高木 謙中  
 埋立地の汚染土壌の汚染物質の動態とその評価
- 須藤 美穂子 (木村富士男 自然環境)  
 冬季季節風下における日本海側での収束雲と降雪との関係 (気象学) 三浦 謙次 千登 田中  
 冬季日本海側での収束雲と降雪との関係
- 高木 哲郎 (木村富士男 自然環境)  
 冬季日本海沿岸における陸風と降雪雲との関係 (気象学) 三浦 謙次 千登 田中  
 冬季日本海沿岸における陸風と降雪雲との関係
- 高野 奈保子 (佐藤親次 環境改善)  
 パリ島人と日本人の表情認知の比較 (心理学) 八尾 伸也 美由真 村中  
 パリ島人と日本人の表情認知の比較
- 高橋 珠州彦 (大村謙二郎 環境計画)  
 近代の東京近郊農村における住民社会の構成と都市化への対応: (環境学) 三浦 謙次 千登 田中  
 東京都武蔵野市吉祥寺地区を事例に
- 瀧川 美奈子 (小場瀬令二 環境計画) (環境学) 三浦 謙次 千登 田中  
 都市計画マスタープランにおける実質的住民参加の要因に関する研究
- 田中 毅 (木村富士男 自然環境) (気象学) 三浦 謙次 千登 田中  
 関東平野における海風前線の詳細構造
- 田中 智子 (藤井宏一 生物環境) (東京大学 五十八田文) 千登 末次  
 成熟果樹の分布に伴うヒヨドリ (*Hypsipetes amaurotis*) のテリトリーと行動圏の変化
- 端保 孝洋 (氷飽揚四郎 環境政策) (環境学) 三浦 謙次 千登 田中  
 新エネルギー導入促進のための炭素税課税システム
- 陳 正良 (下條信弘 環境改善) (環境学) 三浦 謙次 千登 田中  
 メチル水銀投与ラットにおけるアルギナーゼ分子種の変動
- 津森 義邦 (東 照雄 生産環境)  
 4-クロロ安息香酸分解菌 *Arthrobacter* sp. FHP1 株の脱ハロゲン化酵素遺伝子群の解析。 (環境学) 三浦 謙次 千登 田中  
 4-クロロ安息香酸分解菌 *Arthrobacter* sp. FHP1 株の脱ハロゲン化酵素遺伝子群の解析

友末 優子 (安田八十五 環境政策)

有害化学物質の排出抑制における誘導政策の評価:

環境汚染物質排出・移動登録制度の事例研究

中居 大亮 (水飽揚四郎 環境政策)

袋入り牛乳の環境影響評価とその導入可能性の検討

中田 彩子 (安成哲三 自然環境)

チベット高原における大気境界層の季節変化について

永野 里津 (安田八十五 環境政策)

環境マネジメントシステム国際標準規格 ISO14001 の認証取得による効果の総合評価

中村 真由美 (及川 武久 生物環境)

絶滅危惧植物サクラソウにおける有性繁殖とクローン成長のトレードオフ

永盛 尊洋 (松本 宏 生産環境)

テトラピロール合成速度調節物質によるジフェニルエーテル系除草剤の活性増強効果

成岡 朋弘 (松本栄次 自然環境)

関東山地多摩川源流域における花崗閃緑岩の化学的風化環境

西川 迅 (水飽揚四郎 環境政策)

環日本海地域開発における海洋汚濁負荷管理のための環境政策

西村 奈緒子 (安田八十五 環境政策)

環境負荷削減からみた古紙リサイクルの評価

仁野 さおり (小嶋英一 環境改善)

好熱性ラン藻におけるヒドロゲナーゼ遺伝子の探索研究

沼田 和敏 (安田八十五 環境政策)

顕示選好データと表明選好データの補完性を用いた環境財評価の妥当性の分析:

霞ヶ浦の環境価値評価に関する事例研究

橋本 めぐみ (谷村秀彦 環境計画)

江戸の大名庭園の残存状況と保全に関する研究

橋本 裕美子 (及川武久 生物環境) (編集委員 一定共著) 藤本 隆本  
絶滅危惧植物オニバスとミズアオイの繁殖生態とピオトープにおける管理

秦 さやか (増田美砂 環境計画) (編集委員 藤原 康) 千原 木登  
タイの小学校における給食の現状と学校農園の果たす役割

春井 有香子 (小林勝一郎 生産環境) (編集委員 五十田安) 立野 誠哉  
除草剤 clomeprop の植物生理活性発現に対する土壌要因の関与機構

伴 慎一 (安田八十五 環境政策) (編集委員 二橋共白) 藤原 貞雄  
合成開口レーダーによる熱帯泥炭湿地林地帯の植生判読に関する分析

檜山 佳子 (日下部功 環境改善) (編集委員 池田博谷) 藤本 隆本  
放線菌アルギン酸リアーゼを用いたポリ-L-グルロナンの調製

広瀬 史明 (水飽揚四郎 環境政策) (編集委員 二橋共白) 高野 本雄  
霞ヶ浦流域における流入汚染負荷削減のための環境政策

深津 学治 (安田八十五 環境政策) (編集委員 八尾友久) 藤本 隆本  
再商品化におけるペットボトルのリサイクルシステムの評価

福居 広樹 (谷村秀彦 環境計画) (編集委員 長土富林木) 宮崎 昌典  
自治体が推進する建築文化事業による地域環境への影響：  
くまもとアートポリス参加プロジェクトに対する評価構造の分析

藤井 さやか (大村謙二郎 環境計画) (編集委員 三浦和安) 佐野 谷水  
東京都心における幹線沿道周辺の土地利用変動と居住に関する研究

藤澤 航祥 (水飽揚四郎 環境政策) (編集委員 長土富林木) 立野 誠哉  
人為的温室効果気体の排出を削減するための経済政策

藤本 順也 (安田八十五 環境政策) (編集委員 藤原康田) 藤本 誠彦  
廃棄物処理有料化政策の評価：茨城県北西部地域における事例研究

細谷 順子 (下條信弘 環境改善) (編集委員 藤原谷謙) 二主 口山  
老化動物の心臓に生じるラジカル種の計測と食品成分による消去作用の解析

- 本郷 崇 (藤井宏一 生物環境) (東京大学 大久保五) 千原博 本郷  
人工ヨシ原と自然ヨシ原におけるオオヨシキリの繁殖結果の比較 文部省科学研究費助成事業
- 榎木 淳子 (東 照雄 生産環境) (東北大学 岩手田原) 榎木 淳子  
バイオレメディエーション現場におけるアンモニア酸化細菌相を指標とした影響評価法の開発
- 松崎 智之 (安田八十五 環境政策) (東京大学 池田一樹) 千原博 共著  
廃棄物固形燃料化施設およびその発電施設の適正配置と政策代替案評価 環境科学の発展と社会への貢献
- 松丸 泰郷 (白井健二 生産環境) (東京大学 五十八田安) 一樹 一樹  
 $\delta-^{15}\text{N}$ 値を用いた耕地土壌中における窒素動態の解析 林業試験場研究報告第100号
- 松本 聡 (谷村秀彦 環境計画) (香光学院 池田千日) 千原博 山崎  
畑地景観の評価構造に関する比較研究 国土利用と環境計画
- 松本 早苗 (白井健二 生産環境) (東京大学 池田一樹) 千原博  
培養植物細胞に対する光合成阻害剤の作用 植物の光合成と環境
- 松本 潤 (及川武久 生物環境) (東京大学 五十八田安) 池田 一樹  
Ecophysiological Characterization of Preferable Micro-habitats of an Endangered Species  
*Aster kantoensis* Grown on the Gravelly Floodplain of the River Kinu (東北大学 池田一樹)
- 馬目 和宜 (木村富士男 自然環境) (東京大学 池田一樹) 池田 一樹  
大気汚染物質の平野から盆地への輸送過程の研究 大気汚染と環境
- 水谷 明功 (安成哲三 自然環境) (東北大学 池田一樹) 池田 一樹  
モンゴルにおける地上気温の長期的変動傾向 気象学と環境
- 村上 裕之 (木村富士男 自然環境) (東京大学 池田一樹) 池田 一樹  
関東地方における光化学オキシダント高濃度日の気象学的研究 気象学と環境
- 藪崎 志穂 (田瀬則雄 自然環境) (東京大学 五十八田安) 池田 一樹  
酸素・水素安定同位体比およびトリチウム濃度を用いた土壌水の浸透速度と涵養量の推定 環境科学
- 山口 圭二 (熊谷良雄 環境計画) (香光学院 池田千日) 千原博 谷崎  
市街地における木造三階建戸建て住宅の増加要因に関する研究 国土利用と環境計画



山口 智寛 (関 李紀 生産環境)

地衣類の無機元素蓄積の研究

山田 菜緒子 (伊藤太一 環境計画)

自然公園におけるインタープリテーションの現状と課題

山中 亜衣 (天田高白 環境計画)

生物生息空間としての小貝川の河川景観評価

山本 美香 (安田八十五 環境政策)

生ごみのコンポスト化政策に関する社会的費用便益分析

横塚 透 (木村富士男 自然環境)

夏季の関東域における局地的降水と可降水量の関係

羅 小勇 (松本 宏 生産環境)

アリルオキシフェノキシプロピオン酸系とシクロヘキサジオン系除草剤の選択作用機構

劉 波 (天田高白 環境計画)

北京市における水問題の社会工学的研究

若山 利彦 (下條信弘 環境改善)

産業化学物質 2,4,6-トリニトロトルエンの還元反応に起因する活性酸素の産生を触媒する酵素の同定