

生命圏環境科学科 卒業研究発表会

2月9日（金）10時～16時 理学部 V号館 2階 5201～5205

【地球環境科学部門】

資源エネルギー学研究室〔山口 勉 教授〕

- 1 石井 香帆 建設残土中の重金属類に起因した土壌・地下水汚染のリスク評価に関する研究
- 2 市橋 建 室内押し抜き試験に基づく坑井周りの異種材料間接触面摩擦挙動のモデル化
- 3 岡野 幸輔 日本の地熱発電の動向と今後の展望に関する研究
- 4 粕谷 誠 我が国における太陽光発電の導入可能性に関する研究
- 5 佐藤 玲美 一方向凝固法と THF ハイドレートを用いた動的インヒビタの評価
- 6 高橋 愛 数値計算による岩石材料の応力集中挙動に関する研究

大気科学・星間化学研究室〔尾関 博之 教授〕

- 7 瀬谷 直人 衛星観測データを用いた大気オゾン日変化の解析
- 8 谷岡 美咲 星間空間におけるアミノメタノールの探査に向けた分光学的同定
- 9 三上 健一 対流圏有機ヨウ素化合物とオゾンの光化学反応
- 10 村山 さやこ スペクトル線形状の精密測定に向けた分光計データ処理システムの改良
- 11 山本 貴士 成層圏化学反応ネットワークの数値モデル化
- 12 綿引 宏仁 対流圏ヨウ素化合物 INO_x 類の分光学的同定

地殻力学・地下水理学研究室〔上原 真一 准教授〕

- 13 岩井 郁里 大理石中の単一割れ目透水特性の時間依存性
- 14 小林 有希 コーティングしたガラスにおける接触角の評価
- 15 佐久間 美樹 弾性波による大理石中の割れ目の接触状態の推定
- 16 菅野 真一 上総層群泥岩における膠結作用の進行の定量的評価
- 17 底押 圭佑 間隙水圧上昇過程での摩擦挙動における応力履歴の影響
- 18 瀧田 恵 ダメージゾーン中の割れ目回復による透水性への影響
- 19 中野 誠也 房総半島南部序列外スラスト近傍におけるカルサイト脈を用いた古応力解析
- 20 根本 明日珠 断層を横切る弾性波速度に関する予察的研究

【環境生態学部門】

海洋生態学研究室〔大越 健嗣 教授〕

- 21 仲野 沙彩 震災後初出荷が実現した宮城県万石浦人工干潟アサリの肥満度
- 22 小間 貴文 形成から4年経った人工干潟における貝類の個体群動態
- 23 佐川 裕次郎 ヒザラガイ類の着底初期における形態と生態
- 24 白石 夢果 東北地方太平洋沖地震後7年目の貝類の生息状況と環境変化
- 25 杉本 結依 宮城県石巻市万石浦におけるホトトギスガイの個体群変動と粒度組成
- 26 林 聖也 ヤミヨキセワタ(軟体動物門、腹足綱)の摂餌生態
- 27 米山 美穂 東北地方太平洋沖地震後も長く残存するヨシの地下構造物が貝類の成長と生残に与える影響

保全生態学研究室〔西廣 淳 准教授〕

- 28 安藤 果純 天然記念物三宝寺池沼沢植物群落における土壌シードバンクの種組成
- 29 井上 綾佳 人工護岸を撤去した中小河川における外来植物の影響評価：木戸川での検討
- 30 大久保 菜那 ボウフラの生息しやすい水域の特徴：千葉県白井市内における検討
- 31 甲斐 由香利 水田型湿地におけるアメリカザリガニの潜在的捕食者
- 32 加藤 大輝 土壌攪乱による草原植生の再生
- 33 小寺 隆浩 底質の乾燥がミジンコの孵化率に与える影響
- 34 鈴木 紗也華 攪乱の有無によるゴミムシ群集の相違
- 35 須藤 優佳 孤立した谷津環境に生息しているアカハライモリの生態
- 36 關 仁 人工護岸が撤去された河川における魚類生息環境の評価
- 37 矢野 さくら 草原植物タチフウロの種子繁殖に関わる特性
- 38 両部 健太郎 木戸川と駒込川における魚類相の比較

【環境化学部門】

環境化学研究室〔大島 茂 教授〕

- 39 稲垣 和也 有機薄膜の電気伝導性：ナフトアントロン
- 40 菅原 夏輝 クエン酸を用いたりんご果汁の物質改変
- 41 花本 真由子 りんご残渣の塩酸加水分解における多糖類改質
- 42 ルミシ レダ 分子軌道法計算による PTP1B 阻害剤の構造-活性相関：イソフラボン類
- 43 渡邊 柊 固体酸触媒を用いたりんご残渣の加水分解

環境浄化研究室〔井関 正博 教授〕

- 44 阿部 眞弓 電気分解による有機フッ素化合物の無機化における電解質の影響
- 45 櫻井 美希 電解によるクラリスロマイシンの無機化
- 46 滝澤 美穂 電解酸化法を用いたケトプロフェンの完全分解の可能性
- 47 遠山 剣 アスピリンの分解挙動に及ぼす促進酸化法と電解酸化法の比較
- 48 藤森 大輔 電気分解を利用した烏龍茶着色廃水の処理
- 49 山内 穂高 かき殻および竹炭によるペルフルオロオクタンスルホン酸の吸着動態
- 50 湯浅 優子 電解酸化法を用いたメトプロロールの分解挙動

環境分析化学研究室〔齋藤 敦子 准教授〕

- 51 安倍 聡史 イワムシ糞由来微生物によるピレン分解の経時変化
- 52 永井 千聡 透明化組織を利用した細胞の 3D イメージング
- 53 布施 諒 GC-MS を用いるイワムシ糞中の多環芳香族炭化水素濃度の定量
- 54 松本 寛太 イワムシ糞由来微生物によるピレン分解の経時変化
～牡蠣殻による有望な影響～
- 55 三浦 優奈 都市排水の水質は環境中でどのように変化するか
～行徳鳥獣保護区内水環境の調査～
- 56 山崎 拓治 TLC-DC 法及びスマートフォンを用いた環境試料中の多環芳香族炭化水素
の簡易定量法の開発

【環境管理科学部門】

環境計画研究室〔朝倉 暁生 教授〕

- 57 尾木 優志 水分摂取がテニスプレイヤーのパフォーマンスに及ぼす影響
- 58 片井 千聖 援助行動による学び・気付きに関する研究
～生命圏環境科学科におけるノートイクボランティアを事例に～
- 59 武内 慶太 政府が提供する洋上風力発電に関わる基礎情報の日英比較
- 60 玉澤 佑太 千葉県における洪水ハザードマップの周知率・普及率向上に向けた取り組みに関する研究
- 61 和田 悠 訪日外国人観光客の訪問先選択要因に関する研究

環境政策研究室〔柴田 裕希 講師〕

- 62 市来 亮 環境負荷記録アプリの開発とアプリ使用が環境配慮行動に与える影響
- 63 諏訪 夢人 グリーンインフラの多機能性がもたらす便益に対する価値認識評価
- 64 芳賀 遥 風力発電の立地ゾーニング検討段階における社会影響評価
- 65 渡邊 豊 基礎自治体における空き家率の空間分布推計手法～千葉県船橋市を事例に～

環境ビジネス研究室〔竹内 彩乃 講師〕

- 66 奥村 隼也 大学環境団体における個人の継続性に影響を与える要因の研究
- 67 染谷 拓実 地域ビルダーによるエコ住宅普及推進環境の現状と課題
- 68 渡邊 美佳 地域再生可能エネルギー条例運用における課題 ―小田原市を事例に―