

【地球科学コース】

尾関研究室

- 1 東 修平 ミャンマー国マレー半島に産する錫(Sn)鉱床のニオブ(Nb)、タンタル(Ta)資源の分布特性と評価
- 2 太田 和博 サブミリ波大気観測衛星(SMILES)データの検証
- 3 酒井 翔平 対流圏ヨウ素化合物の分光学的同定
- 4 笹沼 賢吾 地表面環境が対流圏オゾンに与える影響
- 5 続山 智也 JEM/SMILESのレベル2データ処理システムの構築とその性能評価
- 6 布田 貴裕 米国、ネバダ州、Florida Canyon金鉱床の熱水変質作用と鉱床の評価
- 7 松倉 重雄 亜酸化窒素の遠隔計測のための分光パラメータの決定
- 8 松本 翔太 温室効果の視覚的理解のための教材開発
- 9 山崎 陽香 星間空間におけるギ酸メチルの存在量の推定

【環境生態学コース】

風呂田研究室

- 10 荒巻 淑恵 東京湾奥部干潟におけるカキ床形成がベントス群集構造に与える影響
- 11 大本 雄介 北総谷津環境における鳥類相と景相要素の関係
- 12 河村 大介 東京湾奥部谷津干潟におけるホンビノスガイ *Mercenaria mercenaria* の成長速度解析
- 13 小岩 美希 潮汐朔望変化に対するチゴガニ *Ilyoplax pusilla* の干潟標高分布応答
- 14 佐藤 拓也 東京湾最奥部江戸川放水路干潟におけるハナグモリ *Glaucanome chinensis* とソトオリガイ *Laternula marilina* の個体群構造
- 15 知念 奈奈美 千葉県白井市の里山環境における、ニホンアカガエルの生息地適性評価
- 16 南雲 未智 ヒートアイランド現象がクツワムシの分布に与える影響
- 17 浜中 智美 房総半島岩礁潮間帯におけるイソギンチャク類の生息場所選択
- 18 藤巻 亮 東京湾沿岸の人工海浜における底生生物群集
- 19 保谷 朝子 外房岩礁人工面におけるアラレタマキビ *Nodilittorina exigua* の活動要因
- 20 宮地 聡彦 江戸川放水路干潟に形成された希少腹足類カワアイ *Cerithideopsisilla djadjariensis* の個体群構造
- 21 山田 七瀬 東京湾奥部におけるクロベンケイガニ *Chiromantes dehaani* の抱卵-放仔生態に関する研究

鏡味研究室

- 22 石鍋 順子 印旛沼におけるバクテリアの季節変動及びその要因
- 23 小林 達也 印旛沼におけるジュンサイハムシによるオニビシの被食過程について
- 24 佐藤 麻未 印旛沼における真菌類種組成の季節変動
- 25 廣瀬 豊 印旛沼における植物プランクトンの成長制限要因の解明
- 26 松倉 君予 ヤブツバキ葉上リテイズマ科菌類にみられる個体群サイズの地理的変異
- 27 渡辺 実和 印旛沼における大型動物プランクトンの季節遷移

【環境化学コース】

大島研究室

- 28 朝比奈 渚 四逆散、柴胡桂枝湯の情動行動に及ぼす影響
- 29 入澤 快枝 湖沼水のCODを低減させる有機溶媒抽出法の研究
- 30 粕谷 ひかる トドマツ精油成分と抗不安作用の関連性
- 31 高橋 牧子 排水中に含まれる1,4-ジオキサンの吸着除去技術に関する研究
- 32 中瀬 瞳 植物療法に用いられる植物精油のGCによる成分分析
- 33 柳下 真由子 多環芳香族ケトンの蛍光増強

齋藤研究室

- 34 石井 俊宏 環境試料中の多環芳香族炭化水素代謝体の前処理法の開発
- 35 上杉 奈穂美 ICP-AESを用いた毛髪及び血液中に含まれるミネラルの分析
- 36 坂口 翔一 陽イオン界面活性剤の吸着剤の検討
- 37 笹井 遥 超高温水クロマトグラフィーによるパラベン類の高速分析
- 38 佐藤 優 ICP-AESを用いた貝試料中の微量金属の分析
- 39 正路 壮俊 TLCとデジタルカメラを用いた多環芳香族炭化水素の簡易定量法の開発
- 40 高津 有希夫 環形動物糞塊中での多環芳香族炭化水素の分解挙動の解明
(1)凍結解凍による影響
- 41 戸井田 勇太 環形動物糞塊中での多環芳香族炭化水素の分解挙動の解明
(2)光による影響
- 42 廣地 智美 LC/MSを用いた谷津干潟環境中の陽イオン界面活性剤の定量
- 43 三武 格 TLCによるピレンとヒドロキシピレンの簡易分析法の開発

【環境管理コース】

渡辺研究室

- 44 加藤 友美 脳波解析を用いた生体動物との接触によるリラックス効果
- 45 金丸 尚樹 自然のストレス回復効果とその個人的要因の研究
- 46 栗山 佳美 メンタルコミットロボット「パロ」との触れ合いによるストレス回復効果及び覚醒効果
- 47 中上 敦夫 エッセンシャルオイル(真性ラベンダー)のストレス低減と覚醒の効果

山口研究室

- 48 喜井 祥子 国内の岩石試料の力学的物性に関する統計学的研究
- 49 木原 保志 オーストラリアの高温岩体発電システムにおける熱抽出挙動
- 50 小玉 理子 メタンハイドレートを含む模擬堆積物の力学特性におよぼす拘束圧の影響
- 51 東谷 圭祐 エコリュックサックによるカーペットクリーナーの比較
- 52 中村 竹博 CO₂を圧入によるベレア砂岩の力学特性への影響
- 53 半澤 宏樹 メタンハイドレート生産システムの最適化に関する研究
- 54 松本 愛 わが国の核燃料サイクルにおける物質循環の将来予測
- 55 森本 勇人 わが国の化石燃料の消費動向と消費予測
- 56 山形 真理子 メタンハイドレートの生成速度に及ぼす温度と圧力の影響

朝倉研究室

- 57 植田 誠 日本の環境権の歴史と理論
- 58 内山 賢太 ムツゴロウ裁判から環境裁判を考える
～人格権的権利から環境権的権利へ向けて～
- 59 五味 康大 環境意識と生活習慣の関連性
- 60 坂本 拓己 情報提供方法が意識や行動に与える影響
～情報紙を事例として～
- 61 鈴木 由香 地域の持続可能性に関する住民の主観的評価
－ユーカリが丘と臼井における生活満足度－
- 62 田澤 俊希 環境経営と企業経営の関係性の実証研究
- 63 田中 龍 住宅地の地価決定における都市公園の効用に関する研究
- 64 宮島 香苗 エコバッグの需要と供給のギャップに関する研究
- 65 綿貫 瑠美 集合住宅における住民の地域への関心形成を阻害する要因
～千葉市高浜南団地を事例に～

【創成科学コース】

鈴木研究室

- | | | |
|----|--------|--------------------------------------|
| 66 | 安西 竜也 | 淡水中微生物に及ぼす水中衝撃波の影響 |
| 67 | 宇田川 洋一 | 海水中微生物に及ぼす水中衝撃波の影響 |
| 68 | 江崎 猛 | 超高温パルスによるCO ₂ 直接分解に関する研究 |
| 69 | 岡 貴璃子 | バイオマスによる水素製造に関する研究 |
| 70 | 亀沢 奈央 | 超高温パルスによる飛灰処理に関する研究 |
| 71 | 田中 利光 | 収束爆轟波を用いた衝撃水圧発生に関する研究 |
| 72 | 中村 徹 | 超高温パルスによるN ₂ Oの直接分解に関する研究 |
| 73 | 平野 翔太 | 超高温パルスによる廃プラスチックから水素の製造に関する研究 |
| 74 | 松倉 克磨 | 高速飛翔体を利用した穀物殺菌技術の開発 |
| 75 | 横山 立樹 | 収束爆轟装置内燃焼に関する研究 |
| 76 | 渡辺 早也佳 | 大腸菌に及ぼす超高压パルスの影響に関する研究 |

佐藤研究室

- | | | |
|----|--------|----------------------|
| 77 | 鈴木 康二郎 | 綿のくん焼による燃焼挙動の特性 |
| 78 | 土屋 彬 | 綿のくん焼による燃焼挙動の特性 |
| 79 | 早川 住義 | 小型容器における爆発時の2次ピークの発生 |
| 80 | 龍 輝彦 | 小型容器における爆発時の2次ピークの発生 |