

平成23年度 環境起学専攻 中間発表会プログラム
平成23(2011)年11月25日(金)

Mid-Term -Poster Session- 2011 1st Session: 15:00 - 16:30
百年記念会館 大会議室 Poster Layout Centennial Hall
人間・生態システムコース・国際環境保全コース
Course in Human and Ecological Systems ・ Course in Global Environmental Management

コース	学年	氏名	指導教員	副指導教員	題目
人間・生態システム	DC3	大泉 嶺	高田 壯則	-	Optimal reproduction strategy of a demographic model under stochastic environment
人間・生態システム	DC3	大瀧 みちる	露崎 史朗	-	The mechanisms of microbial degradation along successional sere
人間・生態システム	DC2	江川 知花	露崎 史朗	-	Plant regeneration mechanisms in a post-mined peatland
人間・生態システム	DC2	保要 有里	露崎 史朗	-	微地形におけるモウセンゴケ属2種の分布規定要因
人間・生態システム	DC2	宮崎 稔也	藤井 賢彦	-	バイオマス地域資源循環の政策立案を支援する地理情報データベースの構築
人間・生態システム	DC2	渡邊 武志	山崎 孝治	-	亜熱帯ジェット中の擾乱がアジアモンスーンへ与える影響
人間・生態システム	DC1	Appiah, Catherine	露崎 史朗	-	Restoration of post-mine lands in Ghana using selected native legume species Egusi (<i>Colocynthis citrullus</i> L.) and Cowpea (<i>Vigna unguiculata</i> L. Walp)
人間・生態システム	DC1	小野 智郁	石川 守	-	Rangeland management of pastoralists in modern Mongolia and its consuetude
人間・生態システム	MC2	西明 剛	根岸 淳二郎	小野 有五	ダム河川下流域における河床材料の違いによる河床地形の時間変化及びその現状
人間・生態システム	MC2	吉田 智明	露崎 史朗	山崎 孝治	放棄スキー場における森林更新
人間・生態システム	MC2	久保 弦	藤井 賢彦	荒木 肇	北海道大学札幌キャンパスにおける学内堆肥化実現可能性の検討
人間・生態システム	MC2	田丸 隼也	石川 守	露崎 史朗	シモバシラの氷花形成現象の解明
人間・生態システム	MC2	藤部 拓己	原 登志彦	隅田 明洋, 長谷川 成明	下層植生のササの除去が樹木の空間分布に及ぼす影響
人間・生態システム	MC2	本城 慶多	藤井 賢彦	高田 壯則	日本の47都道府県における家計部門CO2排出量の感度分析 (Sensitivity analysis of household CO2 emissions in 47 prefectures of Japan)
人間・生態システム	MC2	森 佳祐	佐藤 友徳	佐竹 暁子	北海道における昇温事例の時空間的特徴についての統計解析
人間・生態システム	MC2	山田 翔一	高田 壯則	佐竹 暁子	温度依存的適応度と量的形質による性決定モデル
人間・生態システム	MC1	石川 健介	佐竹 暁子		混雑情報提供による効率的国立公園管理に向けた交通流シミュレーター
人間・生態システム	MC1	惠藤 嵩久	渡邊 悌二		ヒグマ生息地における国立公園管理のあり方～大雪高原温泉沼巡りコースを事例に～
人間・生態システム	MC1	大坪 澄生	高田 壯則	小泉 逸郎	北海道二十四河川におけるシロザケ遡上数の時系列解析

コース	学年	氏名	指導教員	副指導教員	題目
人間・生態システム	MC1	梶本 和也	根岸 淳二郎		外来種の効果的な防除に向けたウチダザリガニの潜在的生息適地の予測
人間・生態システム	MC1	北川 夏来	根岸 淳二郎		ウグイのDNA多型マーカーによる石狩川三日月湖間の連続性の評価
人間・生態システム	MC1	倉野 健人	白岩孝行	澤柿教伸	網走川流域における持続可能な一次産業のシナリオ構築に向けて
人間・生態システム	MC1	齋藤 隆生	渡邊 悌二		デジタル写真測量による登山道の土壌侵食量の計測手法開発
人間・生態システム	MC1	橋口 恵	原 登志彦	隅田 明洋, 長谷川 成明	光ストレスと低温ストレスに対するクマイザサ実生の生理的応答
人間・生態システム	MC1	平山 健太郎	渡邊 悌二	澤柿教伸, 白岩孝行	日本の国立公園の管理に携わる公園管理団体の調査
人間・生態システム	MC1	藤島 洸	白岩孝行		網走川流域における鉄濃度のモニタリング
人間・生態システム	MC1	北條 愛	露崎 史朗		銭函カシワ海岸林の耕作放棄地と裸地における自然更新について
人間・生態システム	MC1	村山 翔太	石川 守		モンゴル草原の未舗装道路が及ぼす植生への影響評価
人間・生態システム	MC1	吉崎 匡広	根岸 淳二郎		砂防ダムの生態系に与える影響の再検討～大規模攪乱時の避難場所としての機能～
人間・生態システム	MC1	李 仙	藤井 賢彦	荒井 眞一	中国小学校における環境教育の現状分析及び対策提言
人間・生態システム	MC1	渡辺 のぞみ	根岸 淳二郎		平野部におけるβ多様性維持機構の解明-水生昆虫群集と湧水河川に着目して-
実践環境科学	MC1	森崎 夏輝	根岸 淳二郎		遡上時期によるサケ産卵床と地下水の選択性の変化及び地下水の起源
人間・生態システム	MC1	阿部 直美子	石川 守		モンゴルにおける森林害虫被害の発生要因
人間・生態システム	MC1	夏目 奏	澤柿 教伸		北海道の里山の利用度が河川水質に与える影響評価
国際環境保全	MC1	Byamba Bolorchimeg	南川 雅男		Solid waste management system and sustainable livelihood of Mongolian scavengers
国際環境保全	DC2	Evangeline Magdaong	藤井 賢彦	-	Assessing the coral cover decline in Philippine reefs
国際環境保全	DC3	中島 美由紀	南川 雅男	-	サケマス類の遺骸が北海道の流域生態系に与える影響
国際環境保全	MC2	木下 卓夫	南川 雅男	藤井 賢彦	生態系利用資源から北海道の縄文人収容力を推定する

平成23年度 環境起学専攻 中間発表会プログラム
平成23(2011)年11月25日(金)

Mid-Term -Poster Session- 2011 2nd Session: 16:45 - 18:15

百年記念会館 大会議室 Poster Layout Centennial Hall

環境適応科学コース・実践環境科学コース

Course in Environmental Adaptation Science ・ Course in Practical Science for Environment

コース	学年	氏名	指導教員	副指導教員	題目
実践環境科学	DC2	熊 炫睿	山中 康裕	-	日本周辺海域の高解像度炭素・窒素循環モデルの開発
実践環境科学	DC1	田中 朱美	山中 康裕	-	気候モデルによる不確実性を考慮した北海道の農業に対する温暖化影響評価
実践環境科学	MC2	阿部 景太	山中 康裕	佐藤 友徳	An estimation of the impact of climate change on runoff in Ishikari river by regional climate models and hydrological modeling
実践環境科学	MC2	鈴木 秀知	笹 賀一郎	(未定)	北海道北部の森林の総炭素量(地上部と地下部)の把握
実践環境科学	MC2	池田 貴裕	山中 康裕	藤井 賢彦	環境分野の現場で求められるマインド・スキル
実践環境科学	MC2	須山 理未	山中 康裕	南川 雅男	感覚に訴えるWebプロダクトを利用した環境情報伝達の可能性に関する調査
実践環境科学	MC1	福岳 涉	山中 康裕		北海道内の自治体における環境保全活動の実態調査-市民参加型の企画を中心に-
実践環境科学	MC1	中西 浩崇	山中 康裕		ペロタクシーの学内運行に関する考察
環境適応科学	DC3	金子 賢介	沖野 龍文	-	紅藻ウラソゾ <i>Laurencia nipponica</i> 由来のハロゲン化酵素に関する解析
環境適応科学	DC2	Md. Tajuddin Sikder	藏崎 正明	-	Removal of cadmium and chromium ions using modified α , β and γ cyclodextrin polyurethanes
環境適応科学	DC2	遠藤 寿	鈴木 光次	-	Impacts of ocean acidification and iron enrichment on photosynthetic ability of diatoms in the Bering Sea
環境適応科学	DC2	久保 溪女	田中 俊逸	-	トドの母体とその胎子におけるPCBs異性体の濃度と蓄積傾向について
環境適応科学	DC2	孫 永琨	藏崎 正明	-	Pregnant Mother's Diet and Nutritional Status Affect Future Generations
環境適応科学	DC2	孫 凌	古月 文志	-	Graphene oxide adsorption enhanced by in-situ reduction with sodium hydrosulfite to remove acridine orange from aqueous solution
環境適応科学	DC2	武島 智美	古月 文志	-	サケ白子DNAを用いた新規ナノ材料の開発
環境適応科学	DC1	Adavan Kiliyankil Vipin	古月 文志	-	Encapsulation of Prussian blue in cross-linked alginate vesicles and applications to elimination of radioactive cesium from contaminated water
環境適応科学	DC1	Eko Siswoyo	田中 俊逸	-	Development of adsorbent based on sludge from drinking water treatment plants and paper industry to remove heavy metal ions in water on batch and continue flows
環境適応科学	DC1	王 延青	古月 文志	-	Fabrication of Transparent Conductive Film of Carbon Nanotube as Touch Panel Matrix Based on Flexible Sheet Material
環境適応科学	DC1	胡 白楊	古月 文志	-	Novel absorbents obtained by caging Prussian blue in the cavities of diatomite using carbon nanotubes and their applications for elimination of radioactive cesium

コース	学年	氏名	指導教員	副指導教員	題目
環境適応科学	DC1	Masuma Runa	藏崎 正明	-	Development of method for risk assesment of chemical contaminants on organism using PC12 cell system : Endocrine Disrupters, Medicinal Plant and Food additives
環境適応科学	DC1	Ikhtiar Refi	古月 文志	-	Study of phytotoxicity of nanocarbon materials
環境適応科学	MC2	中村 直樹	古月 文志	藏崎 正明	卵殻を利用した重金属吸着に関する研究
環境適応科学	MC2	石渡 沙織	藏崎 正明	豊田 和弘	Impact evaluation to living body of Vitamin E under the oxidative stress (酸化ストレス下におけるVitamin Eの生体への影響評価)
環境適応科学	MC2	浮穴 純貴	藏崎 正明	沖野 龍文	複数の重金属添加による生体への影響
環境適応科学	MC2	鹿嶋 さくら	藏崎 正明	古月文志	細胞を用いたUV照射毒性の影響評価
環境適応科学	MC2	真鍋 翔一	古月 文志	田中 俊逸	Adsorption of Cesium from aqueous solution using multi-walled carbonnanotube /Prussian Blue composites
環境適応科学	MC2	上野 恭幸	藏崎 正明	新岡 正	ファイトレメディエーションによる水圏の環境浄化
環境適応科学	MC1	井上 祥太郎	藏崎 正明		食品添加物が細胞に与える影響の評価
環境適応科学	MC1	長内 雅浩	田中 俊逸		とろろ昆布を用いたバイオソープション
環境適応科学	MC1	Zaman Mohammad Shahrar	藏崎 正明		Significance of Phytoremediation
環境適応科学	MC1	申屠雷吉	豊田 和弘		Evaluation on fixation of cesium in Japanese bentonite clays
環境適応科学	MC1	杉本 翔	田中 俊逸		Electro-Assisted Phytoremediationによる重金属の除去
環境適応科学	MC1	張 思京	田中 俊逸		疎水性官能基を修飾した超微細中空体(シラスパルーンの開発と浮力の検討)
環境適応科学	MC1	中野 紘希	藏崎 正明		銅の細胞毒性の抑制
環境適応科学	MC1	高瀬 聖	藏崎 正明		きゅうりを用いたセシウムのファイトレメディエーションの評価
環境適応科学	MC1	有園 英樹	古月 文志		CNTを用いたダイオキシン類吸着材の開発
環境適応科学	MC1	笹口 真幹	新岡 正		アルコールが認知課題成績 に及ぼす影響
環境適応科学	MC1	藤井 佑介	古月 文志		サケ白子由来DNA複合ポリウレタンフォームを用いたセシウムイオンの吸着