

[第1日目] 2013年2月4日(月), Monday, February 4th.

座 長 : 沖野龍文先生						
タイムキーパー・照明・マイク : 大畑、金子、駒澤						
	時 間	発表者氏名	指導教員	審 査 委 員		論 文 題 目
				主査	副査	
1	09:00-09:20	すぎもと しょう 杉本 翔	教 授 田中 俊逸	教 授 田中 俊逸	教 授 古月 文志 准教授 新岡 正 助 教 蔵崎 正明	電気化学的手法とファイトレメディエーションの組み合わせによる汚染土壌修復法に関する検討
2	09:20-09:40	しのはら とおる 篠原 徹	教授 田中 教幸	教授 田中 教幸	教 授 荒井 真一 准教授 石川 守 准教授 根岸 淳二郎	風力発電開発におけるHEPを用いた自然環境影響最少化案の検討
3	09:40-10:00	なかの ひろき 中野 紘希	助 教 蔵崎 正明	助 教 蔵崎 正明	教 授 田中 俊逸 教 授 古月 文志 准教授 豊田 和弘	Effects of catechin on copper toxicity in PC12 cells (PC12細胞における銅毒性に対するカテキンの影響)

< 休憩 Break 10 : 00-10 : 40 >

座 長 : 石川守先生						
タイムキーパー・照明・マイク : 宋鳳、高木、郭敏						
	時 間	発表者氏名	指導教員	審 査 委 員		論 文 題 目
				主査	副査	
4	10:40-11:00	ふくおか わたる 福岳 渉	教 授 山中 康裕	教 授 山中 康裕	教 授 荒井 真一 准教授 藤井 賢彦	環境非営利団体による「北海道の環境報告書」の出版に関する考察、およびその環境教育の可能性 -「もうひとつの北海道環境白書」の制作を事例として-
5	11:00-11:20	くらの けん 倉野 健人	准教授 白岩 孝行	准教授 白岩 孝行	教 授 露崎 史朗 教 授 渡邊 悌二 准教授 白岩 孝行 助 教 澤柿 教伸	網走川流域ガバナンス
6	11:20-11:40	よしざき まさひろ 吉崎 匡広	准教授 根岸 淳二郎	准教授 根岸 淳二郎	教 授 渡邊 悌二 教 授 露崎 史朗	砂防ダムが下流生態系に与える影響 ～攪乱強度に応じた影響の空間変異～
7	11:40-12:00	ちよう しきょう 張 思京	教 授 田中 俊逸	教 授 田中 俊逸	教 授 古月 文志 准教授 豊田 和弘	表面修飾微粒子中空体(シラスパルーン)の作製とその吸着材としての評価

< 休憩 Lunch Break 12 : 00-13 : 20 >

平成24年度環境起学専攻修士論文発表会

Master's Thesis Presentation

座 長：澤柿教伸先生				タイムキーパー・照明・マイク： ラワダマー、 明本、 RAKOTONOELY HARISOA		
	時 間	発表者氏名	指導教員	審 査 委 員		論 文 題 目
				主査	副査	
8	13:20-13:40	いしかわ けんすけ 石川 健介	准教授 佐竹 暁子	准教授 佐竹 暁子	教 授 高田 壮則 教 授 甲山 隆司	A decision support model for traffic congestion in protected areas (自然保護区域における交通渋滞管理のためのシミュレーションモデルに関する研究)
9	13:40-14:00	わたなべ 渡辺 のぞみ	准教授 根岸 淳二郎	准教授 根岸 淳二郎	教 授 露崎 史朗 教 授 杉本 敦子	流域スケールにおける水生昆虫群集の種多様性維持機構 -水文過程の異なる河川の役割-
10	14:00-14:20	なかにし ひろたか 中西 浩崇	教 授 山中 康裕	教 授 山中 康裕	教 授 荒井 眞一 准教授 藤井 賢彦	持続可能な社会に向けたグリーン電力カートの基礎的実証実験

< 休憩 Break 14 : 20-14 : 40 >

座 長：豊田和弘先生				タイムキーパー・照明・マイク： 石川、 広田、 古川		
	時 間	発表者氏名	指導教員	審 査 委 員		論 文 題 目
				主査	副査	
11	14:40-15:00	Byamba Bolorchimeg	教 授 田中 教幸	教 授 田中 教幸	教 授 荒井 眞一 准教授 石川 守	Comparative Analysis of Solid Waste Management in Ulaanbaatar, Mongolia: Sustainability Assessment and the Implication (モンゴル共和国ウランバートル市の固形廃棄物管理の比較研究:持続性アセスメントとその意義)
12	15:00-15:20	もりた まさし 森田 真史	教 授 田中 教幸	教 授 田中 教幸	教 授 荒井 眞一 准教授 藤井 賢彦	北海道における未利用森林木質資源の暖房エネルギーとしてのポテンシャル及び活用可能性の検討
13	15:20-15:40	えとう たかひさ 恵藤 高久	教 授 渡邊 悌二	教 授 渡邊 悌二	教 授 露崎 史朗 准教授 白岩 孝行 助 教 澤柿 教伸	大雪山国立公園のヒグマ生息地における管理方針策定に向けた提言
14	15:40-16:00	なつめ かな 夏目 奏	助 教 澤柿 教伸	教 授 渡邊 悌二	教 授 露崎 史朗 准教授 白岩 孝行 助 教 澤柿 教伸	土地被覆・土地利用の違いが河川水質成分および沿岸の磯焼けに与える影響評価～道南 上ノ国町を例に～

[第2日目] 2013年2月5日(火), Tuesday, February 5th.

座 長: 田中教幸先生						
タイムキーパー・照明・マイク: 山中、 劉決、 中島						
	時 間	発表者氏名	指導教員	審 査 委 員		論 文 題 目
				主査	副査	
1	09:00-09:20	り せん 李 仙	准教授 藤井 賢彦	准教授 藤井 賢彦	教 授 荒井 眞一 教 授 山中 康裕	中国の小学校における環境教育プログラムの作成及び実践評価
2	09:20-09:40	いのうえ しょうたろう 井上 祥太郎	助 教 蔵崎 正明	助 教 蔵崎 正明	教 授 田中 俊逸 教 授 古月 文志 准教授 沖野 龍文	Evaluation of the toxicity of the sorbic acids using PC12 cells (PC12細胞を用いたソルビン酸類の毒性の評価)
3	09:40-10:00	おきない まさひろ 長内 雅浩	教 授 田中 俊逸	教 授 田中 俊逸	教 授 古月 文志 准教授 沖野 龍文 助 教 蔵崎 正明	とろろ昆布を吸着体とする重金属イオンの除去法の開発
4	10:00-10:20	ありぞの ひでき 有園 英樹	教 授 古月 文志	教 授 古月 文志	教 授 田中俊逸 准教授 豊田和弘 准教授 新岡 正	フェロシアン化コバルトを吸着材として用いたセシウムの除去

< 休憩 Break 10:20-10:40 >

座 長: 荒井眞一先生						
タイムキーパー・照明・マイク: 大原、 武田						
	時 間	発表者氏名	指導教員	審 査 委 員		論 文 題 目
				主査	副査	
5	10:40-11:00	たかせ たかし 高瀬 聖	助 教 蔵崎 正明	助 教 蔵崎 正明	教 授 田中 俊逸 教 授 古月 文志 准教授 新岡 正	Evaluation of phytoremediation of cesium using a cucumber (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)
6	11:00-11:20	たまおき ひろゆき 玉置 弘幸	准教授 根岸 淳二郎	准教授 根岸 淳二郎	教 授 露崎 史朗 教 授 高田 壮則	流水性イシガイ目における水路の連続性の重要性ー生息地保全への提言
7	11:20-11:40	ふじい ゆうすけ 藤井 佑介	教 授 古月 文志	教 授 古月 文志	教 授 田中 俊逸 准教授 沖野 龍文 助 教 蔵崎 正明	DNAフォームを吸着材として用いたセシウムとストロンチウムの除去
8	11:40-12:00	あべ なみこ 阿部 直美子	准教授 石川 守	准教授 石川 守	教 授 露崎 史朗 教 授 高田 壮則 准教授 米延 仁志 (鳴門教育大)	モンゴル・カラマツ林の年輪構造からみた虫害履歴の復元 -クロノロジー再構築とLight ringに注目した解析-

平成24年度環境起学専攻修士論文発表会

Master's Thesis Presentation

< 休憩 Lunch Break 12 : 00-13 : 00 >

座 長:佐藤友徳先生						
タイムキーパー・照明・マイク： 谷内、 尹春英、 ラachelアクラムウソン						
	時 間	発表者氏名	指導教員	審 査 委 員		論 文 題 目
				主査	副査	
9	13:00-13:20	ひらやま けんたろう 平山 健太郎	教 授 渡邊 悌二	教 授 渡邊 悌二	教 授 露崎 史朗 准教授 白岩 孝行 助 教 澤柿 教伸	日本の登山道の持続的な維持管理に関する研究 —大雪山国立公園の登山道協働型維持管理体制をもとに—
10	13:20-13:40	Zaman Mohammad Shahriar	助 教 蔵崎 正明	助 教 蔵崎 正明	教 授 田中 俊逸 教 授 古月 文志 准教授 沖野 龍文	Genetic Engineering for the Improvement of Phytoremediation of Heavy Metals (遺伝子工学を用いた重金属のファイトレメディエーション改良)
11	13:40-14:00	しんとう れいじ 申屠 雷吉	准教授 豊田 和弘	准教授 豊田 和弘	教 授 田中 教幸 教 授 田中 俊逸	Evaluation on fixation of cesium ions in Japanese bentonite clays (日本のベントナイト粘土へのセシウムイオンの固定化現象の評価)
12	14:00-14:20	たかの あおい 高野 葵	教 授 山中 康裕	教 授 山中 康裕	教 授 荒井 真一 准教授 藤井 賢彦	地球温暖化に関するパンフレットを例にした評価方法及び評価基準の作成

< 休憩 Break 14 : 20-14 : 40 >

座 長:佐竹暁子先生						
タイムキーパー・照明・マイク： 西條、 ズルヤットクルバン、 山橋						
	時 間	発表者氏名	指導教員	審 査 委 員		論 文 題 目
				主査	副査	
13	14:40-15:00	あおき くみ こ 青木 久美子	准教授 根岸 淳二 郎	准教授 根岸 淳二郎	教 授 露崎 史朗 教 授 渡邊 悌二	河床低下が引き起こす生物相の変化 —底質置換の影響把握—
14	15:00-15:20	むらやま しょうた 村山 翔太	准教授 石川 守	准教授 石川 守	教 授 渡邊 悌二 教 授 露崎 史朗 准教授 根岸 淳二郎	モンゴルにおける未舗装道路形成による草地の荒廃及び遷移プロセス
15	15:20-15:40	ほうじょう あい 北條 愛	教 授 露崎 史朗	教 授 露崎 史朗	教 授 渡邊 悌二 准教授 根岸 順二郎 准教授 佐藤 友徳	生息地の光特性に応じたカシワの形態変化
16	15:40-16:00	はしくち めぐみ 橋口 恵	教 授 原 登志彦	教 授 原 登志彦	教 授 大原 雅 准教授 隅田 明洋 助 教 小野 清美	光・低温ストレスに対するクマイザサの生理的応答