平成23年度 環境起学専攻修士論文発表会
第一日目
2012年2月6日(月)

座長1: 沖野 龍文

タイムキーパー・照明係: 長内・笹口(タイムキーパー)、杉本(PC設置)、有菌(照明)、藤井(マイク)

発表順	時間	ふりがな 学生氏名	コース名	指導教員	審査委員		論文題目
					主査	副査	
1	13:00-13:20	キバシタ タケオ 木下 卓夫	統合	教授 南川 雅男	教授 南川 雅男	特任教授 荒井 眞一 准教授 藤井 賢彦	温暖化した北海道における基礎人口収容力を推定する
2	13:20-13:40	イシワタリ サオリ 石渡 沙織	先駆	助教 藏崎 正明	助教 藏崎 正明	教授 古月 文志 教授 田中 俊逸 准教授 豊田 和弘 教授 齋藤 健 (大学院保健科学研究院)	Depression effect of Vitamin E on oxidative stress (ビタミンEの酸化ストレス抑制効果)
3	13:40-14:00	ナカムラ ナオキ 中村 直樹	先駆	教授 古月 文志	教授 古月 文志	教授 田中 俊逸 助教 藏崎 正明	卵殻を吸着材として用いた重金属の除去に関する研究
4	14:00-14:20	イケダ 貴裕 池田 貴裕	統合	教授 山中 康裕	教授 山中 康裕	特任教授 荒井 眞一 准教授 藤井 賢彦	環境分野で働く方に特徴的なマインド・スキル・性格に関するフィールド調査
5	14:20-14:40	ウエノ 恭幸 上野 恭幸	先駆	助教 藏崎 正明	助教 藏崎 正明	教授 田中 俊逸 教授 古月 文志 准教授 新岡 正 教授 齋藤 健 (大学院保健科学研究院)	Phytoremediation of cadmium accumulation in water using <i>Micranthemum unbrosum</i> and <i>Drymaria cordata</i> (ラージパールグラスおよびホワイトドリマリアを用いた水圏のカドミウムのファイトレメディエーション)

休憩 14:40-15:00

座長2: 佐藤 友徳

タイムキーパー・照明係: 長内・笹口(タイムキーパー)、杉本(PC片付)、有菌(照明)、藤井(マイク)

発表順	時間	ふりがな 学生氏名	コース名	指導教員	審査委員		論文題目
					主査	副査	
6	15:00-15:20	サイモウ ツヨシ 西明 剛	統合	特任助教 根岸 淳二郎	特任助教 根岸 淳二郎	特任教授 小野 有五 准教授 石川 守 教授 露崎 史朗	ダムが下流域の河床環境に及ぼす影響の検討—河床材料の違いに着目して—
7	15:20-15:40	ホシノブ ケイタ 本城 慶多	統合	准教授 藤井 賢彦	准教授 藤井 賢彦	教授 高田 壯則 特任教授 荒井 眞一	Sensitivity analysis of household CO2 emissions in 47 prefectures of Japan (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)
8	15:40-16:00	ヤマダ ショウタ 山田 翔一	先駆	教授 高田 壯則	教授 高田 壯則	教授 東 正剛 准教授 佐竹 暁子	A quantitative genetic model on sex determination under the assumption of temperature-dependent fitness (温度依存的適応度を仮定した性決定に関する量的遺伝モデル)
9	16:00-16:20	フジノ 拓己 藤部 拓己	統合	教授 原 登志彦	教授 原 登志彦	教授 高田 壯則 准教授 隅田 明洋	下層植生のササの除去が樹木の空間分布に及ぼす影響
10	16:20-16:40	マナベ ショウタ 真鍋 翔一	先駆	教授 古月 文志	教授 古月 文志	教授 田中 俊逸 准教授 新岡 正	セシウム除去を指向した多層カーボンナノチューブ/ブルシアンブルー複合型吸着材の開発

平成23年度 環境起学専攻修士論文発表会
第二日目
2012年2月7日(火)

座長3: 根岸 淳二郎

タイムキーパー・照明係: 阿部(タイムキーパー)、福岳(マイク)、村山(PC, 照明)

発表順	時間	ふりがな	コース名	指導教員	審査委員		論文題目
		学生氏名			主査	副査	
1	10:30-10:50	アヲ丸 ジュウゴ 田丸 隼也	統合	准教授 石川 守	准教授 石川 守	教授 露崎 史朗 教授 田中 俊逸 特任助教 佐藤 友徳	シモバシラ (<i>Keiskea japonica</i>) に成長する氷花の形成メカニズム～気象環境および茎内部構造の影響～
2	10:50-11:10	カシマ 鹿嶋 さくら	統合	助教 藏崎 正明	助教 藏崎 正明	教授 古月 文志 教授 田中 俊逸 研究部長 奥野 勉 (労働安全衛生総合研究所)	Effects of differences of UV length on production of pyrimidine dimer in PC12 cells (PC12細胞におけるUV波長の違いによるピリミジンダイマー生成量への影響)
3	11:10-11:30	ヨシダ トモアキ 吉田 智明	統合	教授 露崎 史朗	教授 露崎 史朗	教授 山崎 孝治 特任助教 根岸 淳二郎	Establishment patterns of native and non-native trees on an abandoned skislope (放棄スキー場における在来・非在来樹種の定着パターン)
4	11:30-11:50	フク 弘 久保 弘	統合	准教授 藤井 賢彦	准教授 藤井 賢彦	教授 荒木 肇 特任教授 荒井 真一	大学キャンパスにおける堆肥化事業実現可能性の検討～北海道大学をケーススタディとして～

休憩 11:50-13:00

座長4: 白岩 孝行

タイムキーパー・照明係: 渡邊(タイムキーパー)、北川(マイク)、森崎(PC, 照明)

発表順	時間	ふりがな	コース名	指導教員	審査委員		論文題目
		学生氏名			主査	副査	
5	13:00-13:20	アベ ケイタ 阿部 景太	統合	教授 山中 康裕	教授 山中 康裕	教授 山崎 孝治 特任助教 佐藤 友徳	Analysis of a possible impact of global warming on Ishikari River runoff by sensitivity experiments using a hydrological model (水循環モデルを用いた石狩川の流出量に対する地球温暖化影響の感度実験)
6	13:20-13:40	モリ ケイタ 森 佳祐	統合	特任助教 佐藤 友徳	特任助教 佐藤 友徳	教授 露崎 史朗 教授 山崎 孝治	北海道における昇温事例の時空間的特徴に関する解析
7	13:40-14:00	スズキ ヒロトモ 鈴木 秀知	統合	特任教授 笹 賀一郎	特任教授 笹 賀一郎	教授 佐藤 冬樹 教授 柴田 英昭 准教授 高木 健太郎	北海道北部森林における地上部・地中部の総炭素貯留量の把握
8	14:00-14:20	ウキアキ ジュンキ 浮穴 純貴	統合	助教 藏崎 正明	助教 藏崎 正明	教授 田中 俊逸 教授 古月 文志 准教授 沖野 龍文	Effects of zinc on cadmium toxicity in PC12 cells (PC12細胞におけるカドミウム毒性に対する亜鉛の影響)
9	14:00-14:40	スズキ ユキ 須山 哲	統合	教授 山中 康裕	教授 山中 康裕	教授 南川 雅男 准教授 藤井 賢彦	環境情報伝達における、インターネットを用いた感覚的表現に関する研究～製作者と研究者・実践者へのインタビュー調査と考察～