

2月13日(水)

発表時間	発表者	審査委員		論文題目
		主査	副査	
〈海洋圏科学コース〉				
8:40-9:00	にしだ ともき 西田 知樹	教授 工藤 勲	教授 仲岡 雅裕 准教授 芳村 毅 名誉教授 門谷 茂	亜寒帯汽水湖の物質循環系におけるイサザアミ類の機能的役割の評価
9:00-9:20	いちむら りょう 市村 瞭	教授 工藤 勲	教授 仲岡 雅裕 准教授 芳村 毅 名誉教授 門谷 茂	陸奥湾における貧栄養化対策としての海底耕耘の有効性
9:20-9:40	なつめ たつき 夏目 拓希	教授 工藤 勲	教授 仲岡 雅裕 准教授 芳村 毅 名誉教授 門谷 茂	噴火湾における養殖ホタテガイの成長と環境要因
9:40-10:00	かごはし かずき 籠橋 重樹	教授 工藤 勲	教授 仲岡 雅裕 准教授 芳村 毅 名誉教授 門谷 茂	陸奥湾における貧栄養化が植物プランクトンの生産に与える影響
10:00-10:20	くりた だいき 栗田 大樹	准教授 清水 宗敬	教授 工藤 勲 教授 山羽 悦郎 准教授 浦 和寛	サクラマスの鰓におけるコルチゾールと成長ホルモンの各受容体に対する調節作用
10:20-10:40	さとう もえ 佐藤 萌絵	准教授 清水 宗敬	教授 工藤 勲 教授 山羽 悦郎 准教授 浦 和寛	サクラマスの組換えインスリン様成長因子-Iおよび-IIの作製
10:40-11:00	なかむら しゅう 中村 周	准教授 清水 宗敬	教授 工藤 勲 教授 山羽 悦郎 准教授 浦 和寛	シロザケ稚魚の成長に及ぼす摂餌状態と海水温の影響
11:00-11:20	やまくち ぎんのすけ 山口 銀乃介	准教授 清水 宗敬	教授 工藤 勲 教授 山羽 悦郎 准教授 浦 和寛	サケ科魚類の血中インスリン様成長因子結合蛋白のゲノム編集への応答およびホルモンによる調節
休憩(5分)				
〈植物生態学コース〉				
11:25-11:45	せきね なおき 関根 直樹	教授 露崎 史朗	教授 甲山 隆司 准教授 工藤 岳	The patches of <i>Miscanthus sinensis</i> Andersson facilitate the establishment of exotic species in the early stages of succession on the volcano Mount Usu, northern Japan (有珠火山遷移初期段階にススキパッチは外来種の定着を促進する)
11:45-12:05	そう てい 曾貞(Zeng Zhen)	教授 露崎 史朗	教授 甲山 隆司 准教授 工藤 岳	Effects of broad-leaved and needle-leaved litter on the growth and establishment of <i>Racomitrium japonicum</i> on Mount Koma, northern Japan (渡島駒ヶ岳における広葉樹と針葉樹のリターがスナゴケの成長と定着に与える影響)
昼休み(55分)				
〈分子生物学コース〉				
13:00-13:20	いとう ちえ 伊藤 知慧	教授 森川 正章	教授 福井 学 准教授 三輪 京子	便器表面複合バイオフィルムにおける微生物間相互作用に関する研究
13:20-13:40	とみはら ゆうこ 富原 優子	教授 森川 正章	教授 福井 学 准教授 山崎 健一 准教授 三輪 京子	過剰リンを含む工場排水を利用したウキクサバイオマス生産技術の開発

13:40-14:00	すみた きおり 隅田 紗織	教授 森川 正章	教授 福井 学 准教授 笠原 康裕 助教 小島 久弥	口腔内衛生環境改善のための義歯表面菌叢解析およびヌメリ再構築の試み
14:00-14:20	せつ に 丹 薛 丹	教授 福井 学	教授 森川 正章 助教 小島 久弥 助教 寺島 美亜	The bacterial community structure and interspecies interaction between algae, fungi and bacteria in colored snow of Mount Asahi in Northern Japan (旭岳彩雪における微生物群集構造および種間相互作用)
14:20-14:40	のぞき ゆうと 野崎 佑斗	准教授 三輪 京子	教授 森川 正章 教授 山口 良文 准教授 山崎 健一	シロイヌナズナ <i>bor1-1</i> 抑圧変異体#101及び#175、#180のホウ素要求量を低下させる分子機構の解明
14:40-15:00	ほゆう たかのぶ 保勇 孝亘	准教授 三輪 京子	教授 森川 正章 教授 山口 良文 准教授 山崎 健一	植物におけるホウ素の新規機能の探索 —ホウ酸による病原応答の抑制—
休憩(5分)				
<水圏生物学コース>				
15:05-15:25	あまもと けんた 天本 健太	教授 宮下 和士	教授 仲岡 雅裕 准教授 三谷 曜子 助教 山本 潤 特任助教 白川 北斗 (北方生物圏フィールド 科学センター)	自由遊泳時におけるマイワシ <i>Sardinops melanostictus</i> のターゲットストレングスに関する研究
15:25-15:45	せき ゆうた 関 悠太	教授 宮下 和士	教授 仲岡 雅裕 准教授 三谷 曜子 助教 山本 潤 特任助教 白川 北斗 (北方生物圏フィールド 科学センター)	日本周辺海域におけるアブラツノザメ <i>Squalus suckleyi</i> の鉛直遊泳行動と生息場推定に関する研究
15:45-16:05	うちだ まゆか 打田 茉由果	准教授 三谷 曜子	教授 宮下 和士 教授 山羽 悦郎 助教 山本 潤 特任助教 鈴木 一平 (北方生物圏フィールド 科学センター)	ヒゲ板中安定同位体比変動から推定するクロミンククジラ雌の生活史履歴
16:05-16:25	ひらかわ ゆきの 平川 由季乃	准教授 三谷 曜子	教授 宮下 和士 教授 仲岡 雅裕 助教 山本 潤 特任助教 鈴木 一平 (北方生物圏フィールド 科学センター)	北海道日本海沿岸に來遊するキタオツセイのヒゲ中の炭素14分析と衛星発信器による回遊追跡
16:25-16:45	まつした なぎ 松下 凧	准教授 四ツ倉 典滋	教授 仲岡 雅裕 教授 宮下 和士 助教 傳法 隆	島根県隠岐諸島西ノ島に生育するツルアラメ <i>Ecklonia stolonifera</i> の形態的・遺伝的多様性に関する研究
16:45-17:05	おおた もね 太田 百音	教授 仲岡 雅裕	教授 宮下 和士 教授 野田 隆史 准教授 伊佐田 智規	Interactive effects of microplastics and ocean warming on the marine bivalve, <i>Mytilus trossulus</i> (マイクロプラスチックと海水温上昇がキタノムラサキガイに与える相互作用)
17:05-17:25	おおこうち ゆうすけ 大河内 裕典	准教授 宗原 弘幸	教授 山羽 悦郎 教授 仲岡 雅裕	非捕獲的手法によるアイナメ <i>Hexagrammos otakii</i> なわばり雄の成長と繁殖成功率の経年変化
17:25-17:45	よした しゅんすけ 吉田 隼祐	准教授 宗原 弘幸	教授 山羽 悦郎 教授 仲岡 雅裕	人工礁で集団繁殖するアイナメ <i>Hexagrammos otakii</i> 雄にみるなわばり場所選択と繁殖成功率の関係