

2月8日(月)

発表時間	発表者	審査委員		論文題目
		主査	副査	
＜分子生物学コース＞				
9:00-9:20	いわさ なおき 岩佐 尚樹	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>RAPTOR1B</i> 遺伝子の変異によるホウ酸欠乏低感受性の機構に関する研究
9:20-9:40	よした ゆうすけ 吉田 優佑	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	シロイヌナズナにおけるeIF5A活性化酵素遺伝子 <i>DOHH</i> の変異によるホウ素要求量減少機構の研究
9:40-10:00	おおぬき ひよみ 大貫 瞳	教授 森川 正章	教授 福井 学 准教授 三輪 京子	食品工場における低炭素型ウキクサ生産システムの構築
10:00-10:20	もりた だいすけ 森田 大介	教授 森川 正章	教授 福井 学 助教 小島 久弥	石油精製工場試料からの界面活性剤産生細菌の探索
10:20-10:40	みやでら たけし 宮寺 毅	教授 福井 学	教授 森川 正章 助教 小島 久弥 助教 渡邊 友浩	尾瀬ヶ原湿原のメチロトロフに関する培養依存及び培養非依存手法による研究
10:40-11:00	たかはし あやか 高橋 彩加	教授 福井 学	教授 森川 正章 助教 小島 久弥 助教 渡邊 友浩	水圏環境から分離した新規硫酸還元細菌の特徴付け
11:00-11:20	かんだ まもる 神田 衛	教授 福井 学	教授 森川 正章 助教 小島 久弥 助教 渡邊 友浩	湖沼に生息する新規硫酸化細菌の探索および特徴づけ
休憩(5分)				
＜耕地園科学コース＞				
11:25-11:45	いしかわ ふく 石川 ふく	助教 三谷 朋弘	教授 星野 洋一郎 教授 森川 正章 准教授 河合 正人 教授(農)上田 宏一郎	北海道の草地型酪農地域における酪農家バルク乳中の脂肪酸組成および揮発性成分の多様性
11:45-12:05	すずき ゆめ乃 鈴木 夢乃	教授 星野 洋一郎	教授 山羽 悦剛 准教授 中村 剛 助教 平田 聡之	ハスカップにおける高次倍数体系統の表現型解析およびその後代を用いた異数体バリエーションの作出
昼休み(55分)				
＜動物生態学コース＞				
13:00-13:20	きむら てつpei 木村 哲平	准教授 小泉 逸郎	教授 野田 隆史 教授 鈴木 仁 助教 大館 智志	ニホンザリガニの体表に生息するヒルミズ類の分子系統解析
13:20-13:40	なか まさひろ 中 正大	准教授 小泉 逸郎	教授 野田 隆史 教授 露崎 史朗 助教 大館 智志	湧水および非湧水河川における寄生虫群集組成: 宿主魚類およびベントス群集との比較
13:40-14:00	ほせがわ りょうた 長谷川 稜太	准教授 小泉 逸郎	教授 野田 隆史 教授 宗原 弘幸 准助教 森田 健太郎	Factors affecting the distribution of parasitic copepods, <i>Salmincola</i> spp. and their impacts on host salmonids (寄生性カイアシ類 <i>Salmincola</i> 属の分布規定要因と宿主への影響評価)
14:00-14:20	こまつ えりこ 小松 江梨子	教授 野田 隆史	教授 仲岡 雅裕 教授 相場 慎一郎 准教授 小泉 逸郎	潮間帯固着生物群集における群集レジリエンスへの種の貢献度: 岩礁高度、抵抗力、回復時間との関連性
14:20-14:40	よう えん 姚 遠	教授 野田 隆史	教授 仲岡 雅裕 特任教授 齊藤 隆 准教授 小泉 逸郎	A new framework to understand context dependence of two species population dynamics: a case study of rocky intertidal sessile assembly (2種系における個体群動態の環境依存性を理解する新しい枠組み: 岩礁潮間帯固着生物群集についての事例研究)
休憩(5分)				
＜多様性生物学コース＞				
14:45-15:05	いとう ようへい 伊藤 陽平	准教授 工藤 岳	教授 相場 慎一郎 教授 露崎 史朗	The determinant factors and ecological significance of mast flowering in <i>Veratrum album</i> populations growing at different elevations (標高の異なるバイケイソウ集団における一斉開花パターンの決定要因とその生態学的意義)
15:05-15:25	しげだ じゅん 重枝 純	准教授 工藤 岳	教授 相場 慎一郎 教授 露崎 史朗	Growth responses of four alpine herbaceous species to the variation in snowmelt time (雪解け時期に対する高山性草本植物4種の成長応答)
15:25-15:45	うめむら まさひろ 梅村 昌宏	教授 露崎 史朗	教授 相場 慎一郎 准教授 工藤 岳	Establishment patterns of <i>Eriophorum vaginatum</i> L. tussocks in a post-mined peatland (泥炭採掘跡地におけるワタスゲ谷地坊主の定着様式)
休憩(5分)				
＜生態遺伝学コース＞				
15:50-16:10	みやもと みほ 宮本 実穂	教授 大原 雅	教授 露崎 史朗 准教授 越川 滋行	Ecological studies of invasion and establishment of an exotic plant <i>Polygonum aviculare</i> subsp. <i>depressum</i> (外来植物ハイミチヤナギの侵入と定着に関わる生態学的研究)
16:10-16:30	たかはし まう 高橋 空	教授 大原 雅	教授 鈴木 仁 准教授 越川 滋行	Reproductive ecology of a sex-changing dioecious herb, <i>Arisaema peninsulae</i> (性転換する雌雄異株植物コウライテンナンショウの繁殖生態)
16:30-16:50	にいだ たくま 丹伊田 拓磨	准教授 越川 滋行	教授 大原 雅 教授 鈴木 仁	ミズタマシヨウジョウバエの遺伝子変異系統を用いた模様の機能に関する研究
16:50-17:10	やのね ともひろ 矢野根 智広	准教授 越川 滋行	教授 大原 雅 教授 鈴木 仁	ミズタマシヨウジョウバエ胸部における模様形成メカニズムの探索
17:10-17:30	やまもと わたる 山本 渉	准教授 越川 滋行	教授 大原 雅 教授 鈴木 仁	ゲノム編集を用いたミズタマシヨウジョウバエのメラニン合成経路遺伝子の機能解析
17:30-17:50	やなせ たくろう 柳瀬 拓郎	教授 鈴木 仁	教授 大原 雅 准教授 越川 滋行	Influence of the Quaternary environmental changes on spatial and population genetic structure of rodents occurring in the Japanese Archipelago (第四紀環境変動と日本産ネズミ類の遺伝的多様性の形成)
17:50-18:10	はりがい わかな 張替 若菜	教授 鈴木 仁	教授 山本正伸 准教授 越川 滋行	Genetic diversity of <i>Ligidium</i> isopods in Japan revealed by mitochondrial and genomic DNA analyses (ミトコンドリア及びゲノムDNA解析に基づく日本産ヒメフナムシ類の遺伝的多様性)
18:10-18:30	よしかわ あいり 吉川 愛梨	教授 鈴木 仁	教授 山本正伸 准教授 越川 滋行	Genetic structure and historical demography of the native terrestrial isopod genus <i>Spherillo</i> from the Japanese Archipelago (日本在来コシビロダングムシ類の遺伝的集団構造と集団形成史の解明)

2月9日(火)

発表時間	発表者	審査委員		論文題目
		主査	副査	
＜海洋生物生産学コース＞				
9:00-9:20	伊藤 暉	教授 工藤 勲	教授 仲岡 雅裕 教授 芳村 毅	養殖ホタテガイの栄養塩排出が沿岸域の窒素循環に及ぼす影響
9:20-9:40	児玉 隆哉	教授 工藤 勲	教授 仲岡 雅裕 教授 芳村 毅	オホーツク北海道沿岸域における沈降粒子フラックスと地まきホタテガイの成長の関係
9:40-10:00	森 亜弓美	准教授 芳村 毅	教授 仲岡 雅裕 教授 工藤 勲	北日本におけるホタテガイ養殖施設近傍のpH低下の現状把握
10:00-10:20	加藤 寛己	准教授 芳村 毅	教授 仲岡 雅裕 教授 工藤 勲	湿原起源の鉄の海洋への輸送プロセスの解明
10:20-10:40	及川 仁	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降海前後の摂餌状態と低水温の影響
10:40-11:00	三浦 拓人	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結合蛋白-2bの作製と機能解析
休憩(5分)				
＜水圏生物学コース＞				
11:05-11:25	青木 日向子	教授 長里 千香子	教授 山羽 悦郎 教授 星野 洋一郎	褐藻に特異的な分裂装置アクテンプレートの形成と機能に関する研究
11:25-11:45	中村 陽一	教授 宗原 弘幸	教授 山羽 悦郎 准教授 小泉 逸郎	ニジガジカの遺伝学的集団構造
11:45-12:05	東 大聖	教授 宗原 弘幸	教授 山羽 悦郎 教授 今村 央(水産科学研究院) 助教 山本 潤	臼尻沿岸域に出現する仔稚魚類に関する分類学的研究
昼休み(55分)				
13:00-13:20	長谷川 貴章	教授 仲岡 雅裕	教授 野田 隆史 教授 宮下 和士 准教授 伊佐田 智規	Trophic transfer of microplastics and associated chemical additives from crustacean prey to fish (捕食被食関係を通じたマイクロプラスチックと添加剤の餌生物から魚類への移行)
13:20-13:40	小川 萌日香	准教授 三谷 曜子	教授 宮下 和士 教授 山羽 悦郎 助教 山本 潤	Investigating Harbor seal's (<i>Phoca vitulina</i>) visual cognition: How they use brightness and shape to discriminate in 3D objects? (ゼニガタアザラン(<i>Phoca vitulina</i>)の視覚的物体認知:形状と明度を使ってどのように物体弁別しているのか?)
13:40-14:00	重松 早紀	准教授 三谷 曜子	教授 宮下 和士 教授 仲岡 雅裕 助教 山本 潤	ハビタットモデルを用いた北海道周辺海域におけるハクジラ類の生息域推定
14:00-14:20	古巻 史穂	准教授 三谷 曜子	教授 宮下 和士 教授 仲岡 雅裕 助教 山本 潤	Fall distribution of baleen whales in coastal Hokkaido, Japan, in relation to environmental variables (秋期北海道沿岸海域におけるヒゲクジラ類の分布と海洋環境に関する研究)
14:20-14:40	立岡 樹	教授 宮下 和士	教授 仲岡 雅裕 准教授 三谷 曜子 助教 山本 潤	オホーツク海における母川回帰中のサケ(<i>Oncorhynchus keta</i>)の遊泳行動に関する研究
14:40-15:00	上田 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	福島県三春ダムにおける夏期の魚類分布と湖内環境の関係
15:00-15:20	相馬 蓮	教授 宮下 和士	教授 仲岡 雅裕 准教授 三谷 曜子 助教 山本 潤	北海道南部海域における定置網内のブリ(<i>Seriola quinqueradiata</i>)の遊泳行動に関する研究
15:20-15:40	笛木 亨	教授 宮下 和士	教授 仲岡 雅裕 准教授 三谷 曜子 助教 山本 潤	仙台湾におけるイカナゴ(<i>Ammodytes</i> 属)仔魚の分布特性の経年解析
休憩(5分)				
＜森林圏フィールド科学コース＞				
15:45-16:05	大塚 美咲	准教授 小林 真	教授 吉田 俊也 教授 中村 誠宏 教授 高木 健太郎 准教授 内海 俊介	樹皮と葉リターの形質に着目した樹木の地表火に対する枯死リスク評価
16:05-16:25	坂井 真唯	教授 中村 誠宏	教授 吉田 俊也 准教授 内海 俊介 准教授 小林 真	落葉広葉樹と常緑広葉樹の食害度の緯度勾配とメカニズムの解明
16:25-16:45	津田 将寿	准教授 中路達郎	教授 吉田 俊也 教授 柴田 英昭	高分解能画像を用いた落葉広葉樹林の林冠における気象害の検出
16:45-17:05	辻野 夢久	准教授 岸田 治	教授 齊藤 隆 教授 中村 誠宏 准教授 森田 健太郎	エゾアカガエルの初期生活史における色彩変異
17:05-17:25	関下 あずさ	准教授 揚妻 直樹	教授 齊藤 隆 教授 中村 誠宏 准教授 岸田 治	マイクロサテライトDNAマーカーを利用したタヌキの性偏向分散の検討
17:25-17:45	林 和花奈	准教授 揚妻 直樹	教授 吉田 俊也 教授 中村 誠宏 教授 日浦 勉	エゾシカの不在は樹木の生産性と多様性を低下させるか? : 冷温帯落葉広葉樹二次林における長期実験による検証
17:45-18:05	寺田 郁香	准教授 内海 俊介	教授 齊藤 隆 教授 中村 誠宏 准教授 岸田 治	外来植物の近隣個体認識:無性繁殖における種内相互作用
18:05-18:25	棚田 愛美	准教授 内海 俊介	教授 齊藤 隆 教授 柴田 英昭 准教授 小林 真	Sapling species and genetic diversity alters the relationship between plant-herbivore interactions and ecosystem function (植物-草食動物相互作用と生態系機能の関係に対する稚樹の種多様性・遺伝的多様性の影響)
18:25-18:45	文 銘	教授 佐藤 冬樹	教授 柴田 英明 准教授 福澤 加里部	The transport of P in a mountain slope of conifer forest (針葉樹森林流域における水溶性リンの動態)