

平成29年度 新潟大学理学部自然環境科学科 課題研究発表

【口頭発表】	日時	2月13日(火) 9時30分-17時00分	
	会場	産学連携共同研究棟2号棟 サイエンティフィック・ビジュアライゼーション室	
【ポスター発表】	日時	2月15日(木) 10時00分~15時30分	
	会場	理学部B棟201	
	コアタイム	10:00~11:00, 13:30~14:30	(奇数番号)
		11:00~12:00, 14:30~15:30	(偶数番号)

口頭発表プログラム

開会の辞 9:30-9:40

1	9:40	~	9:50	浅沼 大地	海水中懸濁粒子態Pb安定同位体分析のための小型カラム作成とその分離性能
2	9:50	~	10:00	有江 賢志朗	北アルプスにおける氷河・雪溪の年間質量収支と地形的特徴
3	10:00	~	10:10	石井 篤	条鰭類の鰓弓骨格の組織発生的解析
4	10:10	~	10:20	伊藤 廉	鰻形成に関与する遺伝子の比較ゲノム解析とゼブラフィッシュを用いた機能解析
5	10:20	~	10:30	大塚 暉	新潟沖日本海産深海性クモヒトデの分類および生活史に関する研究
6	10:30	~	10:40	沖田 竜馬	融雪型火山泥流の流動性に及ぼす雪の影響

休憩 10:40-10:55

7	10:55	~	11:05	片原 格	海水中に溶存している超微量Cr(VI)の定量
8	11:05	~	11:15	衣川 千尋	2,3-ジアロコキシナフタレンの光反応で生成するベンジルカチオンの反応
9	11:15	~	11:25	近藤 翔	L-プロリンを架橋配位子とする鉄-ジスプロシウム異核多核錯体の合成
10	11:25	~	11:35	酒井 麻祐子	カイヤドリウミグモ(ウミグモ綱:トックリウミグモ科)の生殖器官の構造と生殖行動について
11	11:35	~	11:45	櫻井 尚輝	南イニルチェック氷河における氷河上湖の日変動特性
12	11:45	~	11:55	佐藤 卓	河川水中に存在するMn(II)の定量法開発

昼休み 11:55-13:00

13	13:00	~	13:10	霜村 佳亮	イオン液体を用いたSEM観察法の改良と従来法との比較
14	13:10	~	13:20	杉本 ひかる	固相分光流れ分析法によるMo(V)の高感度分析
15	13:20	~	13:30	田邊 沙瑛	新潟県に竜巻をもたらす「気圧の谷」の客観的な抽出
16	13:30	~	13:40	辻 裕規	準安定OCS 3価イオンの生成機構
17	13:40	~	13:50	佐藤 史崇	伏在活断層におけるγ線測定方法の検討

- | | | | | | |
|----|-------|---|-------|-------|---|
| 18 | 13:50 | ～ | 14:00 | 川嶋 堯之 | 越後平野西縁断層帯域 新砂丘Ⅲにおける γ 線による伏在活断層探査 |
| 19 | 14:00 | | 14:10 | 黒崎 彬文 | 楡形山脈北麓・荒川流域における地質踏査および γ 線探査による活断層帯の検証 ー先行河川の地質学的検証ー |

休憩 14:10-14:25

- | | | | | | |
|----|-------|---|-------|--------|--------------------------------|
| 20 | 14:25 | ～ | 14:35 | 中野 智美 | 緑藻に及ぼすシアノアクリレート微粒子の影響解析 |
| 21 | 14:35 | ～ | 14:45 | 野口 和希 | 信濃川水系におけるキタノメダカとミナミメダカの交雑状況の解明 |
| 22 | 14:45 | ～ | 14:55 | 堀井 恭平 | 2種類の食害がミズヒキの適応度に与える影響 |
| 23 | 14:55 | ～ | 15:05 | 宮崎 頌子 | 分子解離実験のための飛行時間型質量分析器の性能評価 |
| 24 | 15:05 | ～ | 15:15 | 吉川 知里 | 太平洋側地域に適用可能な雪崩発生危険度の評価方法 |
| 25 | 15:15 | ～ | 15:25 | 四十物 勇佑 | 冬季北半球におけるオゾンの変動とその要因 |
| 26 | 15:25 | ～ | 15:35 | 石川 峻 | 笹川流れの海藻相調査 |

休憩 15:35-15:50

- | | | | | | |
|----|-------|---|-------|-------|--|
| 27 | 15:50 | ～ | 16:00 | 栗原 璃 | 山陰地方における雪氷災害の変容とその要因 |
| 28 | 16:00 | ～ | 16:10 | 斉藤 大作 | 導電性薄膜構築のためのNDI蒸着膜の高分子化 |
| 29 | 16:10 | ～ | 16:20 | 高木 千夏 | シロイヌナズナ子葉細胞におけるリピッドボディを取り巻く膜状構造体の形態学的解析 |
| 30 | 16:20 | ～ | 16:30 | 佐藤 圭汰 | 新潟県産 <i>Bryopsis stolonifera</i> の形態について |
| 31 | 16:30 | ～ | 16:40 | 安達 智彦 | 雨水の簡易なクリーン採取システムの新規開発とその応用 |
| 32 | 16:40 | ～ | 16:50 | 角田 隼 | 琉球海溝における超微量元素Biの鉛直分布の解明 |

閉会の辞 16:50-17:00