

## 2023 年度 新潟大学佐渡自然共生科学センター 学生発表会

2023/3/1 (金) 9:00~17:45

会場：トキ交流会館大ホール (〒952-0103 佐渡市新穂潟上 1101-1)

新潟大学佐渡自然共生科学センターの3領域(森林/里山/海洋)に所属する学生たちの研究発表会を開催します。ぜひご参加ください。会場でご参加の方は申し込み不要です。

オンラインの方はQRコードまたは下記URLからお申し込みください。

<https://forms.office.com/r/SDVZNWCDyZ>



\*\*\*\*\*

### プログラム

09:00 開会の挨拶

#### <オンライン発表・1>

09:05 高嶋 聖奈 (海洋・学部4年) 月周産卵リズムを持たない佐渡島のクサフグの雄の脳における遺伝子の月周発現変動

09:15 鈴木 健太 (里山・学部4年) 生物多様性国家戦略と関東甲信越地域の生物多様性地域戦略のテキスト分析

09:30 井上大嘉 (森林・学部4年) 多雪地森林更新に枯死根株が果たす役割

09:45 河崎 健太郎 (森林・修士1年) 佐渡島大倉川における水生昆虫相の動態

10:00 関口 桃野 (里山・修士1年) 水産養殖の認証制度が生み出す社会的インパクトの分析

10:15 長部 有沙 (海洋・修士2年) ウミシダにおける間充織細胞の発生および分化の分子機構の解明

10:35 休憩 (10分)

#### <オンサイト発表・1>

10:45 チョウズイキ (森林・学部4年) ホタルブクロの花色多型を規定する要因の解明

11:00 川上 和希 (森林・学部4年) 佐渡島におけるヒノキアスナロの成長特性

11:15 岡田 柚佳 (森林・学部4年) 佐渡島における針広混交林の動態と攪乱の影響

11:30 中島 正太 (森林・学部4年) 佐渡島天然生スギ林の成長解析

11:45 岡田 航大 (森林・学部4年) 佐渡島におけるスギとブナの天然分布を決める環境因子

12:00 相原 美彩 (森林・学部4年) 佐渡島と本州間における植物の網羅的比較:サンプル採取とタニウツギの解析

12:15 阿部 健人 (森林・学部4年) ブナの根元曲がり材の資源量把握と有効活用

12:30 休憩（40分）

<オンサイト発表・2>

13:10 松山 侑樹（森林・学部4年）佐渡島におけるタヌキとネコの食性と分布

13:25 長谷川 蓮（海洋・学部4年）佐渡島沢根海岸における小型底生生物相の解明

13:40 堀井 紘大（海洋・学部4年）日本近海産 *Anneissia* 属ウミシダ類2種の分類再検討

13:55 小林 幸平（森林・修士1年）都市環境におけるヘビ類の生態及び形態的変異

14:10 藤田 健（森林・修士2年）佐渡島モリアオガエルのニッチ拡大に基づく体サイズおよび生活史形質の変化とその要因

14:35 木嶋 健志（森林・修士2年）佐渡島における糞DNAを用いたイタチ科2種の生息状況把握及びニッチ重複の検証

15:00 原 彩峰（森林・修士2年）承水路型ビオトープにおける環境の空間的多様性と生物分布との関係

15:25 休憩（10分）

<オンサイト発表・3>

15:35 藤田 陽（里山・修士2年）佐渡島の沿岸小河川におけるイワナとヤマメの資源利用及び種間競争プロセスの考察

16:00 松村 拓樹（里山・修士2年）水生昆虫の保全を目的としたビオトープ管理の検討

16:25 Parvez Chowdhury（海洋・博士2年）Seasonal changes in plankton communities and their relationship with the environment in the coastal waters around Sado Island, Sea of Japan

<オンライン発表・2>

16:50 曾我 京佑（里山・修士2年）リビングラボ運営のための共創評価ツールの開発

17:15 川崎 敬心（里山・修士2年）河川水辺の国勢調査からみる河川改修が魚類に及ぼす影響

17:40 閉会の挨拶