

公益社団法人 日本動物学会 北海道支部
第 70 回大会 プログラム

日時：令和 8 年 3 月 21 日（土）
場所：北海道大学理学部 5 号館低層棟 301 室

タイムテーブル

☆のついた一般発表は「優秀発表賞」の審査対象です。

8：45～9：15 受付開始、発表準備

9：20～10：35 大学生発表 座長：藤森 千加

☆ 9：20～9：35 「ソングバードにおける日内の歌行動量における社会的要因の検証」

○大黒由香梨（北大・理・生物）、田路矩之（北大・大学院教育推進機構）、和多和宏（北大・院理）

☆ 9：35～9：50 「鳴禽類ソングバードの種特異的な発声学習に関わる神経回路」

○真殿梨友（北大・理・生物）、Zihan Zhuang（北大・院生命科学院・生命システム科学）、田路矩之（北大・大学院教育推進機構）、和多和宏（北大・院理）

☆ 9：50～10：05 「ノンレム睡眠およびレム睡眠における P 波による皮質脳波振動変調」

○川口日向子（北大・理学部・生物科学科生物学専修）、河田麻衣（北大・院生命科学院・生命システム科学）、常松友美（北大・院理学研究院・生物科学部門・行動神経生物学分野）

☆10：05～10：20 「グラスキャットフィッシュ後脳における電気感覚地図」

○神原慧（北大・理・生物科学）、福田和也（北里大・海洋）、小川宏人（北大・院理・生物科学）、福富又三郎（北大・院理・生物科学）

☆10：20～10：35 「Functional characterization of zebrafish *esr1* receptors across various mammalian cell lines」○CABIZARES Ronn Matthew Delos Reyes（北大・理学部・生物科学）・Yoshinao Katsu（北大・院理）

10：35～10：50 休憩、発表準備

10：50～11：50 大学院生発表 ① 座長：小谷友也

☆10：50～11：05 「マウスにおけるレム睡眠時 P 波と急速眼球運動の同期現象」

○河田麻衣（北大・院生命科学院・生命システム科学）、川口日向子（北大・理学部・生物科学）、常松友美（北大・院理学研究院・生物科学部門・行動神経生物学分野）

☆11：05～11：20 「鱗食魚 *Perissodus microlepis* の捕食行動の左右性に対する視覚阻害効果」○伊藤鼓明（北大院・生命科学院・行動制御科学）、竹内勇一（北大院・理学研究院・行動神経）

☆11：20～11：35 「メダカ排卵後の濾胞組織分解における Caspase の関与」
○岡野壮一郎（北大・院生命科学院・生命システム科学）、近藤祥子（北大・院生命科学院・生命システム科学）、荻原克益（北大・院理・生物）

☆11：35～11：50 「E₂/ER α 経路により誘導される RUNX2 を介したマウス濾胞閉鎖抑制機構の解明」○川森駿弥（北大・院生命科学院・生命システム科学）、荻原克益（北大・院理）

11：50～12：15 支部総会

12：15～13：15 昼休み、発表準備

13：15～14：15 高校生特別発表

P1「藻岩山スキー場造成の影響を探る～山を切り拓いて造るスキー場は元の環境にどのくらい影響を与えているのかについての考察～」

○本間土結（北海道札幌南高等学校）

P2「ニホンカワトンボにおける雌擬態の意義」

○長谷川水渡、○北村柚乃（北海道札幌南高等学校 科学部）

P3「アキアカネの孵化と水温変動の関係」

○山田葉月、○大泉汐璃、○高橋舞、○齋藤元飛、○鈴木皓仁（市立札幌旭丘高等学校）

P4「釧路湿原でのエゾシカ調査」

○塚田皐奈都、○平野瑛太、○平間啓太、○藤田佑菜（北海道釧路湖陵高校）

P5「達古武における自然林と人工林の環境調査と比較」

○天崎陸人、○井上美心、○遠藤弘忠、○大元浩幸（北海道釧路湖陵高校）

14：30～15：45 大学院生発表 ②、一般発表 座長：常松友美

☆14：30～14：45 「千葉県館山湾における浅海性ウミグモ類の多様性」○篠原夏月（海洋大・院海洋科学技術研究科）、土屋光太郎（海洋大・院学術研究院）、角井敬知（北大・院理）

☆14：45～15：00 「異種間ハイブリッド・ソングバードにおける歌時間行動形質の相互相関」○佐野綾香（北大・院生命科学院・生命システム科学）、田路矩之（北大・院生命科学院・生命システム科学）、和多和宏（北大・院生命科学院・生命システム科学）

☆15：00～15：15 「Translational regulation of *pou5f3* mRNA by Syncrip in early zebrafish development」○セララサン リルシ（北大・院生命・生命システム）、佐藤圭祐（北大・院生命・生命システム）、石井晏和（北大・院生命・生命システム）、小谷友也（北大・院理・生物）

☆15：15～15：30 「ヒト精巢における *PRSS* 遺伝子クラスターの転写制御機構」
○飯島弘太（北大・院生命科学院・生命システム科学）、柴山竜三郎（北大・理・生物科学）、藤森千加（北大・院理・生物科学）、木村敦（北大・院理・生物科学）

15：30～15：45 「ヒト胎盤における *HSD17B1* 遺伝子の転写制御機構の解析」○矢澤隆志（旭医大・生化学）、横浜祐子（旭医大・産婦人科）

15：45～16：00 休憩、発表準備

16：00～16：45 特別講演 座長：矢澤隆志

「北海道の中心で、動物学への愛をさけぶ～因と縁の魚類受精研究～」
○春見達郎（旭川医科大学解剖学講座）

16：45～17：00 表彰式・講評（高校生特別発表部門）、表彰式（一般発表部門）、閉会