

平成 29 年度 日本動物学会北海道支部 事業報告

報告：松島俊也（北海道大学理学研究院、理事・支部長）

今期、北海道支部は第 62 回北海道支部大会を開催した。計 8 回の支部講演会を実施した。また第 89 回動物学会大会（平成 30 年 9 月 13~15 日札幌コンベンションセンター）の準備を進めた。

1. 平成 29 年度、第 62 回北海道支部大会

平成 29 年 8 月 26 日（土）午前 9 時から午後 18 時まで、北海道大学理学部 5 号館（201 号室とその周辺）を会場として実施した。参加者は 89 名、このうち北海道内の中学・高等学校（計 10 校）からの参加者が引率の先生方を含み 53 名、一般会員・大学院学部の学生が 36 名。主なプログラムは以下の通り。

(ア) 大学院生による口頭発表 4 題（優秀発表者選考対象）

(イ) 講演会「北海道の哺乳類」 2 題

① 山田弘司（酪農学園大学）「人と一緒に生かされる馬の能力」

② Nina Patzke（北海道大学）「Comparative aspects of the mammalian brain with a closer look on the Hippocampus」

(ウ) 中高校生による特別発表（口頭発表） 6 題

(エ) 中高校生による特別発表（ポスター発表） 8 題

(オ) 支部総会

(カ) 一般会員による口頭発表 4 題

(キ) 表彰式、懇親会

なお、特別発表を行った中高校生の所属校（全 10 校）は以下の通り（50 音順）。また、遠隔地からの出席者については旅費の一部を支援した。釧路湖陵高等学校、札幌市立札幌大通高等学校、札幌日大高等学校、北海道立旭川西高等学校、北海道立北見北斗高等学校、北海道立滝川高等学校、北海道立札幌旭丘高等学校、北海道立富良野高等学校、立命館慶祥高等学校、稚内市立稚内中学校（引率は北海道立稚内高等学校）。

2. 北海道支部講演会

(ア) 第 574 回支部講演会

① 平成 29 年 7 月 14 日 17:00~

② 北海道大学理学部 5 号館（高層棟）813 号室

③ 演者：竹本 研（横浜市立大学医学部生理学教室）

④ 演題：蛋白質が持つ時空間的性質の解明を可能にする光不活化技術の開発

(イ) 第 575 回支部講演会

- ① 平成 29 年 7 月 26 日 17 : 00~
- ② 北海道大学理学部 5 号館 8-813 号室
- ③ 演者 : 三谷 曜子 (北海道大学北方生物圏フィールド科学センター (函館))
- ④ 演題 : **Movements of killer whales off Hokkaido** 北海道沿岸のシャチの動き

(ウ) 第 576 回支部講演会

- ① 平成 29 年 8 月 8 日 16 : 30~
- ② 北海道大学理学部 5 号館 8-813 号室
- ③ 演者 : 越智 陽城 (山形大学医学部メディカルサイエンス推進研究所)
- ④ 演題 : 二倍体と四倍体のカエルのゲノムに刻まれた遺伝子発現調節の進化

(エ) 第 577 回支部講演会

- ① 平成 30 年 2 月 8 日 16 : 00~17 : 00
- ② 北海道大学理学部 5 号館 407 号室
- ③ 演者 : 佐竹 炎 (公益財団法人サントリー生命科学財団)
- ④ 演題 : ホヤが教える脊索動物の内分系・神経系の進化と多様性

(オ) 第 578 回支部講演会

- ① 平成 30 年 4 月 26 日 17 : 00~18 : 00
- ② 会場 : 旭川大学図書館 1 階ディスカッションスペース
- ③ 演者 : 柳町隆造 (ハワイ大学医学部)
- ④ 演題 : **What I did and what I learned**

(カ) 第 579 回支部講演会

- ① 平成 30 年 4 月 27 日 17 : 00~18 : 00
- ② 会場 : 北海道大学 地球環境科学研究院 D201(D 棟 2 階)
- ③ 演者 : 斎藤成也 (国立遺伝学研究所集団遺伝研究部門)
- ④ 演題 : ゲノム時代の生物進化研究とは?

(キ) 第 580 回支部講演会

- ① 平成 30 年 5 月 18 日 17 : 00~18 : 00
- ② 会場 : 北海道大学理学部 5 号館 5-813 号室
- ③ 演者 : Ayako Yamaguchi (山口文子、Department of Biology, The University of Utah)
- ④ 演題 : **Neurobiology of vocal production in frogs**

(ク) 第 581 回支部講演会

- ① 平成 30 年 6 月 19 日 17 : 00~18 : 00
- ② 会場 : 北海道大学理学部 5 号館 5-407 号室
- ③ 演者 : Prof Paul R. Manger (School of Anatomical Sciences, University of the Witwatersrand, Johannesburg, South Africa)

- ④ 演題 : Out of Africa, there is always something new - the unusual brains of some African mammals

3. 第 89 回動物学会大会準備

山下正兼委員長の下に大会実行委員会を組織し、学会事務局・学会長・理事会と密接な連携を取りつつ大会準備を進めた。これに伴い、平成 30 年度の定例支部大会および総会は実施しないこととした。