

I. 平成 31 年度事業報告

1. 学術講演会の開催

- (1) 平成 31 年度蚕糸・昆虫機能利用学術講演会（日本蚕糸学会第 89 回大会）
平成 31 年 3 月 22 日（金）～23 日（土）
東京農工大学小金井キャンパス（東京都小金井市）
研究発表講演数：受賞記念講演 2 題、一般講演 88 題
参加者数：206 名（非会員 39 名）
- (2) 公開シンポジウム
平成 31 年 3 月 22 日（金）（日本蚕糸学会第 89 回大会開催時）
東京農工大学小金井キャンパス（東京都小金井市）
講演数：9 題（シンポジウム 2 件の合計）
- (3) 支部大会の開催
第 75 回日本蚕糸学会中部支部・第 71 回日本蚕糸学会東海支部研究発表会
日本蚕糸学会中部支部・日本蚕糸学会東海支部共同開催
令和元年 12 月 6 日（金）信州大学松本キャンパス旭会館（長野県松本市）
研究発表講演数：一般講演 10 題、研究紹介 14 題
参加者数：30 名
- (4) 共同開催等
第 5 回蚕糸・昆虫機能利用関東地区学術講演会
令和元年 11 月 16 日（土）
東京農工大学府中キャンパス（東京都府中市）
研究発表演題数（ポスター）：25 題
参加者数：42 名
表彰：最優秀ポスター賞 1 件、優秀ポスター賞 3 件、特別ポスター賞 2 件

2. 会誌の編集刊行

- (1) 蚕糸・昆虫バイオテック
 - ・第 88 巻の編集
 - ・平成 31 年 4 月 第 88 巻 1 号発行
 - ・令和元年 9 月 第 88 巻 2 号発行
 - ・令和元年 12 月 第 88 巻 3 号発行
- (2) Journal of Insect Biotechnology and Sericology
 - ・第 88 巻の編集
 - ・平成 31 年 3 月 第 88 巻 1 号発行
 - ・令和元年 7 月 第 88 巻 2 号発行
 - ・令和元年 11 月 第 88 巻 3 号発行

3. 学術研究業績の表彰

- (1) 日本蚕糸学会賞 2 名
竹村洋子（蚕業技術研究所）
「精子の凍結保存および人工授精によるカイコ遺伝資源の長期保存法の開発」
塩見邦博（信州大学）
「カイコガにおける休眠卵産生の分子機構に関する研究」
- (2) 日本蚕糸学会進歩賞（奨励賞） 1 名
藤本章晃（岩手大学）

「Construction of a BAC library and selection of BACs containing orthologs of *Bombyx mori* genes in *Stenopsyche marmorata* (Trichoptera: Stenopsychidae).」

- (3) 日本蚕糸学会進歩賞（技術賞） 1件
 福森寿善（九州大学）・田中大介（農業・食品産業技術総合研究機構）・伴野豊（九州大学）

「Application of the V-cryoplate method for the cryopreservation of silkworm embryos.」

4. 関連学協会等との連携および協力

- (1) 日本学術会議が行う事業への協力
- (2) 日本農学会が行う事業への協力
- (3) 日本昆虫科学連合が行う事業への協力
- (4) ナショナルバイオリソースプロジェクト事業への協力
- (5) 科学技術振興機構サイエンスアゴラへの参加
- (6) 男女共同参画学協会連絡会の活動への参加

5. 国際交流の推進

第6回アジア-太平洋蚕糸・昆虫バイオテクノロジー会議（APSERI 2019、インド、マイソール、2019年3月2日～4日）の開催への協力

6. 外部機関への推薦および受賞

- (1) 平成31年度貞明皇后記念蚕糸科学賞（大日本蚕糸会）2件推薦、1件受賞
 日下部宜宏・李在萬（九州大学）
 「九州大学保存蚕系統を活用したタンパク質高生産に関する技術開発」
- (2) 平成31年度蚕糸有功賞（大日本蚕糸会） 1名推薦、1名受賞
 茅野誠司（信州大学）

7. 会員異動状況（令和元年12月31日現在）

地方別	東北	関東	中部	東海	関西	九州	海外	合計	H30年度*	増減
名誉会員	1	2	1					4	4	0
正会員	36	176	20	22	31	27		312	304	8
永年会員	3	22	4	2	6	1		38	42	-4
学生会員	7	30	2	7	5	9		60	62	-2
団体会員	2	8	1	1	3	2	1	18	16	2
海外会員							3	3	5	-2
合計	49	238	28	32	45	39	4	435	433	2

*1 平成30年12月31日現在

8. 会議に関する事項

(1) 社員総会

1)平成 31 年 3 月 21 日（木） 15:00~16:50

東京農工大学小金井キャンパス管理棟 3 階第 1 会議室
（東京都小金井市中町 2-24-16）

出席代議員：19 名中 18 名（うち委任状 3 名）

2) 第 2 回社員総会（メールによる）

令和元年 10 月 10 日（木）～18 日（金）

3) 第 3 回社員総会

令和元年 12 月 21 日（土） 15:00~17:00

東京大学農学部 3 号館 4 階大会議室（東京都文京区弥生 1-1-1）

出席代議員：18 名中 18 名（うち委任状 3 名）

(2) 理事会

1) 第 1 回理事会（メールによる）

平成 31 年 2 月 5 日（火）～2 月 19 日（火）

2) 第 2 回理事会

平成 31 年 3 月 21 日（木） 13:00~14:50

東京農工大学小金井キャンパス管理棟 3 階第 1 会議室

3) 第 3 回理事会

平成 31 年 3 月 22 日（金） 13:40~13:50

東京農工大学小金井キャンパス講義棟 2F L0026 教室

4) 第 4 回理事会（メールによる）

令和元年 9 月 20 日（金）～10 月 1 日（火）

5) 第 5 回理事会

平成 31 年 12 月 21 日（土） 13:00~14:50

東京大学農学部 3 号館 1 階 141 会議室（東京都文京区弥生 1-1-1）

(3) 会員総会

1) 第 89 回定時会員総会

平成 31 年 3 月 22 日（金） 13:00~13:45

東京農工大学小金井キャンパス講義棟 2 階 L0026 教室

表彰（受賞者および研究課題名は I-3-(1)、(2)、(3) に記載）

報告事項

- ・平成 30 年度事業報告および会員異動状況
- ・平成 30 年度決算報告
- ・平成 30 年度公益目的支出計画実施報告
- ・監査報告
- ・平成 31・32 年度役員及び代議員
- ・平成 31 年度事業計画
- ・平成 31 年度予算

(4) 委員会

1) 令和 2 年度日本蚕糸学会賞等選考委員会

令和元年 12 月 21 日（土） 10:00~11:30

東京大学農学部 3 号館 1 階 141 会議室

選考結果

- ・令和2年度日本蚕糸学会賞 2名
行弘研司（農業・食品産業技術総合研究機構）
「野蚕と家蚕の遺伝的多様性の解明と昆虫機能利用への応用」
新美輝幸（基礎生物学研究所）
「カイコおよび昆虫の雄特異的形質に關与する遺伝子の単離と機能解析」
- ・平成31年度日本蚕糸学会進歩賞（奨励賞） 1名
富原健太（東京大学）
「CRISPR/Cas9-mediated somatic mutation of the sex-linked translucent (*os*) gene in the silkworm, *Bombyx mori*.」
- ・平成31年度日本蚕糸学会進歩賞（技術賞） 1件
中村春花・畠山吉則・荒井怜奈・井村祐二・高橋萌会・岩野秀俊
（日本大学）
「Germination properties of spores on entomopathogenic microsporidia, *Trachipleistophora haruka* isolated from *Spodoptera litura*.」

9. 学術振興等に対する助成金の受領

大日本蚕糸会より助成金 50 万円を受領