

I. 令和2年度事業報告

1. 学術講演会の開催

- (1) 令和2年度蚕糸・昆虫機能利用学術講演会(日本蚕糸学会第90回大会)
新型コロナウイルス感染拡大のため中止
- (2) シンポジウムの開催(日本蚕糸学会第90回大会開催時)
新型コロナウイルス感染拡大のため中止
- (3) 支部大会等の開催
 - ・第76回日本蚕糸学会中部支部・第72回日本蚕糸学会東海支部研究発表会
新型コロナウイルス感染拡大のため延期(令和3年1月8日オンライン開催)
 - ・第6回蚕糸・昆虫機能利用関東地区学術講演会
新型コロナウイルス感染拡大のため中止

2. 会誌の編集刊行

- (1) 蚕糸・昆虫バイオテック
 - ・第89巻の編集
 - ・令和2年4月 第89巻1号発行
 - ・令和2年8月 第89巻2号発行
 - ・令和2年12月 第89巻3号発行
- (2) Journal of Insect Biotechnology and Sericology
 - ・第89巻の編集
 - ・平成2年3月 第89巻1号発行
 - ・令和2年7月 第89巻2号発行
 - ・令和3年2月 第89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
 - 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関与する遺伝子の単離と機能解析」
- (2) 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*.」
- (3) 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)
「Germination properties of spores on entomopathogenic microsporidia, *Trachipleistophora haruka* isolated from *Spodoptera litura*.」

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協力

(6) 男女共同参画学協会連絡会の活動への協力

5. 国際交流の推進

国際昆虫学会議(ICE)開催への協力

6. 外部機関への推薦および受賞

令和2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
野澤瑞佳・代田丈志(蚕業技術研究所)
「養蚕用除菌洗浄剤の開発」

7. 会員異動状況（令和2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	R1年度*	増減
名誉会員	1	2	1					4	4	0
正会員	33	171	21	24	28	27		304	312	-8
永年会員	2	21	2	2	5	1		33	38	-5
学生会員	8	22	7	4	6	16		63	60	3
団体会員	2	9	1		3		1	16	18	-2
海外会員							2	2	3	-1
合計	46	225	32	30	42	44	3	422	435	-13

*1 令和元年12月31日現在

8. 会議に関する事項

(1) 社員総会

1) 第1回社員総会（定時社員総会）（メールによる）

令和2年3月6日（金）～3月20日（金）

2) 第2回社員総会（メールによる）

令和2年9月25日（金）～10月9日（金）

3) 第3回社員総会

令和2年12月19日（土）15:00~16:30

オンライン開催

出席代議員：18名中17名（うち委任状1名）

(2) 理事会

1) 第1回理事会（メールによる）

令和2年2月28日（金）～3月6日（金）

2) 第2回理事会

令和2年7月7日（火）10:00~12:00

オンライン開催

3) 第3回理事会

令和2年8月25日(火) 15:00~16:00

オンライン開催

4) 第4回理事会(メールによる)

令和2年9月11日(金)~9月25日(金)

5) 第5回理事会

令和2年12月19日(土) 13:00~14:30

オンライン開催

(3) 会員総会(日本蚕糸学会第90回大会開催時)

新型コロナウイルス感染拡大のため中止

(4) 委員会

令和3年度日本蚕糸学会賞等選考委員会

令和2年12月19日(土) 10:00~12:00

オンライン開催

選考結果

・令和3年度日本蚕糸学会賞 2名

瀬筒秀樹(農業・食品産業技術総合研究機構)

「遺伝子組換えカイコを利用した遺伝子機能解析システムの開発に関する研究」

岩永将司(宇都宮大学農学部)

「昆虫由来培養細胞に潜在感染する *Bombyx mori latent virus* に関する研究」

・令和2年度日本蚕糸学会進歩賞(奨励賞) 1名

酒井弘貴(農業・食品産業技術総合研究機構)

「Double-copulated introduction of ejaculate with dominant larval phenotype to maintain *Bombyx mori* mutant with dysfunctional apyrene sperm」

・令和2年度日本蚕糸学会進歩賞(技術賞) 1件

平山 力・渡部賢司(農業・食品産業技術総合研究機構)

「蒸煮処理による *Bt* 作物のカイコに対する毒性の消失」

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