

## 所属研究団体日本遺伝学会 平成29年度事業報告

### 事業計画の概要

本会は遺伝に関する研究を奨め、その知識の普及をはかるため下記諸事業を行った。

1. 学会誌Genes & Genetic Systemsの発行(隔月1回)
  - (1) Vol 91 No.6および Vol 92 No.1~No.3を発行した。
  - (2) 国内外の顧客への頒布をVol 91 No.4~Vol 91 No.6までは70冊、Vol 92 No.1からは50冊を日本出版貿易に依頼した。
  - (3) 別刷論文の注文を受け、17件、1,131,964円の売上げを計上した。
  - (4) 編集委員会担当者によりGGs PRIZE選考候補9論文がノミネートされ、編集委員会での審議の結果、その中から次の2編をGGs prize 2017として決定した。
    - ・ Title : From the laboratory to the field: assaying histone methylation at FLOWERING LOCUS C in naturally growing *Arabidopsis halleri* .  
Authors : Nishio H, Buzas DM, Nagano AJ, Suzuki Y, Sugano S, Ito M, Morinaga S, Kudoh H,
    - ・ Title : Identification of gamma ray irradiation-induced mutations in membrane transport genes in a rice population by TILLING.  
Authors : Hwang JE, Jang DS, Lee KJ, Ahn JW, Kim SH, Kang SY, Kim DS,
2. 年次大会の開催(第89回大会を岡山大学にて開催した。)
  - (1) 学会員を対象とした一般講演を開催した。  
一般講演124演題(口頭発表111演題、ポスター発表13演題)
  - (2) 海外よりDr. Kun Tan (CAS Key Laboratory of Computational Biology) とDr. Shuhua XU (CAS Key Laboratory of Computational Biology) を招聘し、国際シンポジウムを開催した。(2件11演題)
  - (3) 公募による特定のテーマでのワークショップを開催した。  
(9件40演題)
  - (4) 大会で発表する学生の大会参加旅費の一部(23件、705,000円)を援助した。
  - (5) 男女共同参画推進として大会へ参加するための一部(1件、25,480円)を支援した。
  - (6) 第88回大会Best Paper賞受賞者4名によるプレナリーワークショップを開催した。
  - (7) 第89回大会一般口頭発表者の中から優れた成果を発表した9名をBest Paper賞候補者とした。
  - (8) 第89回大会ポスター発表者の中から優れた発表を行った1名にポスター賞(Young Best Poster 賞)を授与した。
  - (9) 台湾(Academia Sinica)から学生2名を招聘し、大会での口頭発表や議論を通して国際交流をはかった。また、国立遺伝学研究所 北野潤先生、千葉大学 土松隆志先生の研究室への訪問の支援を行った。
  - (10) 市民公開講演会『変わりものを探そう-多様性は生物の基本-』を開催した。

## 別添資料 I

### 3. 木原賞・奨励賞の授与

6月24日に国立遺伝学研究所にて開催された学会賞選考委員会で審議の結果、次の会員を授賞者とした。

木原賞：片山勉会員

奨励賞：西原秀典会員、村山泰斗会員

### 4. 遺伝学談話会の開催

第17回遺伝学談話会を3月3日に近畿大学農学部で開催した。

### 5. 委員会の活動等

#### (1) 遺伝学用語集編集委員会

遺伝学領域における用語の問題を再検討し、新時代にマッチした用語集の編纂の検討を進め、新たな遺伝学用語集「遺伝単」を発行した。

#### (2) 男女共同参画推進委員会

本学会は男女共同参画推進学協会連絡会に加盟しており、「女子中高生夏の学校」への関西科学塾への支援を行った。

#### (3) 生物科学学会連合

「生物科学」の健全な発展のために各学協会と協力し活動を行った。生物科学連合パンフレット2017の発行に協力した。

#### (4) 自然史学会連合

本学会は自然史科学の研究・教育の振興を目的として、動物学・植物学・地学など主に基礎的な野外研究に関連する学会と協力して、関幅広い活動を進めた。