

# 平成 27 年度事業報告

## 1. 学術集会, 講演会等の開催 (定款第 4 条第 1 号)

### (1) 年 会

第 88 回日本薬理学会年会『医薬科学立国への革新』

平成 27 年 3 月 18 日(水)~20 日(金), 名古屋国際会議場(愛知県名古屋市)

年会長: 今泉 祐治 (名古屋市立大学・院薬), 参加者 2,285 名, 演題数 663 題

(学術評議員 575 名, 一般会員 426 名, 非会員 282 名, 大学院生 280 名, 学部学生 257 名,

名誉会員・永年会員・招待演者・共催セミナー・展示企業関係者等 465 名)

プレナリーレクチャー 1, 特別講演 10, 受賞講演 4 (江橋節郎賞 1, 学術奨励賞 3)

シンポジウム 254, 一般演題 664 (優秀発表賞演題 88, 一般口演 165, ポスター 411)

### (2) 地方部会

第 127 回日本薬理学会近畿部会

会 長: 稲垣 直樹(岐阜薬科大学・薬)

平成 27 年 6 月 26 日, 長良川国際会議場(岐阜市)

参加者約 230 名, ランチョンセミナー2, 一般演題 (口演 68)

第 132 回日本薬理学会関東部会

会 長: 坂上 宏(明海大学・歯)

平成 27 年 7 月 4 日, 明海大学浦安キャンパス(千葉県浦安市)

参加者約 250 名, ランチョンセミナー, 教育講演 1, 一般演題 (口演 34, ポスター40)

第 66 回日本薬理学会北部会

会 長: 服部 裕一(富山大学・院医)

平成 27 年 9 月 18 日, 富山国際会議場(富山市)

参加者約 170 名, 一般演題 (口演 68)

第 133 回日本薬理学会関東部会

会 長: 岡 淳一郎(東京理科大学・薬)

平成 27 年 10 月 10 日, 柏の葉カンファレンスセンター(千葉県柏市)

参加者約 220 名, ミニシンポジウム 4, 一般演題 (口演 22, ポスター20)

第 128 回日本薬理学会近畿部会

会 長: 前田 定秋(摂南大学・薬)

平成 27 年 11 月 20 日, 千里ライフサイエンスセンター(大阪府豊中市)

参加者 247 名, 一般演題 (口演 75)

第 68 回日本薬理学会西南部会

会 長: 乾 誠(山口大学・院医)

平成 27 年 11 月 21 日, 海峡メッセ下関(山口県下関市)

参加者 133 名, 一般演題 (口演 49, ポスター9)

### (3) セミナー等の開催 (年会会期分を除く)

・新薬理学セミナー2015 平成 27 年 9 月 19 日, 富山国際会議場(富山市), 参加者 35 名  
『炎症を基盤病態とする疾病に対する新たな創薬研究への挑戦』 世話人: 服部 裕一(富山大学・院医)

・新薬理学セミナー2015 平成 27 年 11 月 21 日, 海峡メッセ下関(山口県下関市), 参加者 約 40 名  
『分子の構造・機能を X 線と電子線で見ると』 世話人: 乾 誠(山口大学・院医)

・公開講座 (第 88 回年会) 平成 27 年 3 月 21 日, 名古屋市中区役所ホール(愛知県名古屋市), 参加者: 477 名  
『時と睡眠と薬』 責任者: 今泉 祐治 (名古屋市立大学・院薬)

・公開講座(北部会) 平成 27 年 9 月 19 日, 富山国際会議場(富山市), 参加者: 65 名  
『妊娠とくすり』 責任者: 服部 裕一(富山大学・院医)

### (4) 他学会等との共催学術集会の開催

・日本臨床薬理学会との共催シンポジウムの開催

第 88 回日本薬理学会年会時 平成 27 年 3 月 18 日, 名古屋国際会議場(愛知県名古屋市)

『痛風・尿酸代謝研究 最近の進歩: From bench to bedside』

オーガナイザー: 安西 尚彦(獨協医科大学・医)

笹栗 俊之(九州大学・院薬)

・日本生理学会との合同シンポジウムの開催

第 88 回日本薬理学会年会時 平成 27 年 3 月 19 日, 名古屋国際会議場(愛知県名古屋市)

『心血管カチオンチャネル研究の最前線』

オーガナイザー: 西田 基宏(岡崎統合バイオ・心循環)

中山 博之(大阪大学・院薬)

(5) 内外の関連学術団体との連携及び協力

- ・ IUPHAR Nomenclature Committee (NC-IUPHAR) のデータベース講習会が第 88 回年会（今泉年会長）で開催され、講演内容を動画に撮り、学会ホームページから配信している。
- ・ ASCEPT（オーストラリア・ニュージーランド薬理学会）との講師交換プログラムにより、金井 好克教授が平成 27 年 12 月 2 日の ASCEPT 年会で講演を行った。
- ・ ASPET と相互交流事業を開始し、第 89 回年会（石井年会長）に Jeffrey Conn 教授の招へいを決定した。
- ・ 中国薬理学会創立 30 周年記念学術集会（北京市）で飯野理事長が講演を行った。
- ・ 第 13 回 Asia Pacific Federation of Pharmacologist (APFP) が平成 28 年 2 月 1 日～3 日までバンコク市（タイ）で開催された。理事長他が出席し WCP2018 の広報活動を行った。

2. 学会誌等刊行物の刊行（定款第 4 条第 2 号）

(1) Journal of Pharmacological Sciences の刊行

発行巻号	掲載頁数	(篇数)
127 巻 1～4 号, 128 巻 1～4 号, 129 巻 1～4 号 128 巻 Supplement (the 88th Annual Meeting)		
① Review	83 頁	( 11)
② Full Paper	781 頁	(103)
③ Short Communication	87 頁	( 21)
④ Preface, Corrigendum, etc.	7 頁	
小計	958 頁	(135)
⑥ Vol.128 Supplement I	279 頁	
合計	1,237 頁	(135)

(2) 日本薬理学雑誌（くすりとかからだ／ファーマコロジカ）の刊行

発行巻号（部数） 145 巻 1～3 号（各 4,150 部）、145 巻 4 号（3,300 部）、  
145 巻 5 号（3,560 部）、145 巻 6 号（3,700 部）  
146 巻 1 号（3,750 部）、146 巻 2 号（3,800 部）、146 巻 3 号（3,850 部）  
146 巻 4 号（3,900 部）、146 巻 5 号（4,000 部）、146 巻 6 号（4,150 部）

	掲載頁数	(篇数)
① 特集序文	12 頁	(12)
② 特集および総説	320 頁	(59)
③ 実験技術	36 頁	( 6)
④ 創薬シリーズ	58 頁	( 9)
⑤ 新薬紹介総説	149 頁	(18)
⑥ キーワード解説	25 頁	( 8)
⑦ 最近の話題	14 頁	(13)
⑧ サイエンス/リレーエッセイ	11 頁	(11)
⑨ 学会便り/研究室訪問	8 頁	( 8)
⑩ アゴラ	22 頁	(11)
⑪ ブルー頁	7 頁	
⑫ 広告	136 頁	
⑬ 綴込み、目次等上記以外の頁	174 頁	
合計	972 頁	(155)

(3) 会員名簿の発行

所属別会員名簿 1 冊

3. 研究の奨励及び研究業績の表彰（定款第4条第3号）

(1) 第8回日本薬理学会江橋節郎賞授賞

貝淵 弘三（名古屋大学大学院医学系研究科 神経情報薬理・教授）

第9回日本薬理学会江橋節郎賞決定

森 泰生（京都大学大学院地球環境学堂及び工学研究科・教授）

(2) 第30回日本薬理学会学術奨励賞授賞（所属等の標記は授賞時）

小山 隆太（東京大学大学院薬学系研究科薬品作用学教室）

『乳幼児脳の神経回路形成機構の解明』

白川 久志（京都大学大学院薬学研究科生体機能解析学分野）

『グリア細胞の活性化状態を制御するカチオンチャネルに関する分子薬理学的研究』

村田 幸久（東京大学大学院農学生命科学研究科放射線動物科学研究室）

『炎症抑制機構の解明と病態治療への応用』

第31回日本薬理学会学術奨励賞決定（裏表紙）

(3) 第20回 Journal of Pharmacological Sciences 優秀論文賞決定（掲載順）

Tea Polyphenols Inhibit Rat Osteoclast Formation and Differentiation

Yoshiomi Oka, Shinichi Iwai, Hitoshi Amano, Yuko Irie, Kentaro Yatomi, Kakei Ryu, Shoji Yamada,  
Katsunori Inagaki, Katsuji Oguchi

Vol. 118, No. 1 pp. 55-64 (2012)

Nicotine- and Tar-Free Cigarette Smoke Induces Cell Damage Through Reactive Oxygen Species Newly Generated by PKC-Dependent Activation of NADPH Oxidase

Hiroshi Asano, Takahiro Horinouchi, Yosuke Mai, Osamu Sawada, Shunsuke Fujii, Tadashi Nishiya,  
Masabumi Minami, Takahiro Katayama, Toshihiko Iwanaga, Koji Terada, Soichi Miwa

Vol. 118, No. 2 pp. 275-287 (2012)

Activation of ERK-p53 and ERK-Mediated Phosphorylation of Bcl-2 Are Involved in Autophagic Cell Death Induced by the c-Met Inhibitor SU11274 in Human Lung Cancer A549 Cells

Ying Liu, Ying Yang, Yuan-Chao Ye, Qi-Feng Shi, Kuan Chai, Shin-ichi Tashiro, Satoshi Onodera,  
Takashi Ikejima<sup>1)</sup>

Vol. 118, No. 4 pp. 423-432 (2012)

(4) 第88回年会優秀発表賞（五十音順・20名）

宇津 美秋（千葉大・院薬・高齢者薬剤学）

高尾 浩之（秋田大・医・情報制御）

大森 啓介（東京大・農・放射線動物科学）

外山 喬士（岡崎統合バイオ・心循環シグナル）

丸藤 雅大（秋田大・医・情報制御）

長沼 史登（東北大・院医・機能薬理）

北島 奈美（東京大・院医・薬理）

中本賀寿夫（神戸学院大・薬・臨床薬学）

木村 生（慶應大・医・精神）

西村 明幸（岡崎統合バイオ・心循環シグナル）

久保田晋平（東京大・院医・システムズ薬理）

藤川理沙子（京都大・院医・臨床創成医学）

桑井 志麻（旭川医大・薬理）

馬 小駿（京都大・院医・薬理）

栗田 卓（名古屋大・院薬・細胞分子薬効解析）

宮脇 健行（東京大・院薬・薬品作用）

洲崎 悦生（東京大・院医・システムズ薬理）

由良 義充（名古屋大・医・薬理）

須田 雪明（星薬大・薬理）

渡邊 萌（星薬大・薬理）

#### 4. 薬理学に関する研究及び調査（定款第4条第4号）

##### (1) 会員動態の調査

第88回年会において年齢・性別のアンケート調査を実施した。アンケートによる会員動態の調査は今後も継続する。

##### (2) Guide to Pharmacology のデータベースと学会ホームページをリンクし、第88回年会にデータベースキュレーターの Adam Pawson 氏を招へいし、データベースの講習会を行った。講習会の模様を動画に撮り、学会ホームページで公開している。

#### 5. 内外の関連学術団体との連携及び協力（定款第4条第5号）

##### (1) 学術集会の共催および連携 上記1.の(4)、(5)を参照

##### (2) 学術集会の協賛・後援（平成26年年会から平成27年年会前まで）

#### 協 賛

---

1) 第22回 HAB 研究機構学術年会	平成27年6月26,27日
2) 第42回日本毒性学会学術年会	6月29日～7月1日
3) 第19回活性アミンに関するワークショップ	8月20,21日
4) 第24回バイオイメーキング学会学術集会	9月27,28日
5) CBI（情報計算化学生物）学会2015年大会	10月27～29日
6) 第25回日本循環薬理学会	12月4日

#### 後 援

---

1) 第10回日本分子イメージング学会総会・学術集会	平成27年5月20,21日
2) 日本ケミカルバイオロジー学会第10回年会	6月10～12日
3) 医療薬学フォーラム2015 /第23回クリニカルファーマシーシンポジウム	7月4,5日
4) 第8回トランスポーター研究会九州部会	7月18日
5) 第59回「脳の医学・生物学研究会」	8月1日
6) 第20回日本病態プロテアーゼ学会学術集会	8月21,22日
7) 第17回応用薬理シンポジウム	9月4,5日
8) 創薬薬理フォーラム第23回シンポジウム	9月16,17日
9) 第45回日本神経精神薬理学会 /第37回日本生物学的精神医学会合同年会	9月24～26日
10) 第9回日本緩和医療薬学会年会	10月2～4日
11) 第1回ゼブラフィッシュ創薬研究会	11月6日
12) 第9回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム	11月7,8日
13) 日本薬物動態学会第30回年会	11月12～14日
14) 第8回排尿障害モデル動物研究会	12月4日
15) 「ヒューマン・ケア心の絆プロジェクト」活動報告会	11月～12月
16) 第60回「脳の医学・生物学研究会」	平成28年1月23日
17) 第25回神経行動薬理若手研究者の会	3月8日

6. 会議等の開催状況（平成 27 年年会から平成 28 年年会前まで）

総 会	平成 27 年度通常総会	平成 27 年 3 月 18 日	(名古屋)
学術評議員会	平成 27 年度	平成 27 年 3 月 18 日	(名古屋)
理 事 会	平成 27 年度 第 3 回 第 4 回	平成 27 年 5 月 30 日 12 月 12 日	(東京) (東京)
	平成 28 年度 第 1 回 第 2 回	平成 28 年 2 月 15 日 3 月 8 日	(書面決議) (横浜)
WCP2018 組織委員会	平成 27 年度 第 1 回 第 2 回	平成 27 年 3 月 19 日 9 月 6 日	(名古屋) (東京)
総務委員会	平成 27 年度 第 1 回 持ち回り開催	平成 27 年 11 月 9 日	(東京)
財務委員会	平成 27 年度 第 1 回	平成 27 年 11 月 19 日	(東京)
予算案検討ワーキング		11 月 18 日	(東京)
	持ち回り開催		
	会 計 監 査	平成 28 年 1 月 14 日	(東京)
		1 月 22 日, 26 日, 27 日	(東京)
	監 事 監 査	平成 28 年 2 月 9 日	(東京)
編集委員会	平成 27 年度 第 1 回	平成 27 年 3 月 19 日	(名古屋)
研究推進委員会	持ち回り開催		
広報委員会	平成 27 年度 第 1 回 持ち回り開催	平成 27 年 3 月 19 日	(名古屋)
企画教育委員会	平成 28 年度 第 1 回	平成 28 年 1 月 19 日	(東京)
次世代の会	平成 27 年度 第 1 回	平成 27 年 3 月 19 日	(名古屋)
賞等選考委員会	平成 27 年度 第 1 回	平成 27 年 10 月 3 日	(東京)
年会学術企画委員会	平成 27 年度 第 1 回	平成 27 年 5 月 2 日	(東京)
	平成 28 年度 第 1 回	平成 28 年 2 月 15 日	(東京)
江橋賞選考委員会	平成 27 年度 第 1 回	平成 27 年 10 月 23 日	(東京)
利益相反(COI)委員会	平成 27 年度 第 1 回	平成 27 年 11 月 9 日	(東京)
「賞の在り方」諮問委員会	平成 28 年度 第 1 回	平成 28 年 3 月 1 日	(京都)

7. 会員状況（平成 27 年 12 月 31 日現在）

会員数および異動状況（下段は前年度との差）

代議員 (正会員に含む)	名誉会員	永年会員	正会員		総数
			学術評議員	一般会員	
135	109	84	1,328	3,109	4,630
-4	+1	+1	-21	-75	-94

新入会者数：456 名，退会者数：550 名（逝去者，会費未納除籍者含む）

平成 27 年度事業報告には、「一般社団法人及び一般財団法人に関する法律施行規則」第 34 条第 3 項に規定する附属明細書「事業報告の内容を補足する重要な事項」が存在しないので作成しない。