

理事長

谷内 一彦

東北大学大学院医学系研究科・機能薬理学分野 教授

## 【略歴】

昭和56年 東北大学医学部卒業, 医師免許取得 昭和61年 東北大学大学院医学研究科修了, 医学博士 昭和 61 年 米国ジョンスホプキンス大学医学研究科ポス ドク

昭和62年 日本学術振興会特別研究員

昭和63年 東北大学医学部助手(第一薬理学教室:渡邉建 彦教授)

平成7年 東北大学医学部助教授(第一薬理学教室:渡邉

平成 10 年 東北大学大学院医学系研究科教授 (病態薬理 学)

平成 16 年 東北大学大学院医学系研究科機能薬理学分野 教授に変更

## 【研究テーマ】

広義の薬理学研究(分子薬理学,応用薬理学,精神神経薬 理学, 臨床薬理学, 神経科学, 放射性医薬品化学, 分子イ メージングなど).

# 【抱負】

日本薬理学会に入会して30年以上になり、初めて学会発 表したときの緊張が思い出されます. 日本薬理学会に育て られてきた研究者の一人として更なる日本薬理学会の活性 化と発展のために退職までのすべての時間を使いたく思い ます. 開かれた薬理学会の効率的運営を行い, 具体的には ①薬理学会の財務基盤の安定化、②社会への発信の強化、 ③企業との連携による産学連携, ④薬理学会会員(医・ 歯・薬・生命・企業関係者など)の教育・研究活動の活性 化と国際化、⑤若手薬理学研究者の育成、⑥薬理学関連学 会との連携の強化等に尽力したく考えています.



総務委員長

千葉大学大学院医学研究院薬理学·教授 獨協医科大学医学部·特任教授 日本医科大学·客員教授

#### 【略歴】

1990年 千葉大学医学部卒業

1990 年 千葉大学附属病院·研修医(腎臓内科)

1995年 北里大学医学部生理学・助手

1999 年 フランス CNRS 分子細胞薬理学研究所・研究員

2001年 杏林大学医学部薬理学・助手(以後 講師, 准教授)

2011 年 獨協医科大学医学部薬理学・主任教授(2016年よ り特任教授)

2016 年 千葉大学大学院医学研究院薬理学·教授

2017 年 千葉大学附属図書館·亥鼻分館長 (兼務)

2019 年 千葉大学医学部·副学部長 (兼務)

## 【研究テーマ】

有機酸・尿酸・アミノ酸等を基質とする細胞膜トランスポ ーターを分子標的とする創薬

#### 【抱負】

学会を取り巻く環境は年々厳しくなっており、従来からの 運営方法では早晩立ち行かなくなるのは必至です. 日本薬 理学会も公益社団法人となり、社会における存在であるこ とを考えれば学会運営の透明性確保はその責務と言えま す. 私は昨年4月の理事就任後、総務担当として、これま で役員選挙が会員名を記載する投票に過ぎなかった点を課 題と考え,役員候補者は選挙前に経歴と抱負を学術評議員 に公開することを導入し投票前に候補者の人となりを知る ことができるよう改善しました. 今回理事に就任し総務委 員長を拝命することとなりました. 会員の皆様のご意見を 広く募り、それを規約として整備する役を担う他、学会と しての国際および国内交流を広く進めるため,「国際交流 委員会アソシエイツ制度 (仮称)」等の会員の活躍の場を さらに整備して、既に個人的に共同研究等を実施しておら れる先生方のお力をお借りしながら, 谷内理事長の目指す 「薬理学会の活性化、国際化」を推進するサポート役を努 めたいと思います.



財務委員長 赤羽 悟美

東邦大学医学部 生理学講座 統合生理学分野 教授

## 【略歴】

1985 年 3 月 東京大学薬学部薬学科 卒業

1987年 1月 東京大学薬学部 助手

1992年7月 学位取得 博士(薬学)(東京大学)

1993~95 年 留学 (米国ジョージタウン大学医学部薬理 学講座)

1995年10月 東京大学薬学部 復職

2005 年 4 月 東邦大学医学部(薬理学講座) 助教授

2008 年 4 月 東京大学大学院薬学系研究科 非常勤講師 (継続)

2013 年 4月 東邦大学医学部(生理学講座) 教授 現在に至る

#### 【研究テーマ】

- 1. 電位依存性 Ca<sup>2+</sup>チャネルおよびトランスポーターの分子 薬理学
- 2. 心機能を支える代謝調節の臓器連関とその破綻による心疾患発症機構
- 3. 脂質トランスポートソームを介した脂質代謝制御と破 綻の分子機構

【抱負】2020年は、図らずも COVID19 の世界的な感染拡 大との戦いの年となりました. 治療薬が強く求められる中, 日本の創薬が大きな役割を果たしていることを頼もしく思 い、あらためて薬理学研究の重要性を噛み締めています. 薬理学は、生命や病態や薬物に関わる幅広い学問領域の基 盤の上に成り立っています。病気も薬の作用も、単独の臓 器のみで理解することは出来ません. 日本薬理学会の大き な魅力の一つは、『薬理学』というキーワードで専門領域 や研究手法を異にする研究者が集っていることだと思いま す. 薬理学会での活動を通じて, 薬理学研究に関わる多様 な研究者たちが専門領域の壁を越えて交流することによ り、新たな概念や技術を取り込み、新しい発想や融合的な 創薬研究の芽が育まれ,ますます多様性を増しつつ発展し ていくものと期待しております. 私自身はまだまだ発展途 上ではありますが、若手研究者が自由闊達に交流すること により, 豊かな発想と独創的な研究の芽を伸ばし切磋琢磨 することができるよう, 学会活動を支える財政基盤の整備 および国際交流も含めて日本薬理学会の環境整備に尽力さ せて頂く所存です. 何卒, 宜しくお願い申し上げます.



編集委員長 小泉 修一

山梨大学大学院 総合研究部医学域 薬理学講座 教授 (山梨大学医学部薬理学講座)

#### 【略歴】

1987年 九州大学大学院薬学研究科修士課程修了

1992年 同博士課程修了

1992 年 (財) ヒューマンサイエンス財団 博士研究員

1995 年 厚生省入省 国立衛生試験所 厚生技官

1996 年 (英)ケンブリッジ大学 博士研究員 (Mike Berridge 教授)

1999年 国立医薬品食品衛生研究所薬理部 研究員,主任研究官,室長

2007 年 山梨大学大学院 総合研究部医学域 薬理学講 座 教授

2017年 同大学院 医学域基礎医学系長,同大学医学部 副医学部長 併任

【研究テーマ】グリア細胞による脳機能制御に関する神経 薬理学的研究

【抱負】日本薬理学会には既に30年以上お世話になり、本学会に育てて頂いたとの感謝の気持ちでいっぱいです.是非とも学会の運営に携わり、恩返しをしたいと考えております.以下の2点を中心に貢献致します.

## 1. 情報発信力強化:

私はイメージングを中心に研究を行っておりましたが、情報発信でもまたイメージング、動画配信のインパクト・威力を強く感じています。発信する情報の内容は勿論ですが、その発信方法にも力を注ぎます。情報発信の進化を的確につかみ、先取りし、会員の皆様の素晴らしい発見・アイデアを魅力的かつ素早く発信する仕組み作りに貢献します。また JPS 誌の実力・注目度ともに向上するように、努力致します。

## 2. 若手, 準 PI (PIになる前) 研究者のサポート:

若手にも色々な段階があります(学部・大学院、博士研究員、準 PI). それぞれが、その時代に十二分に活躍する場があることが大切で、それが次のステップアップへのモチベーションに繋がると考えます. その仕組み(世代毎のシンポジウム、賞等)を強化します. 特に準 PI 研究者のサポートを手厚くします. これは、今後の薬理学会を背負う若手発掘、さらに若手会員のキャリアパス形成への貢献、の点から重要であると考えます.

上記を中心に、サイエンスとしての薬理学の充実、さらに 日本薬理学会のブランド力及び魅力向上に貢献できるよう、 恩返し活動を行います.



研究推進委員長 石川 智久

静岡県立大学薬学部薬理学分野 教授

#### 【略歴】

1984 年東京理科大学薬学部卒業

1989年筑波大学大学院医学研究科早期修了

1990 年筑波大学基礎医学系薬理·講師

1991 年米国ネバダ大学医学部生理学教室・博士研究員

1993 年同助手

1994 年筑波大学基礎医学系薬理·講師

1998 年静岡県立大学薬学部薬理学分野·助教授

2006年より現職

#### 【研究テーマ】

インスリン分泌・膵β細胞量の制御による糖尿病治療に向けた基礎研究

肝星細胞の活性化・脱活性化の制御による肝線維症治療に 向けた基礎研究

## 【抱負】

薬理学は、伝統のある生命科学の王道のひとつですが、一方で複合的な学問・研究分野であるとも言えます。薬理学会は、専門性の高い学会とは指向を異にし、薬を通して生命科学を広い視点から捉え、多様な知識や考え方を涵養できる学会だと思います。若い方々にこうした魅力を感じてもらえるように、そして研究発表や情報交換が行いやすく積極的に参加したいと思えるような、活躍の場として魅力的な学会となるように、微力ながらもお役に立てればと考えております。



広報委員長 金子 周司

京都大学大学院薬学研究科(生体機能解析学分野) 教授

#### 【略歴】

1980年3月 京都大学薬学部薬学科卒業

1985 年 3 月 京都大学大学院薬学研究科博士課程修了,薬学博士

1985年4月 富山医科薬科大学(現,富山大学)和漢薬研究所・助手

1988年5月 京都大学薬学部・助手

1992 年 7 月 京都大学薬学部・助教授

2004年4月 現職 (趣味:スキー,登山,キャンプ)

#### 【研究テーマ】

臨床エビデンスに基づくドラッグ・リポジショニングと創 薬標的の発見

#### 【抱負】

前期に引き続き、広報委員長として日薬理誌の編集長と学 会ホームページ (HP) を担当しています. 前期に日薬理 誌の隔月刊化と電子出版主体への移行および HP デザイン 変更を手がけましたので、今期は会報および公開学術情報 としての日薬理誌と速報性のある電子メディアである HP のバランスをとりつつコンテンツの充実を図ります. 特に 個人認証システムである JPS Online と HP のシームレスな 運用は学会活動をリモートで行うためにも必要なインフラ ですので、今期中に方策を講じたいと考えています. 研究 の展望としては、分子から生体機能への外挿を基本とした 創薬が難しくなる一方の実情に鑑みて、将来ますます充実 するであろう臨床ビッグデータを情報学と統計学で解析す ることによる仮説創出とその実証に薬理学の新しい活路が あると考えています. 人類全体を対象にした創薬や薬物治 療だけでなく、個体や環境要因による病態や薬効の差異ま で説明できる新しい学術分野を, 周辺領域の研究者を巻き 込みつつ開拓していきたいと思います.



企画教育委員長

南 雅文

北海道大学 大学院薬学研究院 薬理学研究室

#### 【略歴】

平成4年4月 京都大学薬学部 助手 平成9年9月 京都大学大学院薬学研究科 助教授 平成17年4月 北海道大学大学院薬学研究科 教授 平成24年4月 北海道大学大学院薬学研究院 副研究院長, 北海道大学教育研究評議会評議員(平成25年3月31日まで)

平成25年4月 北海道大学大学院薬学研究院 研究院長・薬学部長,北海道大学教育研究評議会評議員(平成29年3月31日まで)

平成29年4月 北海道大学総長補佐

#### 【研究テーマ】

痛みによる不快情動生成の神経機構と慢性痛による可塑的 変化

## 【抱負】

企画教育委員会委員長を拝命いたしました。本委員会は薬理学エデュケーター、次世代の会、看護関連学会との連携など多様な活動を担当しておりますが、今期は特に、薬理学教育リソース(講義プリント・スライドや実習書・実習教材など)のリポジトリをつくることに注力し、エデュケーターの先生方に少しでもメリットを感じてもらえればと考えております。ご協力をよろしくお願いいたします。



年会学術企画委員長 戸村 裕一

アステラス製薬株式会社 研究本部 キャンディデートディスカバリー研究所 研究所長、薬学博士

## 【略歴】

1989 年東北大学薬学部卒業

1991 年東北大学大学院薬学研究科修士課程修了 同年山之内製薬株式会社入社 創薬研究所薬理研究室所属 2005 年アステラス製薬株式会社 研究本部薬理研究所所属 2017 年同研究本部リサーチポートフォリオ部長 2018 年より現職

#### 【研究テーマ】

腎機能調節に対する交感神経系および液性因子の作用と全身循環への影響. 腎微小循環生体位可視化技術を用いた糸球体病変の観察と薬剤の作用. 慢性腎疾患, 急性腎障害, 慢性心不全, 高血圧などを対象とした創薬薬理研究

## 【抱負】

2018年より企業所属理事として理事会、各種委員会に参加させていただきました. 私は AGORA (日薬理誌 154, p153, 2019) にも寄稿させていただいたように、薬理学はこれまでも、これからも創薬研究の中心であると考えております. 微力ではありますが、理事の先生方と協力し企業の視点から日本薬理学会の益々の発展に尽力させていただくとともに、日本薬理学の素晴らしい発見、発明が多くの人々の幸福につながるよう貢献できればと考えております.



理事 石井 邦明

山形大学医学部薬理学講座 教授, 医学博士

#### 【略歴】

1981 年東北大学医学部卒業

1986 年東北大学大学院医学研究科博士課程修了,同大学助手(薬理学第二講座),講師(病態生体情報学講座)

1997 年山形大学助教授

2006年より現職

【研究テーマ】

イオンチャネルの分子薬理学

#### 【抱負】

広報委員としての活動ならびに IUPHAR 薬理学教育プロジェクトへの参加を通して、微力ながら日本薬理学会の発展に寄与したいと考えております.



上原 孝

理事

岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 教授

### 【略歴】

1989年 北海道大学薬学部 卒業 (野村靖幸教授)

1991年 北海道大学大学院薬学研究科修士課程 修了

1995 年 北海道大学薬学部 助手

2000年 北海道大学薬学部 助教授

2002年 文部科学省在外派遣研究員(米国バーナム研究所)

2 年間

2007年 北海道大学大学院薬学研究科 准教授

2010年 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 (薬学系)

教授

## 【研究テーマ】

酸化・ニトロソ化ストレスによる病態形成機構の解明とそれを特異的に阻止する薬物の開発

## 【抱負】

大学院に進学した直後、日本薬理学会北部会で口頭発表する機会を頂いてから、早30年が経とうとしています。この間、薬理学会では多くの先生方にお世話になってきました。現在、周りを見渡しますと、当然ながら自分よりも若い先生や研究者が多くなり、月日が経ったことを実感しております。まだまだ若輩者ですが、最近では種々の学会において、重職を拝命する機会が多くなりました。その中で、学会という組織が将来どうあるべきかを真剣に考える機会が増えているように感じます。

日本薬理学会は、間も無く設立 100 年となります. 諸先生方の多大なご尽力によって発展してきた本学会も一つの大きな節目を迎えることと思います. 私自身はこれまで敷かれたレールに沿って、参加してきただけに過ぎません. 今後は、本学会の未来に向けたビジョンや取り組みに参画し、微力ながら貢献したいと考えております.

どうぞ宜しくお願い申し上げます.



諫田 泰成

理事

国立医薬品食品衛生研究所 • 薬理部 部長

#### 【略歴】

1993 年東京大学薬学部卒業.

同大学院薬学系研究科・博士課程中途退学し、'97 年防衛医科大学校薬理学講座・助手. 指定講師、ピッツバーグ大学留学を経て、2008 年国立医薬品食品衛生研究所・薬理部第二室長.

'17年より現職.

#### 【研究テーマ】

ヒト幹細胞を用いた薬理学, レギュラトリーサイエンス研究

## 【抱負】

公的機関において新たな薬理試験法の開発と国際標準化に 従事してきた経験を活かし、国際連携をはかりながら日本 薬理学会の活性化や世界へのアピールに貢献して、会員の 皆様にとって有意義で魅力的な学会になりますように微力 ながら尽力してまいります.

また、産官学の連携のもと、創薬のイノベーションから実用化研究までの橋渡しを進めて、安全で有効な医薬品を迅速に患者さんに提供できるような取り組みにも貢献できれば、と考えております。

日本薬理学会のさらなる発展のために、先生方のご指導を仰ぎながら、精一杯務めさせていただく所存です. ご指導ご鞭撻のほど何卒よろしくお願い申し上げます.



吉川 公平

理事

田辺三菱製薬 創薬本部 フロンティア創薬ユニット 主席研究員

#### 【略歴】

1981年 東京理科大学薬学部卒業,

1983 年 千葉大学大学院薬学研究科修士課程修了, 田辺三 菱製薬(旧田辺製薬)入社,

1985年 学位取得 (千葉大学大学院薬学研究院),

1985~1987 年 米国 Johns Hopkins 大学医学部留学(分子心 臟学, 客員研究員),

2015~2016年 京都大学大学院医学研究科メディカル イノベーションセンター TMK プロジェクト派遣 特任准教授, 2016 年より現職.

## 【研究テーマ】

循環・腎・内分泌薬理の創薬研究(主に,カルシウム拮抗薬,エンドセリン拮抗薬,ホスホジエステラーゼ5阻害薬,アルドステロン拮抗薬の創薬研究).・その他,産学連携業務に従事

#### 【抱負】

近年,創薬研究の対象物質が従来の低分子から他の多様な モダリティ(中分子,抗体,蛋白製剤,核酸医薬)に広がり を見せている。また,遺伝子治療や細胞治療(再生医療)な ども創薬研究の対象となっている。更に創薬対象疾患も生 活習慣病から医療ニーズのより高い難治性疾患に広がりつ つある。このような外部環境変化の中,日本薬理学会も時 代変化に沿った改革の時期を迎えている。日本薬理学会の 更なるプレゼンス向上のため,諸先生方との議論を深めな がら下記課題を中心に理事の仕事を積極的に取り組みたい。

- ① <u>産学連携強化</u>:日本薬理学会主催の種々行事に企業研究 員が積極的に参加できるような環境を整備したい.
- ② <u>関連学会との連携強化</u>:他の基礎研究分野および臨床薬 理関連学会との交流を深め、日本薬理学会の更なる発展 に努める.
- ③ <u>次世代を担う薬理研究者の育成</u>:若手研究者が活躍できる研究環境を整備して、国際的に評価される薬理研究者を育成したい.



理事

五嶋 良郎

横浜市立大学大学院医学研究科分子薬理神経生物学 教授

杉山 篤

理事

#### 【略歴】

1982 年 3 月横浜市立大学医学部 卒業

1982年4月横浜市立大学医学部薬理学教室 助手

1991年4月同 講師

1993年4月ハーバード大学医学部 博士研究員

1993年10月エール大学医学部 博士研究員

1996年4月横浜市立大学医学部薬理学教室 助教授

1999年11月同 教授(~現在)

2008年8月横浜市立大学 副学長

2012年4月横浜市立大学大学院 医学研究科長

2014年4月横浜市立大学 副学長(~現在)

# 【研究テーマ】

神経伝達物質 L-ドーパの研究 神経回路形成メカニズム

## 【抱負】

今も続いております COVID-19 感染症の感染の問題のた め、3月に予定されておりました第93回日本薬理学会年 会は誌上開催となりました. 年会長として本年会の準備を 進めていく中で,経験し、考え、感じたことを、本学会の さらなる発展のために、微力ながら生かして取り組んで参 りたいと考えております. どうぞよろしくお願い申し上げ ます.

東邦大学 医学部 薬理学講座 教授

### 【略歴】

1986 年山梨医科大学医学部医学科卒業

1990年山梨医科大学大学院医学研究科生理系修了

1992 年米国ミネソタ大学・医学部内科心血管部門・不整脈 センター留学

1996年山梨医科大学(山梨大学)医学部薬理学講座・助教 授(准教授)

2010 年東邦大学医学部医学科薬理学講座·教授(現職)

## 【研究テーマ】

心臟循環薬理学, 安全性薬理学, 臨床薬理学

#### 【抱負】

日本薬理学会が支援する薬理学の教育と研究の方針に関す る日頃の自分の考えを述べさせていただきます. 薬理学の 教育において、学生は医学・歯学・薬学・獣医学・看護 学・創薬科学等の各学部のコアカリキュラムに基づき,治 療手段のひとつとしての薬物の薬物動態と薬力学を理解 し、薬物治療が適切かを評価するための基本的知識を修得 する必要があります. そのような学生教育を担う人材養成 の場の提供, 各教育機関で共用できる教材の準備, さらに は教員の薬理学教育に関する実践能力の認証および各教育 機関に必要十分な薬理学教育を担う人材の配置に寄与する ことが日本薬理学会の任務と考えます. 一方, 薬理学の研 究は対象が患者,器官,臓器,組織,細胞,タンパク分 子, 糖鎖, そしてゲノム・遺伝子解析へと細分化されてい ます. それぞれを対象にした研究分野が形成される中、こ れらを統合し、治療手段として医療へ応用することが今後 の薬理学研究に求められる独自性と考えます. 再生医学を 応用した新しい治療技術や医療機器も含めた研究を総合的 に支援し情報発信することもまた日本薬理学会の役割と考 えます. このような考えに基づき本会の更なる発展を目指 して鋭意努力する所存でございます.



理事 油田 前

九州大学大学院薬学研究院ライフイノベーション分野 教授

## 【略歴】

1998年3月 星薬科大学大学院薬学研究科博士課程修了 1999年1月 JST 特別研究員(国立医薬品食品衛生研究所 配属)

2002年4月 トロント小児病院 博士研究員

2004年4月 厚生労働省 厚生労働技官(国立医薬品食品衛生研究所配属)

2005年4月 九州大学大学院薬学研究院 助手

2006年4月 九州大学大学院薬学研究院 助教授(准教授)

2014年6月 九州大学大学院薬学研究院 教授

(兼任)

2016年4月 九州大学大学院薬学研究院附属産学官連携創 薬育薬センター センター長

2016年6月 順天堂大学大学院環境医学研究所 客員教授 2018年7月 九州大学総長補佐

2019年10月 九州大学 主幹教授

2020年4月 九州大学大学院薬学研究院 副研究院長

# 【研究テーマ】

痛みや痒みなどの体性感覚制御機構とその破綻による慢性 感覚異常メカニズムの研究

【抱負】本学会の理事にご選出いただきましたことを大変 光栄に存じます.最先端の研究成果に関する情報を得られ る場として本学会の年会や部会などをさらに魅力的にし, それらを通じて本学会への入会と継続的な参加を促す取り 組みに貢献したく存じます.また,製薬企業研究者との連 携をさらに強化し,基礎研究の最新成果を新薬開発へ発展 させる取り組みや,基礎から臨床へのトランスレーション におけるギャップの克服を目指す取り組みを推進したく存 じます.そのような活動を通じて本学会の将来を担う若手 研究者の育成,そして本学会の永続的な発展に貢献して参 ります.



理事

西堀 正洋

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 薬理学分野

### 【略歴】

昭和55年 岡山大学医学部卒業

昭和55年 岡山大学医学部薬理学 助手

昭和63年 岡山大学医学部薬理学 講師

平成 2年 カナダマニトバ大学細胞生物研究所 研究員

平成3年 カナダマニトバ大学 客員教授(~平成4年)

平成 7年 岡山大学医学部 助教授

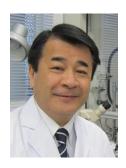
平成 13 年 岡山大学大学院医歯学研究科 教授

## 【研究テーマ】

- ・Damage-associated molecular patterns (DAMPs) を標的とする創薬
- ・血漿タンパクリガンドとその受容体の同定研究
- ・タンパク修飾アダクトの産生と機能解析

## 【抱負】

私は薬理学分野の中でも、創薬に興味を持ち研究してきました。基礎薬理研究から、創薬ターゲットのバリデーション、薬物スクリーニング、in vivo 評価 にわたる全体を見渡すことは難しいことですが、これからの薬理学には必要な観点であると考えています。現在 AMED を中心に大型研究費の公募の形で、そのような提案が求められています。薬理学会員の皆さんと協力して、いろんな形の提案ができればと考えています。そして、シーズ提案から実用化スコープまでを扱うようなシンポジウム企画ができればと思っています。現在、日本薬理学会員の数の低下に対する対応が理事会での検討事項の一つとなっています。わが国でも育ちつつあるインキュベーション機能を主体とした企業への働きかけが、会員獲得に向けて今後重要であると考えています。会員獲得のために努力していきたいと思います。何卒、よろしくお願い申し上げます。



原 英彰

理事

岐阜薬科大学 副学長 兼 研究科長, 薬効解析学研究室 教授

#### 【略歴】

1983 年 3 月 岐阜薬科大学卒業, 鐘紡㈱薬品研究所 1988 年 5 月 東北大学医学部脳疾患研究施設神経内科 留学 1994 年 10 月 ハーバード大学医学部 ニューロサイエンス センター留学

1999年4月 参天製薬㈱研究開発センター眼科研究所

2004年4月 岐阜薬科大学生体機能分子学講座 客員教授

2007 年 4 月 岐阜薬科大学生体機能解析学大講座薬効解析学研究室 教授

2007 年 4 月 (独) 理化学研究所分子イメージングプログラム研究代表者

2010年4月 岐阜薬科大学 薬科学科長

2012年4月 岐阜薬科大学 研究科長

2014年4月 岐阜薬科大学 副学長 兼 研究科長 現在に至る

## 【研究テーマ】

専門分野:神経科学,脳循環代謝学,眼薬理学

- 1. 脳卒中及び精神疾患などの中枢性疾患に関する病態解明及び創薬研究
- 2. 緑内障,糖尿病網膜症などの網膜疾患に関する病態解 明及び創薬研究
- 3. iPS 細胞を用いた神経変性疾患の病態解明及び創薬研究 4. 伝承薬の神経細胞保護作用に関する研究

#### 【抱負】

本学会の目的は、薬理学会の振興によって学術文化の発展に寄与し、薬理学に携わる方々の教育・研究を推進することであります。また、そのことが結果的に日本における医薬品開発(創薬)の一助になればと考えます。本学会が更なる発展を遂げるためには、理事長のもと各委員会を中心に、本学会が発展していく各種施策を企画して、会員一同一丸となって実行に移していくことが大切です。

まず、本学会の活性化は喫緊の課題です。本学会での学会発表数の増加、会員増など、更には若手研究者の活性化も重要な課題です。たとえば、①英語論文の書き方、②科研費を取得する方法、③英語プレゼンテーション等のセミナー企画や日薬理誌での企画を立ち上げることも一案と思います。

また、研究分野のすそ野を広げることも重要です。薬理学の基礎研究から臨床応用に向けた積極的な企画を行うことも考えられます。最後に、国際化への配慮も重要です。これらの課題は、これまでにも十分に議論されてきたことではありますが、さらに皆さんと議論を深めて本学会の発展に寄与できるように、全力で与えられた職務を全うしたいと思います。

何卒宜しくご支援のほどお願い申し上げます.



古屋敷 智之

神戸大学大学院医学研究科薬理学分野 教授

### 【略歴】

1991.4~京都大学医学部医学科

1997.4~京都大学大学院医学研究科博士課程

2001.4~日本学術振興会特別研究員 PD

2003.4~京都大学大学院医学研究科助手

2004.9~Johns Hopkins 大学脳心理学分野准研究員

2009.4~京都大学大学院医学研究科助教

2012.11~京都大学大学院医学研究科特定准教授

2014.5~現在神戸大学大学院医学研究科教授

#### 【研究テーマ】

ストレスによる心身の機能変化の生物学的基盤

#### 【抱負】

薬理学は、既存薬の作用や生命現象・疾患の機序を明らか にし、その知見をもとに新たな医薬品の開発を促す学問で す. また新たな医薬品を対象とした研究がさらなる生命現 象・疾患の機序の発見に繋がります.この基礎・応用の双 方向的共役は薬理学のアイデンティティであり、 それゆえ 薬理学は生命科学・医学の融合、自然科学・工学の対話、 産官学の連携を求める包容力を大切にしてきました. 日本 薬理学会は昭和2年から90年以上にわたり培ってきた薬 理学のアイデンティティを継承・発展していく社会的責務 を有しています. また近年は生命科学・医学の研究手法や 医薬品のモダリティーが多様化しており, 多様な学問領域 の参画により薬理学は飛躍的に発展するポテンシャルを有 しています. 私は日本薬理学会理事として、予防・治療法 の開発による健康増進という人類普遍の目標を堅持し、基 礎・応用研究とこれらの橋渡しに資する多様な学問領域か ら人材を募り、学際的・国際的・世代間交流を促進し、我 が国の薬理学の進歩と次世代の薬理学者の育成に貢献した く存じます. 何卒ご指導ご鞭撻のほど宜しくお願い申し上 げます.



理事 宮田 篤郎

鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 生体情報薬理学 教授,医学博士

## 【略歴】

1981 年宮崎医科大学医学部医学科卒業

1985年同大学大学院医学研究科博士課程修了・医学博士学 位取得

1985年日本学術振興会奨励研究員/特別研究員(宮崎医科大学)

1987 年 米国・Tulane 大学医学部 (内科) Research Associate 1989 年国立循環器病センター・薬理部研究室員/生化学部 研究室長

2000 年鹿児島大学·医学部教授(薬理学)

2003年より現職

2015年~2018年医歯学総合研究科副研究科長を併任

2015 年より学長補佐 (研究推進/研究企画推進担当担当) を併任~現在に至る

## 【研究テーマ】

多機能神経ペプチド PACAP(アデニル酸シクラーゼ活性化ペプチド)の分子薬理学的研究

# 【抱負】

企画教育委員として、医師、薬剤師、看護師など様々な医療 従事者の薬物治療学の教育において、本会が果たすべき中 心的役割をグローバルスタンダードに照らして、発展させ ていきたいと思います。また、2022年の日本薬理学会年会 をお世話させて頂きますが、年会学術企画委員として、薬 理学会の若手会員の研究活動の活性化に貢献するような年 会の企画や運営の工夫に取り組む所存ですので、よろしく お願い申し上げます。



矢部 千尋

理事

京都府立医科大学大学院医学研究科 病態分子薬理学

#### 【略歴】

1980年 京都府立医科大学卒,同大学院(薬理学教室)入学

1984 年 アメリカ合衆国国立保健研究所(NIH)留学 Visiting Associate

1988 年 帰国,国立小児病院小児医療研究センター(現国立成育医療センター)小児薬理研究部研究員

1991年 同研究部室長

1996年 京都府立医科大学薬理学教室教授

2003 年 京都府立医科大学大学院医学研究科病態分子薬理 学教授

現在に至る

#### 【研究テーマ】

酸化ストレスが関与する疾患治療をめざした NADPH オキシダーゼの活性酸素生物学

#### 【抱負】

日本薬理学会のダイバーシティ担当理事としてこれまでに本学会の男女共同参画推進に向けた啓発活動に取り組み、年会における啓発企画(ランチョンセミナー)の予算化や、座長・シンポジウムオーガナイザーへの女性会員の積極的登用を推進してきました。今期、再び担当理事として将来に向けたダイバーシティ推進の方向性を示せれば幸いです。

一方,最近医学部薬理学教育を担当する講座責任者の「危機意識」を感じています。医学教育の「国際認証」に向けた臨床実習の大幅増加に伴うカリキュラム改変で基礎医学教育の時間が圧縮されたこと、教員や講座費削減下で実習の意義が問われていることなどがその背景にあります。そこで従来会員がそれぞれ独自に作成してきた教材や実習書の共有化により、今後の薬理学教育がより効率的で充実したものとなるように助力する所存です。



監事

笹栗 俊之

九州大学 大学院医学研究院 生体情報科学講座 臨床薬理学分野 教授

## 【略歴】

福岡市出身. 1981 年九州大学医学部卒業. 1987 年九州大学大学院医学系研究科博士課程修了(医学博士). 1986~1988 年オックスフォード大学薬理学部門留学. 内科勤務医, 国立循環器病センター勤務などを経て, 2001 年より九州大学大学院医学研究院教授(臨床薬理学分野).

【研究テーマ】細胞性粘菌分化誘導因子 DIF の作用に基づく新規抗がん薬の創出など.

#### 【抱負】

今日,薬理学ほどアイデンティティ「薬理学とは何なのか?」が議論の的になる学問は少ないだろう。本来の定義は簡潔で、薬理学とは「生体と薬物の相互作用を調べることにより、薬物治療の基盤を構築する学問」であり、その目標は、新しい薬を生み出すこと(創薬)と、薬の使い方を改善すること(育薬)のいずれかであろう。しかし、このような、薬理学に固有の研究テーマに正面から取り組むのは容易ではない。それは、薬という研究対象の特殊性による。

利潤追求の強力な手段となる薬を主な研究対象とする薬理学は、製薬企業にとって必須の研究領域である。企業が研究に投入する資金は莫大で、大学などとても太刀打ちできるものではない、誤解を恐れずにいえば、薬理学の最前線は製薬企業にあり、資本主義経済原理とは一線を画する(べき)大学の純粋な知的活動として薬理学は成り立ちにくいのである。このためか、「創薬標的分子の探索」という名目の下に基礎研究を行い、薬や臨床との繋がりを申しわけ程度に保っている研究室は多い、「臨床薬理学」はそのような現状への批判から生まれた経緯があるが、これはこれで学問体系を築くことに成功しているとは言い難い。

私自身は、研究テーマは自由な方が学問は進むので、薬 理学教室といえども必ず薬の研究をしなければならないと は思っていない.

ただ、重要なのは、教育上の義務は必ず果たさなければならないということだ、医療者養成過程において、薬理学は疑いなく最重要教科の一つである。なかでも、「薬と毒は本質的に同じ」ということを心の底から理解させ、「両刃の剣」たる薬から有効性を最大限に引き出しつつも、有害性を最小限に抑える能力、これを身につけさせることが最大の教育目標である。

このような、薬物治療に直結する実践的な薬理学教育を 目指そうという思いを込めて「ベッドサイドの薬理学」と いう標語を長年使ってきた(一昨年出版した教科書にも同 じタイトルをつけた).

近年、臨床薬理学会との連携を望む声が大きいが、この「ベッドサイドの薬理学」というコンセプトを通じて両学会の結びつきを強めることができればと願う。一つの提案だが、合同委員会を作るなどして両学会が協力し、大学で最低限学ばなければならない最重要薬を厳選してリストを作成し(定期的な見直しも必要となる)、薬理学教育のコアを作る事業を立ち上げてはどうだろうか。



監事

関野 祐子

東京大学大学院薬学系研究科,特任教授(ヒト細胞創薬学 寄付講座),医学博士

#### 【略歴】

1980年 東京大学薬学部卒業

1980年 東京女子医科大学 第二生理学教室助手

1991年 ポストドクター (生理学研究所, 東京都神経科学総合研究所)

1993 年 さきがけ研究 21 専任研究員 (三菱化学生命化学研究所)

1996年 群馬大学医学部神経薬理学 助手,講師.助教授

2005年 東京大学医科学研究所神経ネットワーク分野 助教授, 准教授

2010年 国立医薬品食品衛生研究所 薬理部長

2017年 東京大学大学院薬学系研究科 特任教授 (薬品作用学教室)

2018年 現職(同上 ヒト細胞創薬学寄付講座 特任教授) 現在に至る

#### 【研究テーマ】

ヒト iPS 細胞由来の心筋細胞や神経細胞を用いた新規薬理 試験法の開発. 特に神経細胞において成熟したシナプス後 部機能をマーカーとした中枢神経薬理試験を開発し認知機 能障害を改善する新規化合物探索を目指す.

#### 【抱負】

この度監事を拝命いたしました. 2018 年 7 月より 2020 年 3 月まで総務委員会委員を務めました. これからは監事という公正な立場から、日本薬理学会の発展のために努力いたします.



オブザーバー

吉岡 充弘

北海道大学大学院医学研究院 研究院長 教授(神経薬理学)

## 【略歴】

1984 年北海道大学医学部卒業

1989年同講師、米国ミシガン大学医学部薬理学講座留学

1991年北海道大学医学部助教授(第一薬理学教室)

1997 年同上教授

2017年北海道大学大学院医学研究院長

## 【研究テーマ】

セロトニン神経系の機能的役割の解明

難治性気分障害に対する薬物治療法の開発

## 【抱負】

薬理学の振興によって学術文化の発展に寄与するという本会定款の趣旨に則り、今期の理事会との連携をはかり、2021年開催予定の第94回年会を主宰させていただきます。年会では基礎研究のみならず、臨床、企業における様々な研究・教育・医療・企業活動に取り組んでおられる方々と、「薬理学の未来予想図」を共に描き、発信したいと思います。



国際対応委員長 オブザーバー

金井 好克

大阪大学大学院医学系研究科生体システム薬理学 教授

## 【略歴】

1984年 群馬大学医学部医学科卒

1988 年 東京大学大学院医学系研究科修了

1988 年 東京大学助手

1991年 米国ハーバード大学博士研究員

1993年 杏林大学講師 (医学部薬理学)

1996年 同助教授

2001 年 同研究教授

2004年 同教授

2007年 大阪大学教授 (大学院医学系研究科生体システム薬理学)

## 【研究テーマ】

トランスポーターの分子薬理学

## 【抱負】

国際対応委員長, IUPHAR second vice president を担当しています. 現在大きく変化している国際事情の中で, 国際交流事業はもとより, 先を見据えた国際対応を戦略的に推進することが必要となってきています. 日本薬理学会の国際的なステータスを維持しさらに向上するために, 全力を尽くす所存です.