

# アプライド・セラピューティクス

Japanese Journal of Applied Therapeutics

ISSN 1884-4278

合同開催

第8回

日本アプライド・セラピューティクス  
(実践薬物治療) 学会学術大会

第2回

日本臨床薬理学会 関東・甲信越地方会

プログラム・抄録集



日本アプライド・セラピューティクス学会  
Japanese Society for Applied Therapeutics

Vol.9 Supplement August 2017

第8回

# 日本アプライド・セラピューティクス (実践薬物治療)学会学術大会

第2回

## 日本臨床薬理学会 関東・甲信越地方会

プログラム・抄録集

### 薬を適切に選択して適切に使う： 実践薬物治療と臨床薬理

**会 期** 2017年9月9日(土)・10日(日)

**会 場** 横浜市社会福祉センター

**大会長**

第8回日本アプライド・セラピューティクス  
(実践薬物治療)学会学術大会

植田 真一郎

(琉球大学 大学院医学研究科 臨床薬理学講座 教授)

**会 長**

第2回日本臨床薬理学会 関東・甲信越地方会

志賀 剛

(東京女子医科大学 循環器内科学講座 准教授)



---

---

# 目 次

---

▪ 開催にあたって .....	4
▪ 役員リスト・後援団体 .....	5
▪ 参加者へのご案内 .....	6
▪ 座長・演者へのご案内 .....	9
▪ 交通案内 .....	12
▪ 会場案内 .....	13
▪ 日程表 .....	14
▪ プログラム .....	17
▪ 抄 録	
教育講演 .....	27
シンポジウム .....	29
ワークショップ .....	47
症例検討ワークショップ .....	49
一般演題（ポスター） .....	59
▪ 協賛団体・企業一覧 .....	71

---

---

# 開催にあたって

---

この度、平成29年9月9日（土）・10日（日）の2日間、横浜市社会福祉センターにおいて「第8回日本アプライド・セラピューティクス（実践薬物治療）学会学術大会」を開催する運びとなりました。今回は第2回日本臨床薬理学会 関東・甲信越地方会と共同開催をいたします。

両学会は、医療を受ける患者に対して安心、安全かつ良質な薬物治療を提供するために、科学的で合理的なエビデンスに基づいた薬物治療のみならず、患者の視点・価値観に立った薬物治療の具体的な実践に向けた研究と評価、さらにその推進と啓蒙、そして実際に臨床現場で薬物治療を担う医療者の教育を共通の目的としています。とくに両学会とも、医師や薬剤師、看護師など専門領域や職種の枠にとらわれず、疾病・治療に関する正確な情報共有、そして医療者間あるいは医療者・患者間のコミュニケーション・相互理解の向上を大きな柱にしています。

本会では、「薬を適切に選択して適切に使う：実践薬物治療と臨床薬理」をテーマに薬物治療の適正化について焦点に医師、薬剤師、また薬物治療の開発から実践に係わる医療スタッフおよび研究者とともに考えたいと思っております。Common diseaseの薬物療法、小児や高齢者の薬物治療、ポリファーマシー、腎疾患における用量設定など医療現場で抱える問題についてシンポジウムあるいはパネルディスカッションを通して議論していきます。また、本学会の特色でもあります医師と薬剤師で薬の使い方を討論するワークショップを各領域（小児科、消化器、精神科、循環器、呼吸器など）をテーマに企画しています。

つきましては、本大会の趣旨をお汲み取り戴き、積極的にご参加くださいますよう、また、関係各位にはそのご厚情をもちまして、温かいご支援を賜りたくよろしくお願い申し上げます。

第8回日本アプライド・セラピューティクス（実践薬物治療）学会学術大会

大会長 **植田 真一郎**

（琉球大学 大学院医学研究科 臨床薬理学講座 教授）

第2回日本臨床薬理学会 関東・甲信越地方会

大会長 **志賀 剛**

（東京女子医科大学 循環器内科学講座 准教授）

---

---

## 役員リスト・後援団体

---

大会長 植田真一郎（琉球大学 大学院医学研究科 臨床薬理学講座 教授）

会 長  
組織委員長 志賀 剛（東京女子医科大学 循環器内科学講座 准教授）

組織委員  
(50音順) 越前 宏俊（明治薬科大学 薬物治療学）  
緒方 宏泰（日本アプライド・セラピューティクス学会）

川上 康彦（日本医科大学多摩永山病院 小児科）

木内 祐二（昭和大学 薬学部）

木村 利美（東京女子医科大学病院 薬剤部）

坂口 眞弓（みどり薬局）

篠原久仁子（フローラ薬局 河和田店）

清水 秀行（帝京平成大学 薬学部）

下田 和孝（獨協医科大学 精神神経医学）

住吉 徹哉（榊原記念病院 循環器内科）

高見澤 格（榊原記念病院 循環器内科）

鶴岡 秀一（日本医科大学 腎臓内科）

藤田 朋恵（獨協医科大学 薬理学）

松本 直樹（聖マリアンナ医科大学 薬理学）

山岡 和幸（医療法人前橋北病院）

後 援 厚生労働省

公益社団法人日本薬剤師会、一般社団法人日本病院薬剤師会

公益社団法人東京都薬剤師会、一般社団法人東京都病院薬剤師会

公益社団法人神奈川県薬剤師会、公益社団法人神奈川県病院薬剤師会

一般社団法人埼玉県薬剤師会、一般社団法人埼玉県病院薬剤師会

一般社団法人千葉県薬剤師会、公益社団法人茨城県薬剤師会

一般社団法人栃木県病院薬剤師会、一般社団法人群馬県薬剤師会

一般社団法人山梨県薬剤師会

（平成29年8月現在）

# 参加者へのご案内

## 1. 学術大会への参加について

### (1) 総合受付：

学術大会参加受付は、横浜市社会福祉センター ホール前 4F で行います。

9月9日（土） 9：30～16：30

9月10日（日） 9：20～16：30

### (2) 事前登録：

事前参加登録者には、事前に参加証（ネームカード）・抄録集を発送しております。当日は必ずご持参いただきますようお願いいたします。なお、参加当日に抄録集をお忘れになるなど抄録集が必要な方は、別途購入していただくこととなりますのでご注意ください。

### (3) 当日登録：

当日参加申込をされる方は、当日受付にて参加申込書に必要事項を記入して参加費をお支払の上、参加証（ネームカード）および抄録集をお受け取りください。ただし、会員の方には事前に抄録集を送付してあり、当日配布はいたしませんのでご了承ください。

### (4) 参加証（ネームカード）：

各会場へ入場の際は、所属・氏名を記入した参加証が良く見えるように装着してください。参加証を装着していない方は入場をお断りします。

## ●参加費一覧

		事前参加登録	当日参加登録
■学術大会参加費 (2日間)	◆会員・準会員	6,000円	7,000円
	◆非会員	7,000円	8,000円
	◆学生	—	2,000円
1日券（当日のみ）	◆会員・準会員・非会員	—	4,000円
■懇親会	◆会員・準会員・非会員	7,500円	

（ご注意）学生の参加者は、参加推薦書（大会ホームページからダウンロード）の事前申請で参加費が無料となります。

## 2. 抄録集：

会員の方には抄録集を事前に送付しております。当日参加登録をされる非会員・学生の方には受付にてお渡しいたします。また、別途購入を希望される方には、総合受付にて販売いたします。（2,000円（税込））

## 3. 入会：

入会希望の方、「学会受付」で手続きをしてください。

## 4. 評議員会：

（日本アプライド・セラピューティクス（実践薬物治療）学会）

9月9日（土）11：50～12：50 第3会場（社会福祉センター 9F 小会議室 901・902）

---

---

## 5. 総会およびワークショップ・認定指導者への認定書授与：

(日本アプライド・セラピューティクス(実践薬物治療)学会)

9月10日(日)9:20~10:00 第1会場(社会福祉センター 4F ホール)

## 6. 世話人会：

(日本臨床薬理学会 関東・甲信越地方会)

9月10日(日)11:50~12:50 小会議室904(社会福祉センター 9F)

## 7. 懇親会への参加について

- (1) 懇親会は、9月9日(土)17時30分より、「東天紅 横浜桜木町ワシントンホテル店 横浜桜木町ワシントンホテル 24F」で開催します。ぜひご参加ください。
- (2) 懇親会への当日参加をご希望の方は、社会福祉センター 4F「参加受付」までお越しください。

## 8. ワークショップ

ワークショップについては、事前参加登録制となっております。キャンセル待ち・見学を希望の方は、開始時間迄に直接会場までお越しください。

## 9. ランチョンセミナー(今回は両日ございません)

## 10. 学術大会運営について

### (1) 質疑のある場合：

質疑、討論は必ず座長の指示に従い、所属・氏名をつけてから発言してください。

### (2) 呼び出し：

会場内での呼び出しは、原則的に行いません。総合受付付近にある掲示板に伝言メモを貼り付けてください。なお、外部からの緊急連絡のみ、各会場においてセッションの合間に座長より会場内にアナウンスします。

### (3) スライド撮影：

撮影はご遠慮ください。

### (4) 喫煙：

喫煙室をご利用ください。(社会福祉センター 9F 喫煙室)

### (5) クローク：

社会福祉センター 4F「クローク受付」をご利用ください。

9月9日(土)9:30~16:40

9月10日(日)9:20~16:30

会場は両日とも17時にて完全施錠となりますのでご注意ください。

### (6) 携帯電話等：

講演会場内では、携帯電話等は必ず電源を切るか、マナーモードに切り換えてください。

### (7) 服装：

クールビズを推奨しております。ノーネクタイ・ノージャケットでお越しください。



---

---

## 11. その他

### (1) 大会本部：

社会福祉センター 9F 小会議室 903 に「大会本部」を設置します。

### (2) 駐車場：

大会専用の駐車場は用意しておりません。近隣の一般駐車場（有料）をご利用されるか、出来るだけ公共交通機関をご利用ください。

## 12. 認定シールの交付について

### ① 日本薬剤師研修センター研修受講シール（日本薬剤師研修センター）

（1日目参加：3単位、2日目参加：3単位）

### ② 日病薬病院薬学認定薬剤師認定シール（日本病院薬剤師会）

（1日目参加：2.5単位、2日目参加：3単位）

※ ①と②は重複取得が出来ません。

※ 申請忘れによる後日のお申し出には対応いたしかねますのでご了承ください。

受付場所 社会福祉センター 4F 認定シール配布受付にて認定シールをお渡しいたします。

---

---

## 座長・演者へのご案内

---

### ■ 座長の皆様へ

- ・担当セッション当日は、社会福祉センター 4F「総合受付」近隣にある「座長・演者受付」に、セッション開始1時間前までにお越しいただき、受付を済ませてください。
- ・開始時間10分前までに、会場の「次座長席」でお待ちください。
- ・担当セッションは、予定時間に終了しますようご配慮ください。

### ■ 演者の皆様へ

- ・担当セッション当日は、社会福祉センター 4F「総合受付」近隣にある「座長・演者受付」に、セッション開始1時間前までにお越しいただき、受付を済ませてください。
- ・発表はご自身のPCをご持参ください。また、持参いただくPCは可能な限りWindows PCでお願いいたします。
- ・発表データは、Windows OS/PowerPoint 2007/2010/2013にて作成・編集し、文字化けを防ぐため、必ず標準フォント（MS/MSPゴシック、MS/MSP明朝、Arial、Times New Roman、Centuryなど）にて作成してください。
- ・プロジェクターのモニター端子は、ミニDsub15ピンです。変換コネクタが必要な場合はご自身でお持ちください。なお、USBポート、IEEE1394ポートからの映像出力には対応しておりませんのでご注意ください。



ミニ Dsub15 ピン

- ・解像度は1024×768（XGA）を推奨いたします。
- ・COI自己申告の指針に基づき利益相反に関するスライドを発表の2枚目に示してください。利益相反がない場合は様式1-B-1利益相反がある場合は関連企業・団体名を明記して様式1-B-2のスライドを入れてください。

（様式1-B-1）利益相反規則に「該当しない」場合

第8回日本アプライド・セラピューティクス（実践薬物治療）学会学術大会  
第2回日本臨床薬理学会 関東・甲信越地方会

演題：○○○○・……………

……………有効性・安全性の比較

所属：医療法人○○会 ○○病院 薬剤部

発表者：○○○○

本演題発表に関連して、筆頭著者に開示すべきCOIはありません。

(様式 1-B-2) 利益相反規則に「該当する」場合

第 8 回日本アプライド・セラピューティクス（実践薬物治療）学会学術大会  
第 2 回日本臨床薬理学会 関東・甲信越地方会

演題：○○○○・ . . . . .

……有効性・安全性の比較

所属：医療法人○○会 ○○病院 薬剤部

発表者：○○○○

本演題発表に関連して、筆頭演者は 1 年以内に△△製薬、□□社、  
○○製薬から所属口座への委託研究費・奨学寄附金などの研究費、  
および個人的な講演謝礼を受けています。

【第 1 会場での発表に関して】

- ・ 演者受付後、開始時間 10 分前までに、PC を講演会場内オペレート卓（会場向かって前方左手）にいる PC オペレーターまでお持ちいただき、会場の「次演者席」でお待ちください。その際、スクリーンセーバーや省電力設定は、事前に解除しておいてください。
- ・ 発表の順番が来ましたら、壇上にお上がりください。PC オペレーターがプロジェクターの接続を切り替えます。スライド操作はご自身で行ってください。
- ・ 発表が終わりましたら、PC オペレーターから PC をお受け取りください。

【第 2、第 3 会場での発表に関して】

- ・ 演者受付後、開始時間 10 分前までにお越しいいただき、会場の「次演者席」でお待ちください。その際、スクリーンセーバーや省電力設定は、事前に解除しておいてください。
- ・ 発表の順番が来ましたら、PC を持って壇上にお上がりください。会場係がお手伝いしますので、PC とプロジェクター端子とを接続してください。スライド操作はご自身で行ってください。
- ・ 発表が終わりましたら、PC を持って壇上からお下がりください。

【一般演題（ポスター発表）に関して】

9 月 9 日（土）9 時 10 分～10 時までに、社会福祉センター 8F「ポスター会場」入口にある「ポスター受付」までお越しいいただき、受付を済ませてください。

(1) 掲示場所 社会福祉センター 8F 大会議室 F

(2) 貼付、掲示、撤去時間

<貼付> 9 月 9 日（土）9：10～10：00

<掲示> 9 月 9 日（土）10：00～9 月 10 日（日）14：30 ※ 2 日間掲示

<撤去> 9 月 10 日（日）14：30～15：00

※撤去時間後に掲示されているポスターは、大会事務局にて廃棄させていただきます。