

3月15日(水)

---

特別講演・特別招待講演・JPS-ASCEPT Lecture・教育セミナー

■特別講演

「がんの免疫チェックポイント遮断療法; 歴史と展望」

座長 成宮 周 (京都大学)

演者 湊 長博 (京都大学)

■特別講演

「NMDA receptor dysfunction in autism spectrum disorders」

座長 有賀 純 (長崎大学)

演者 Eunjoon Kim (IBS and KAIST)

■特別講演

「カルシウムシグナル: 生体内可視化から病態機能解析へ」

座長 柳原 延章 (産業医科大学)

演者 飯野 正光 (日本大学)

■特別招待講演

※年会特別企画シンポジウム「網膜疾患治療の現状と未来 ~網膜再生, iPS 及び網膜血管新生の基礎と臨床研究~」との連動企画

「Müller glia and retina regeneration」

座長 植田 弘師 (長崎大学)

演者 Daniel Goldman (University of Michigan)

「iPS 細胞による網膜細胞治療」

座長 原 英彰 (岐阜薬科大学)

演者 高橋 政代 (理化学研究所)

■JPS-ASCEPT Lecture

「Targeting binary GABA<sub>A</sub> receptors: A possible role for zolpidem in stroke and motor recovery」

座長 宮田 篤郎 (鹿児島大学)

演者 Mary Chebib (University of Sydney)

■教育セミナー

座長 池谷 裕二 (東京大学)

「シグナル分子: 硫化水素 (H<sub>2</sub>S) とポリサルファイド (H<sub>2</sub>Sn)」

演者 木村 英雄 (国立精神・神経医療研究センター)

「L-ドーパ神経伝達物質仮説」

演者 五嶋 良郎 (横浜市立大学)

年会企画シンポジウム

■年会特別企画シンポジウム

※特別招待講演との連動企画

「網膜疾患治療の現状と未来 ~網膜再生, iPS 及び網膜血管新生の基礎と臨床研究~」

座長 原 英彰 (岐阜薬科大学)、北岡 隆 (長崎大学)

演者 原 英彰 (岐阜薬科大学)、松本 牧子 (長崎大学)

#### ■年会企画次世代の会シンポジウム

「核酸をターゲットとした創薬研究の最前線」

座長 塩田 倫史 (岐阜薬科大学)、杉山 弘 (京都大学)

演者 塩田 倫史 (岐阜薬科大学)、杉山 弘 (京都大学)

横田 隆徳 (京医科歯科大学)

#### ■企業企画シンポジウム

「がん治療薬の新たな展開：ドライバー遺伝子および腫瘍免疫と新規治療モダリティ」

座長 船橋 泰博 (エーザイ株式会社)、佃 拓夫 (中外製薬株式会社)

演者 柴山 史朗 (小野薬品工業株式会社)、扇谷 祐輔 (第一三共株式会社)

佃 拓夫 (中外製薬株式会社)、船橋 泰博 (エーザイ株式会社)

#### ■年会企画シンポジウム

「アカデミア創薬」

座長 萩原 正敏 (京都大学)、植田 弘師 (長崎大学)

演者 二瓶 稔之 (文部科学省)、俵 修一 (日本医療研究開発機構)

小嶋 聡一 (理化学研究所)、萩原 正敏 (京都大学)

出口 雄一 (長崎大学)

#### ■年会企画シンポジウム

「薬理研究成果の社会還元と起業」

座長 米田 幸雄 (金沢大学)

演者 今泉 祐治 (名古屋市立大学)、米田 幸雄 (金沢大学)

丹羽 正美 (長崎大学、ファーマコセル株式会社)

#### ■年会企画シンポジウム

「変わるがん医療 -基礎研究から臨床・チーム医療への展開-

座長 武田 泰生 (鹿児島大学)

演者 三重 元弥 (協和発酵キリン株式会社)、福田 実 (長崎大学)

渡邊 裕之 (九州大学)、武田 泰生 (鹿児島大学)

#### ■年会企画シンポジウム

薬理学教育の新展開：薬理学エデュケーター制度の是非を問う

座長 池谷 裕二 (東京大学)、宮田篤郎 (鹿児島大学)

演者 鯉淵 典之 (日本生理学会教育委員会委員長)、柳澤 輝行 (東北大学)

### 公募シンポジウム

#### ■公募シンポジウム

「恐怖記憶の想起・消去の神経メカニズムと治療薬開発」

「創薬ターゲットの膜タンパク質-構造情報はあなたの研究にどう役立つか？」

「革新的心不全治療戦略創出を指向した心機能制御機構の新たな展開」

「サルを用いた疾患病態解明および創薬研究の最前線」

「小脳神経細胞における細胞内情報伝達と創薬」

「既存の医薬品・食品を利用した心不全治療の試み」

「エンドソーム・リソソーム機能と薬物への応用」

3月16日(木)

プレナリーレクチャー・特別講演・江橋節郎賞受賞講演・学術奨励賞受賞講演

■プレナリーレクチャー

「小胞体の機能と制御のダイナミクス」

座長 植田 弘師 (長崎大学)

演者 森 和俊 (京都大学)

■特別講演

「リン脂質研究への誘い-脂質多様性の意味を考える」

座長 三品 昌美 (立命館大学)

演者 清水 孝雄 (国立国際医療研究センター)

■特別講演

「骨免疫学と骨関節疾患治療の進歩」

座長 川上 純 (長崎大学)

演者 高柳 広 (東京大学)

■特別講演

「睡眠覚醒の謎に挑む」

座長 松木 則夫 (東京大学)

演者 柳沢 正史 (筑波大学)

■江橋節郎賞受賞講演

座長 岩尾 洋 (四天王寺大学)

演者 池谷 裕二 (東京大学)

■学術奨励賞受賞講演

座長 橋本 均 (大阪大学)

演者 金丸 和典 (東京大学)、佐々木 拓哉 (東京大学)、塩田倫史 (岐阜薬科大学)

年会企画シンポジウム

■日本薬理学会・日本生理学会共催シンポジウム

「痛み、痒み、しびれなどの感覚受容の分子機構に関する最先端研究」

座長 富永 真琴 (岡崎統合バイオサイエンスセンター)

川畑 篤史 (近畿大学)

演者 池田 亮 (東京慈恵会医科大学)、富永 真琴 (岡崎統合バイオサイエンスセンター)

中川 貴之 (京都大学)

■日本薬理学会・日本医学会連合共催シンポジウム

「ミトコンドリア創薬 -治療法の無い時代からの転換点-」

座長 阿部 高明 (東北大学)、安西 尚彦 (千葉大学)

演者 高島 成二 (大阪大学)、岡 敏彦 (立教大学)、阿部 高明 (東北大学)、津本 浩平 (東京大学)

■次世代の会シンポジウム (公募枠)

「循環器疾患に関与するカルシウム関連イオンチャネルの機能解析」

座長 山村 寿男 (名古屋市立大学)、富田 拓郎 (岡崎統合バイオサイエンスセンター)

演者 富田 拓郎 (岡崎統合バイオサイエンスセンター)

片野坂 友紀 (岡山大学)、山村 寿男 (名古屋市立大学)

■ダイバーシティ推進シンポジウム

「イクボスが社会を変える～女性活躍・働き方改革を実現するための組織・職場づくりの成功の法則」

座長 石毛 久美子 (日本大学)

演者 安藤 哲也 (NPO ファザーリング・ジャパン)

## 公募シンポジウム

- 「トランスポーターの分子同定から展開する創薬研究」
- 「画期的医薬品の創出をめざす生理活性脂質」
- 「中枢神経系の選択的細胞死：機序解明と治療法確立に向けて」
- 「インクレチン GLP-1 の多彩な膵外作用とその功罪」
- 「iPS 細胞分化誘導薬理学的研究と疾患 iPS 細胞治療薬理学的研究の最潮流」
- 「n-3 系脂肪酸の新たな生理・薬理作用の探索と将来展望」
- 「病態生理学および薬理学的研究における自律神経バランスの新しい評価システム」
- 「PACAP シグナル研究の新潮流～中枢・末梢組織での新しい生理・病態的意義～」
- 「消化器疾患の Up-to-date：発症メカニズムから最新の治療戦略まで」
- 「国内発ファーストインクラスの医薬品創出における薬理学的研究の役割」

## 早朝ワークショップ

- 「最近のイオンチャネル研究から見た慢性機能異常の病態解明への展望」
- 「緑内障の分子病態及び治療戦略研究の最前線」
- 「腫瘍のストレス環境適応機構に着目した新たな抗腫瘍薬の創薬スクリーニング」
- 「日本で見出された新規分子 Shati/Nat8l の多彩な生理機能-神経・精神、糖代謝、疼痛」

3月17日(金)

---

## 特別講演

### ■特別講演

「環境ストレス応答制御の分子基盤と疾患」

座長 谷内 一彦 (東北大学)

演者 山本 雅之 (東北大学)

### ■特別講演

「次世代型モデルを用いたアルツハイマー病研究」

座長 岩田 修永 (長崎大学)

演者 西道 隆臣 (理化学研究所)

## 年会企画シンポジウム

### ■JPS サテライトシンポジウム

「最先端イメージング研究の創薬研究への活用」

座長 渡辺 恭良 (理化学研究所)

演者 須原 哲也 (放射線医学総合研究所)、宮脇 敦史 (理化学研究所)

Christer Halldin (Karolinska Institutet)、渡辺 恭良 (理化学研究所)

Bernd Pichler (Eberhard Karls University of Tübingen)

### ■日本薬理学会・日本臨床薬理学会共催シンポジウム

「糖尿病の薬理/臨床薬理」

新たな血糖調節メカニズムの解明と Precision Medicine へのロードマップ」

座長 植田 真一郎 (琉球大学)、寺本 憲功 (佐賀大学)

演者 前田 士郎 (琉球大学)、野出 孝一 (佐賀大学)

野村 政寿 (九州大学)、Quan Zhang (University of Oxford)

### ■企業企画シンポジウム

「慢性疼痛治療薬の最前線：線維筋痛症の治療薬と研究新展開」

座長 北野 裕 (第一三共株式会社)、永倉 透記 (青森大学)

演者 浅木 敏之 (塩野義製薬株式会社)、寺沢 宏明 (熊本大学)

永倉 透記 (青森大学)、北野 裕 (第一三共株式会社)

### ■年会企画スポンサーDシンポジウム

「トップジャーナルにみる漢方薬の薬理学研究」

～六君子湯は内因性グレリンエンハンサーか～

座長 上園 保仁 (国立がん研究センター研究所)

演者 上園 保仁 (国立がん研究センター研究所)、武田 宏司 (北海道大学)

乾 明夫 (鹿児島大学)

### ■年会企画ナノシンポジウム

「機能性食品における薬理学」

座長 山田 静雄 (静岡県立大学)

基調的講演 中尾 祐輔 (消費者庁)

演者 伊藤 由彦 (静岡県立大学)、渡辺 泰雄 (横浜薬科大学)

泉 安彦 (京都大学)、倉本 展行 (摂南大学)、池田 康将 (徳島大学)

### ■年会企画シンポジウム

「陰と陽の作用を持つ DAMPs 創薬のさきがけ」

座長 西堀 正洋 (岡山大学)

演者 西堀 正洋 (岡山大学)、植田 弘師 (長崎大学)

七田 崇 (慶応義塾大学)

#### ■年会企画シンポジウム

「口腔ブレインサイエンス」に学ぶ健康長寿」

座長 中西 博（九州大学）、田熊 一徹（大阪大学）

演者 小林 真之（日本大学）、井上 誠（新潟大学）

武 洲（九州大学）

#### ■年会企画シンポジウム

「糖尿病性腎症に対する未来医療を目指した最先端研究」

座長 西山 成（香川大学）

演者 西山 成（香川大学）、丸茂 丈史（東京大学先端科学技術研究センター）

深水 圭（久留米大学）

#### ■レギュラトリーサイエンスシンポジウム

「医療ビッグデータの医薬品から市販後安全対策へのインパクト

—医療情報データベース基盤整備事業（MID-NET）の本格運用に向けて—」

座長 川西 徹（国立医薬品食品衛生研究所）

演者 宇津 忍（PMDA 安全管理監）

### 公募シンポジウム

「遺伝性のミスフォールディング病に対する創薬戦略」

「これからの医学部薬理学教育：「教授になって困ったこと」

「創薬を目指した非臨床慢性痛評価の新潮流」

「創薬・再生医療を指向した幹細胞の階層性/系譜の分子理解」

「遺伝子改変マウスを用いた新しい創薬・薬理学研究の展開」

「恒常性維持機構の破綻としての中樞疾患とその新たな治療戦略」

「看護における薬理学教育：卒前・卒後・継続教育のあり方と人材育成」

「脳神経疾患のセルアセンブリ解析と神経活動制御研究の最先端」

「脳における善玉・悪玉としてのレドックスシグナルと脳疾患・老化への新たなアプローチ」

「てんかん研究の最前線—新たな治療薬を求めて」

「心脈管作動物質研究の新潮流」

「日本における動物実験代替法の新たな技術展開」

「漢方薬の作用機構・作用分子を基盤とした難治性疾患新規治療戦略の構築」

### 早朝ワークショップ

「中枢神経疾患をターゲットとしたドラッグリポジショニング」

「ゲノム創薬からフェノミクス創薬へのパラダイムシフト」

「運動療法を模倣した創薬はどこまで可能か？」

「バイオナノ診断薬開発の最前線とその応用」

### 市民公開講座

「依存性薬物の乱用とその実態」

<基調講演>

座長 植田 弘師（長崎大学）

演者 中島 憲一郎（長崎国際大学）

<特別講演>

座長 山口 拓（長崎国際大学）

演者 船田 正彦（国立精神・神経医療研究センター）

※指名討論者として長崎県薬剤師会学校薬剤師部会、長崎県福祉保健部薬務行政室、長崎県教育委員会体育保健課健康教育班より1名ずつ招聘

## ■各種登録・申込み期間・お問い合わせ先

### 演題登録

登録期間：2016年9月1日（木）～11月1日（火）正午

登録方法：年会ホームページ「演題登録」ページにて詳細をご確認ください。  
URL：<http://www2.convention.co.jp/jps90/call.html>

お問い合わせ先：第90回日本薬理学会年会 運営事務局（演題登録係）  
日本コンベンションサービス株式会社 九州支社  
TEL：092-712-6201 FAX：092-712-6262  
E-mail：[jps90@convention.co.jp](mailto:jps90@convention.co.jp)

### 事前参加登録

登録期間：2016年9月1日（木）～2017年2月2日（木）23:59

登録方法：年会ホームページ「事前参加登録」ページにて詳細をご確認ください。  
URL：<http://www2.convention.co.jp/jps90/registration.html>

お問い合わせ先：第90回日本薬理学会年会 運営事務局（参加登録係）  
TEL：03-5549-4634 FAX：03-5549-4623  
E-mail：[jps90reg@convention.co.jp](mailto:jps90reg@convention.co.jp)

### 宿泊申込

申込期間：2016年9月1日（木）～11月1日（火）正午

申込方法：年会ホームページ「宿泊予約」ページにて詳細をご確認ください。  
URL：<https://amarys-jtb.jp/jps2017/>

お問い合わせ先：株式会社 JTB 九州 コミュニケーション事業部  
JTB コンベンションサポートセンター  
第90回日本薬理学会年会 受付デスク係  
TEL：092-751-2102（営業時間：9:30～17:30 土・日・祝祭日は休業）  
FAX：092-751-4098  
E-mail：[travel\\_jps90@kys.jtb.jp](mailto:travel_jps90@kys.jtb.jp)

■最終日（3月17日）長崎から東京、名古屋、大阪 への航空便について

- ・ 3月17日（金曜日） 閉会式 16:00 終了予定
- ・ JR（かもめ）にて長崎から博多へ移動し、福岡空港をご利用する方法もご検討下さい。  
（長崎-博多は、JR にて約 2 時間、博多-福岡空港は、地下鉄空港線にて 6分）

長崎空港をご利用の場合

<空港バス>

- ・ ココウォーク茂里町バスセンター：長崎ブリックホールから徒歩で 5-10分
- ・ エアポートライナー時刻表 (<http://www.nagasaki-bus.co.jp/bus/kukou/tokukou/10-d.html>)
- ・ 6時～19時まで、約20分間隔で運行

(以下に、15 時以降の便を表示しています)

時刻表 Airport Liner Time Table

2017年3月1日～2017年3月25日

※赤色で表示している便は、長崎バスが運行いたします。黒色で表示している便は、県営バスが運行いたします。

ココウォーク茂里町バスセンター cocowalk-morimachi bus center				長崎空港 nagasaki airport					
ココウォーク 茂里町	銭座町	宝 町	八千代町	長崎駅前	五島町	大波止	中央橋	長崎新地	長崎空港
cocowalk- morimachi	zenza- machi	takara- machi	yachiyo- machi	nagasaki sta.	goto- machi	ohato	chuo- bashi	nagasaki shinchi terminal	nagasaki airport
15:06	15:07	15:08	15:09	15:15	15:17	15:18	15:21	15:24	15:59
15:26	15:27	15:28	15:29	15:35	15:37	15:38	15:41	15:44	16:19
15:46	15:47	15:48	15:49	15:55	15:57	15:58	16:01	16:04	16:39
16:01	16:02	16:03	16:04	16:10	16:12	16:13	16:16	16:19	16:54
16:16	16:17	16:18	16:19	16:25	16:27	16:28	16:31	16:34	17:09
16:31	16:32	16:33	16:34	16:40	16:42	16:43	16:46	16:49	17:24
16:46	16:47	16:48	16:49	16:55	16:57	16:58	17:01	17:04	17:39
16:56	16:57	16:58	16:59	17:05	17:07	17:08	17:11	17:14	17:49
17:06	17:07	17:08	17:09	17:15	17:17	17:18	17:21	17:24	17:59
17:16	17:17	17:18	17:19	17:25	17:27	17:28	17:31	17:34	18:09
17:31	17:32	17:33	17:34	17:40	17:42	17:43	17:46	17:49	18:24
17:46	17:47	17:48	17:49	17:55	17:57	17:58	18:01	18:04	18:39
18:01	18:02	18:03	18:04	18:10	18:12	18:13	18:16	18:19	18:54
18:16	18:17	18:18	18:19	18:25	18:27	18:28	18:31	18:34	19:09
18:31	18:32	18:33	18:34	18:40	18:42	18:43	18:46	18:49	19:24
19:01	19:02	19:03	19:04	19:10	19:12	19:13	19:16	19:19	19:54
cocowalk- morimachi	zenza- machi	takara- machi	yachiyo- machi	nagasaki sta.	goto- machi	ohato	chuo- bashi	nagasaki shinchi terminal	nagasaki airport
ココウォーク 茂里町	銭座町	宝 町	八千代町	長崎駅前	五島町	大波止	中央橋	長崎新地	長崎空港



<航空便>

- ・ 長崎空港発着の航空便の最新情報は、以下の HP をご確認ください。  
<http://www.nagasaki-airport.jp/flight/timetable/>

<長崎-東京>

2017/03/01~2017/03/25

便名		機種	長崎発	東京着
JAL	610	B737	12:45	14:25
ANA	666	②B787	13:45	15:25
SKY	446	B737	★14:55	17:45
JAL QTR	612 6801	B767	◎15:15	16:55
SNA ANA	40 3740	B737	*15:35	17:15
JAL QTR	614 6819	B737	◎16:45	18:25
SKY	448	B737	★17:20	20:15
ANA	670	③B787	19:10	20:50
JAL BAW AFR QTR	616 3440 8027 6074	B767	◎20:20	22:00
SNA ANA	42 3742	B737	*21:10	22:45

<長崎-大阪（伊丹）>

2017/03/01~2017/03/25

便名		機種	長崎発	大阪(伊丹)着
ANA	782	B737	8:00	9:05
JAL	2372	E190	9:05	10:10
JAL	2374	E190	12:30	13:35
ANA	784	B737	14:35	15:40
JAL	2376	E190	15:50	16:55
ANA	786	B737	17:35	18:40
JAL	2378	E190	19:20	20:35

<長崎-名古屋（中部）>

2017/03/01~2017/03/25

便名		機種	長崎発	名古屋(中部)着
ANA	372	B737	9:45	10:55
ANA	374	B737	19:55	21:05

<長崎-神戸>

2017/03/01~2017/03/25

便名		機種	長崎発	神戸着
SKY	140	B737	7:40	8:45
SKY	142	B737	11:25	12:30
SKY	146	B737	14:55	16:00
SKY	148	B737	17:20	18:25

\*ダイヤ・機種は変更される可能性がありますので、各航空会社等のダイヤをご確認ください。