

5 講演・発表プログラム

会頭講演 Plenary Lecture

3月28日(金) A会場 ホテル日航熊本 5F 阿蘇A

9:00～10:00 会頭講演 座長：熊本大院薬 大塚 雅巳
PL 2014年3月日本薬学会の状況
微生物化学研究会・微生物化学研 柴崎 正勝

受賞講演 Award Lectures

3月28日(金) D会場 ホテル日航熊本 5F 天草AB

10:00～11:00 日本薬学会賞受賞講演 座長：理化学研 杉山 雄一
AL01 血液脳関門研究の新規手法の開発と輸送機能解明への応用
東北大院薬 寺崎 哲也
11:00～12:00 日本薬学会賞受賞講演 座長：熊本大名誉教授 中山 仁
AL02 光アフィニティーラベリングの画期的高速化と生命科学上のブレイクスルーへの応用
富山大 畑中 保丸

3月29日(土) D会場 ホテル日航熊本 5F 天草AB

9:00～10:00 日本薬学会賞受賞講演 座長：名大院創薬科学 福山 透
AL03 高選択的分子構築法の開発を基盤とする生物活性天然物の独創的全合成
長崎大院医歯薬 畑山 範
10:00～11:00 日本薬学会賞受賞講演 座長：兵庫医療大 馬場 明道
AL04 多様化形質細胞間の神経アミノ酸シグナルの普遍性
金沢大院医薬保 米田 幸雄

3月28日(金) H会場 パレア 10F パレアホール

14:00～15:00 学術貢献賞受賞講演 座長：富山大院医薬 今中 常雄
AL05 鎮痒薬の前臨床評価法の確立とヒスタミン非依存性の痒みの機序の解明
富山大院薬 倉石 泰

3月28日(金) E会場 ホテル日航熊本 5F 天草C

14:00～14:40 学術振興賞受賞講演 座長：理化学研 袖岡 幹子
AL06 亜鉛四核クラスター錯体による環境調和型触媒反応の開発と反応機構解析
九大院薬 大嶋 孝志
14:40～15:20 学術振興賞受賞講演 座長：昭和薬大 西島 正弘
AL07 環境毒性学におけるメタロミクス研究の展開
昭和薬大 小椋 康光

15:20 ~ 16:00 学術振興賞受賞講演 座長：静岡県大薬 野口 博司
AL08 生物のゲノム情報を活用した有用天然物生合成機構の解明および生物合成
静岡県大薬 渡辺 賢二

3月28日(金) H会場 パレア 10F パレアホール

11:00 ~ 12:00 日本薬学会教育賞 座長：名大院創薬科学 福山 透
AL09 薬学分野におけるシンポジウム活動を通じた学術振興と若手人財育成
万有生命科学振興国際交流財団 鈴木 國夫

3月28日(金) B会場 ホテル日航熊本 5F 阿蘇BC

14:00 ~ 14:30 奨励賞受賞講演 座長：神戸薬大 宮田 興子
AL10 連続的結合形成反応の開発と複素環構築への展開
神戸薬大 上田 昌史

14:30 ~ 15:00 奨励賞受賞講演 座長：北大院薬 橋本 俊一
AL11 ロードサイクル中間体を經由する環化反応の開発と有機合成への応用
北大院薬 大西 英博

3月28日(金) C会場 ホテル日航熊本 5F 阿蘇D

14:00 ~ 14:30 奨励賞受賞講演 座長：北大院先端生命科学 稲垣 冬彦
AL12 自然免疫応答の制御における細胞内分解系の役割
阪大免疫学フロンティア研セ 齊藤 達哉

14:30 ~ 15:00 奨励賞受賞講演 座長：京大院薬 佐治 英郎
AL13 放射線細胞応答の新規メカニズムとしてのプリナージック・シグナリング
東京理大薬 月本 光俊

3月28日(金) D会場 ホテル日航熊本 5F 天草AB

14:00 ~ 14:30 奨励賞受賞講演 座長：九大院薬 黒瀬 等
AL14 アポトーシス細胞の貪食の分子メカニズムに関する研究
九大院薬 仲矢 道雄

14:30 ~ 15:00 奨励賞受賞講演 座長：東大院薬 楠原 洋之
AL15 トランスポーター関連疾患に対する新規治療戦略の開発を指向した創薬研究
東大院薬 林 久允

3月28日(金) E会場 ホテル日航熊本 5F 天草C

16:00 ~ 16:30 奨励賞受賞講演 座長：東大院薬 内山 真伸
AL16 三価の超原子価有機臭素化合物の合成とその脱離能を推進力とする有機合成反応の開発
徳島大院 HBS 研 宮本 和範

16:30 ~ 17:00 奨励賞受賞講演 座長：北大院薬 原島 秀吉
AL17 ミトコンドリア標的型ナノデバイス“MITO-Porter”の創製
北大院薬 山田 勇磨

3月28日(金)		A会場 ホテル日航熊本 5F 阿蘇A	
16:00 ~ 16:30 AL18	創薬科学賞受賞講演 β3 アドレナリン受容体作動薬 ミラベグロンの創製	座長：アステラス製薬 塚本 紳一 アステラス製薬 丸山 龍也	
16:30 ~ 17:00 AL19	創薬科学賞受賞講演 2型糖尿病治療を指向した SGLT2 阻害薬カナグリフロジンの創製	座長：田辺三菱製薬 上野 裕明 田辺三菱製薬 野村 純宏	

3月28日(金)		B会場 ホテル日航熊本 5F 阿蘇BC	
9:50 ~ 11:00 AL20	佐藤記念国内賞受賞講演 医療現場における薬物治療の安全性確保を目指した臨床薬理学・薬剤疫学研究	座長：東大医病院薬 鈴木 洋史 浜松医大病院薬 川上 純一	

特別講演 Special Lectures

3月28日(金)		A会場 ホテル日航熊本 5F 阿蘇A	
10:00 ~ 11:00 SL01	定量プロテオミクスから展開する分子プロファイリング	座長：熊本大院薬 大塚 雅巳 産業技術総合研 夏目 徹	
11:00 ~ 12:00 SL02	Negative Feedback Regulation of Inflammation & Novel Anti-Inflammatory Strategy	座長：熊本大院薬 甲斐 広文 Institute for Biomedical Sciences (IBMS) Jian-Dong LI	
14:00 ~ 15:00 SL03	バイオマテリアルからみた再生医療 —再生治療と再生研究—	座長：熊本大院薬 有馬 英俊 京大再生医科学研 田畑 泰彦	
15:00 ~ 16:00 SL04	創薬：セレンディピティーと予測不可の科学—HIV 感染症/AIDS の治療薬の開発を通して—	座長：熊本大院薬 三隅 将吾 熊本大院医 満屋 裕明	

3月28日(金)		B会場 ホテル日航熊本 5F 阿蘇BC	
11:00 ~ 12:00 SL05	Libraries Based on Natural Products and Peptides: Methods to Hits to Biology	座長：九大院薬 佐々木 茂貴 University of Kansas Jeffrey AUBÉ	

3月28日(金)		F会場 鶴屋百貨店東館 7F 鶴屋ホール	
14:00 ~ 15:00 SL06	Applying Pharmacoeconomics to Patient Care Decisions	座長：崇城大薬 瀬尾 量 University of Arizona College of Pharmacy Michael D. KATZ	

15:00 ~ 16:00
SL07 Better Patient Care through Innovative Physician — Pharmacist Collaborations
座長：崇城大薬 森内 宏志
University of Washington School of Pharmacy Don DOWNING

16:00 ~ 17:00
SL08 Endocytotic Pathways in Drug Delivery
座長：熊本大院薬 有馬 英俊
University of Southern California Curtis Toshio OKAMOTO

3月28日(金) K会場 工学部百周年 1F 多目的講義室

14:00 ~ 15:00
SL09 膜タンパク質は如何に機能を発現するか—イオンチャネル、Gタンパク質共役受容体を例として—
座長：熊本大院薬 寺沢 宏明
東大院薬 嶋田 一夫

15:00 ~ 16:00
SL10 Structure-based Drug Design
座長：熊本大院薬 山縣 ゆり子
The Israel Structural Proteomics Center, Weizmann Institute of Science Joel SUSSMAN

3月29日(土) I会場 パレア 9F 会議室1

14:00 ~ 15:00
SL11 損傷トランスと突然変異生成に働く損傷乗り越え合成ポリメラーゼ
座長：熊本大院薬 大塚 雅巳
学習院大理 花岡 文雄

3月29日(土) K会場 工学部百周年 1F 多目的講義室

14:00 ~ 15:00
SL12 消化器癌に対する治療法の進歩と最近の基礎研究
座長：熊本大医病院薬 齋藤 秀之
熊本大院医 馬場 秀夫