

5 講演・発表プログラム

会頭講演 Plenary Lecture

3月26日(木)

A会場 神戸学院大学 B号館 3F B302

9:00～10:00
PL

会頭講演
日本薬学会の更なる発展を目指して

座長：阪大院薬 小林 資正

広島大院医歯薬保 太田 茂

受賞講演 Award Lectures

3月26日(木)

A会場 神戸学院大学 B号館 3F B302

10:15～11:15
AL01

日本薬学会賞受賞講演
新規がん遺伝子/神経変性疾患原因遺伝子の発見と疾患発症共通機構に関する研究

座長：久留米大医 野村 靖幸

北大院薬 有賀 寛芳

3月26日(木)

Q会場 兵庫医療大学 P棟 2F オクタホール

13:30～14:30
AL02

日本薬学会賞受賞講演
メゾスコピックな解析による脳機能の解明

座長：東大院薬 池谷 裕二

東大名誉教授 松木 則夫

3月27日(金)

K会場 神戸学院大学 B号館 2F B202

10:45～11:45
AL03

日本薬学会賞受賞講演
海洋生物活性天然物質の探索研究ならびに創薬への展開

座長：名城大農 塩入 孝之

北大院薬 小林 淳一

13:30～14:30
AL04

日本薬学会賞受賞講演
生活環境化学物質の高性能分析法の開発とその応用

座長：武蔵野大薬学研究所 今井 一洋

一多環芳香族炭化水素類を中心に
金沢大院医薬保 早川 和一

3月26日(木)

K会場 神戸学院大学 B号館 2F B202

9:15～10:00
AL05

学術貢献賞受賞講演
脂肪細胞分化初期の分子機構および新規分化制御因子の有する多彩な生理機能に関する研究

座長：名市大院薬 林 秀敏

名市大院薬 今川 正良

3月27日(金)

K会場 神戸学院大学 B号館 2F B202

9:15～10:00
AL06

学術貢献賞受賞講演
テルペノイドを鍵とするキク科リグラリア属植物の多様性およびテルペノイドの反応と合成研究

座長：徳島文理大香川薬 桐野 豊

徳島文理大薬 通 元夫

3月26日(木)		K会場 神戸学院大学 B号館 2F B202	
10:00 ~ 10:35 AL07	学術振興賞受賞講演 がん増悪化情報伝達系へのプロスタノイド受容体の役割	座長：千葉大院薬 千葉大院薬	村山 俊彦 藤野 裕道
3月27日(金)		K会場 神戸学院大学 B号館 2F B202	
10:00 ~ 10:35 AL08	学術振興賞受賞講演 活性天然物の標的分子解析による新規薬剤標的の探索	座長：京都薬科大学名誉教授 阪大院薬	吉川 雅之 荒井 雅吉
14:30 ~ 15:05 AL09	学術振興賞受賞講演 新規含窒素複素環構築法の開発を基盤とする複雑なアルカロイドの全合成	座長：名古屋大院創薬科学 東北大院薬	福山 透 徳山 英利
3月26日(木)		K会場 神戸学院大学 B号館 2F B202	
10:45 ~ 11:15 AL10	奨励賞受賞講演 膜リン脂質代謝異常疾患の分子メカニズム	座長：滋賀医大病院薬 滋賀医大病院薬	寺田 智祐 森田 真也
11:15 ~ 11:45 AL11	奨励賞受賞講演 抗てんかん原生薬の開発を目指した実験てんかん学	座長：東大院薬 東大院薬	池谷 裕二 小山 隆太
14:30 ~ 15:00 AL12	奨励賞受賞講演 生体機能のインビボ解析のための放射性分子イメージングプローブの開発研究	座長：京大院薬 岡山大院医歯薬	佐治 英郎 上田 真史
3月26日(木)		Q会場 兵庫医療大学 P棟 2F オクタホール	
15:45 ~ 16:15 AL13	奨励賞受賞講演 輸送体の局在性と機能的多面性に基づく神経作用物質の空間分布制御機構解明	座長：東北大院薬 東北大院薬	寺崎 哲也 立川 正憲
3月27日(金)		K会場 神戸学院大学 B号館 2F B202	
15:15 ~ 15:45 AL14	奨励賞受賞講演 ラジカル反応を基盤とした複雑天然物の全合成研究	座長：東大院薬 東大院薬	井上 将行 占部 大介
15:45 ~ 16:15 AL15	奨励賞受賞講演 アミロイドβの凝集を標的とした創薬化学研究	座長：東大院薬/JST-ERATO 東大院薬/JST-ERATO	金井 求 相馬 洋平
16:30 ~ 17:00 AL16	奨励賞受賞講演 πおよびσ共役結合に対する新反応開発と機能創出	座長：岡山大院医歯薬 理化学研	澤田 大介 滝田 良
17:00 ~ 17:30 AL17	奨励賞受賞講演 フッ素の特異性に着目した有機フッ素化合物の新しい合成法とその利用	座長：東京薬大薬 東京薬大薬	松本 隆司 矢内 光

3月26日(木)

Q会場 兵庫医療大学 P棟 2F オクタホール

14:45 ~ 15:45
AL18

創薬科学賞受賞講演
新規成人T細胞白血病リンパ腫治療薬モガムリズマブ(高ADCC活性POTELLIGENT[®]技術を応用したヒト化抗CCR4抗体)の研究開発

座長: 協和発酵キリン 久保 和生

協和発酵キリン 法務・知的財産部 設楽 研也
協和発酵キリン 研究開発本部 中村 和靖
東大院医 松島 綱治
協和発酵キリン 研究開発本部 秋永 士朗
愛知医大医 上田 龍三

3月26日(木)

K会場 神戸学院大学 B号館 2F B202

13:30 ~ 14:30
AL19

佐藤記念国内賞受賞講演
分子標的抗がん剤の個別化治療法の確立

座長: 信州大病院薬 大森 栄

秋田大病院薬 三浦 昌朋

3月27日(金)

M会場 神戸学院大学 B号館 1F B106

16:15 ~ 17:15
AL20

佐藤記念国際賞受賞講演
Activity-Based Proteomics—Applications for Enzyme and Inhibitor Discovery

座長: 東大院薬 堅田 利明

The Scripps Research Institute Benjamin F. CRAVATT

特別講演 Special Lectures

3月26日(木)

A会場 神戸学院大学 B号館 3F B302

13:45 ~ 14:45
SL01

Natural Products Synthesis

座長: 阪大院薬 藤岡 弘道

Harvard University Yoshito KISHI

15:00 ~ 16:00
SL02

Palladium-Catalyzed Carbon-Heteroatom Bond-Forming Reactions

座長: 阪大院薬 赤井 周司

Massachusetts Institute of Technology Stephen L. BUCHWALD

3月26日(木)

Q会場 兵庫医療大学 P棟 2F オクタホール

16:30 ~ 17:30
SL03

Mitochondrial Degeneration in Aging and Neurodegenerative Disease

座長: 阪大院歯 田熊 一敬

University of Kansas Shirley ShiDu YAN

17:45 ~ 18:45
SL04

Seeing the Endothelium

座長: 阪大院薬 土井 健史

Harvard Medical School William C. AIRD

3月27日(金)

A会場 神戸学院大学 B号館 3F B302

9:15 ~ 10:15

SL05

Can PBPK Help to Individualise Drug Dosage?

University of Sheffield, Simcyp (Certara) Ltd Geoffrey T. TUCKER

座長：京大院薬 橋田 充

10:30 ~ 11:30

SL06

MS を中心とする分析・医療機器の創薬・診断への貢献

島津製作所 田中耕一記念質量分析研究所 田中 耕一

座長：阪大院薬 堤 康央

13:45 ~ 14:45

SL07

Intravital Imaging of Autoimmunity in the Central Nerve System: Exploring the Mechanisms and Therapeutic Targets

Ludwig-Maximilians University Munich Naoto KAWAKAMI

座長：阪大院薬 辻川 和丈

3月28日(土)

A会場 神戸学院大学 B号館 3F B302

13:30 ~ 14:30

SL08

Controlled Drug Delivery: Historical Perspective for the Next Generation

Purdue University Kinam PARK

座長：神戸学院大薬 武田 真莉子

3月28日(土)

B会場 神戸学院大学 B号館 3F B301

13:30 ~ 14:30

SL09

Chemometrics for Process Modeling and Control of Pharmaceutical Products

Universitat de Barcelona Anna de JUAN

座長：阪大院薬 高木 達也