

外国人特別講演会

演者	日時	演題	場所
Govindaraju Thimmaiah博士	2019年10月21日(月)	Silk and peptidomimetics based smart biomaterials	京都大学化学研究所
Mustafa Khokha教授	2019年8月29日(木)	Congenital heart disease genetics identifies chromatin modifiers in surprising places such as cilia.	立命館大学びわこくさつキャンパス
Suzana Straus教授	2019年7月16日(火)	Strategies to Mitigate Antimicrobial Peptide Toxicity	京都大学薬学研究科
Dr. Jinhyun (Jinny) Kim	2019年3月26日(火)	mGRASP for high-resolution structural and functional synapse mapping.	京都大学薬学研究科
Dr. Michael R. Doschak	2019年2月22日(金)	Targeting Peptide Hormones to Bone Surfaces:An Effective Drug-Delivery Strategy for Modulating Bone Metabolism.	京都大学薬学研究科
Dr. Philippe Jubault	2018年11月2日(金)	Asymmetric synthesis of fluorocyclopropanes, difluoromethyl and trifluoromethyl cyclopropanes and applications	大阪大学薬学研究科
Prof. Imre Pápai	2018年10月26日(金)	H-Bond Catalysis with Thiourea and Squaramide Derivatives	京都大学薬学研究科
Prof. Marko D. Mihovilovic	2018年10月17日(水)	Application of Biocatalysis in Bioactive Natural Product Synthesis and in Combined Chemo-Enzymatic Cascade Reactions	大阪大学薬学研究科
肖毅 博士	2018年3月14日(水)	Development of Challenging Catalytic Reactions through Mechanistic Understanding	大阪大学薬学研究科
Prof. Geoffrey T. Swanson	2018年2月22日(木)	Kainate receptor signaling and its role in human neurological disorders	京都大学薬学研究科
Dr. Ran Hong	2017年9月27日(水)	Development of Novel Strategies and Methods in Polyketide Synthesis	京都大学薬学研究科
Dr. Patrick Y. S. Lam	2017年7月31日(月)	Discovery of Eliquis®/Apixaban, a Novel Factor Xa Anticoagulant and Chan-Lam Coupling Reaction	大阪大学薬学研究科
Prof. Youla S.Tsantrizos	2017年7月28日(金)	Phosphorus-Containing Heterocyclic Compounds as Tools for Drug Discovery and Catalysis	大阪大学薬学研究科

外国人特別講演会

Dr. Margitta Dathe	2017年7月24日(月)	Membrane-recognising and -translocating lipopeptides: Tools for the development of efficient micellar and liposomal carriers for therapeutic and diagnostic purposes	京都大学薬学研究科
Prof. Tong Jemay Wang	2017年2月25日(土)	Studying electrolytes transport along the nephron in transgenic animal models	立命館大学びわこくさつキャンパス
Prof. Michael D. Burkart	2016年11月14日(月)	Protein interactions in carrier protein dependent pathways	京都大学薬学研究科
Prof. Dr. Ayyalusamy Ramamoorthy	2016年11月8日(火)	Amyloid Aggregation, Toxicity, and Inhibition	京都大学薬学研究科
Dr. Carsten Ehrhardt	2016年6月3日(金)	Drug transporters in the lungs - How do they contribute to pulmonary drug disposition?	大阪薬科大学
Dr. Thomas Wirth	2016年5月18日(水)	Iodine Reagents in Synthesis and Flow Chemistry	大阪大学薬学研究科
Prof. Bernhard Witulski	2016年4月28日(木)	Functionalized Alkynes in Action - From Synthesis of Natural	大阪大学薬学研究科
Prof. Jonathan Clayden	2016年4月26日(木)	New reactivity from organolithium reagents	京都大学薬学研究科
Dr. Gerald W. Zamponi	2016年3月24日(木)	Molecular physiology of Pain: from calcium channels to optogenetics	近畿大学東大阪キャンパス
Dr. Richard P. Cheng	2016年3月9日(水)	Effect of Arginine Modification on Effect of Arginine Modification on Structure and Function	京都薬科大学
Dr. Muthiah Manoharan	2015年11月25日(水)	Success with RNAi Therapeutics: Role of Chemical Modifications	大阪大学薬学研究科
Dr. Sandrine Sagan	2015年11月19日(木)	Molecular and Structural Aspects for Efficient Internalisation of Cell-Penetrating Peptides in Cells: Arginine Magic or Tryptophan Power ?	京都大学化学研究所
Prof. Sophie VRIZ	2015年11月13日(金)	Nerve, ROS and Shh, a m_nage _ trois to control regeneration in adult zebrafish (注) m_nage _ trois 三つ巴、三人婚	京都大学薬学研究科
Prof. Norbert Krause	2015年11月7日(土)	Sustainable Gold Catalysis	大阪大学薬学研究科
Prof. Sarah Reisman	2015年9月19日(土)	From Alkaloids to Terpenoids: Strategies and Tactics for the Synthesis of Polycyclic Natural Products	京都大学薬学研究科

外国人特別講演会

Prof. Michael P. Williamson	2015年7月3日(金)	The PLAT domain of polycystin-1: clues to autosomal polycystic kidney disease from NMR and cell biology	京都大学薬学研究科
Prof. Guido Verniest	2015年5月25日(月)	NEW APPROACHES TOWARDS AMINO ACID DERIVED MACROCYCLIC, FUSED AND SPIROHETEROCYCLIC COMPOUNDS VIA ALKYNE AND ALLENE TRANSFORMATIONS	大阪大学薬学研究科
Prof. Mark von Itzstein	2015年5月12日(火)	Targeting influenza virus-host cell interactions for drug discovery	大阪大学薬学研究科
Prof. Jörn Piel	2015年4月21日(火)	Microbial dark matter: a rich drug discovery resource	京都大学薬学研究科
Prof. Viresh RAWAL	2015年3月25日(水)	Explorations in the Design and Application of Chiral Hydrogen Bond Donor Catalysts	京都大学薬学研究科
Dr. James A. WASCHEK	2015年1月21日(水)	Perinatal Inflammatory Brain Injury _ a protective interaction involving STAT-3 and three glial cell types	京都大学薬学研究科
Prof. Jacques MADDALUNO	2014年7月22日(火)	Intramolecular Carbometallation of Acetylene Derivatives	京都大学薬学研究科
Prof. Graham SANDFORD	2014年7月18日(金)	Selective Fluorination Strategies	摂南大学薬学部
Prof. Mahesh K. LAKSHMAN	2014年5月15日(木)	From Modifications of Nucleosides to Methodologies for Organic Synthesis	大阪大学薬学研究科
Prof. Vadim A. SOLOSHONOK	2014年5月14日(水)	Aspects of Practicality in Asymmetric Synthesis of $\alpha$ -Amino Acids	京都薬科大学
Director Alain KROL	2014年4月17日(木)	Recoding UGA as selenocysteine during selenoprotein synthesis: mechanistic issues <sup>3</sup> -H activation	近畿大学東大阪キャンパス
Prof. Astrid GR_SLUND	2014年10月20日(月)	Biophysical studies of the amyloid $\beta$ peptide involved in Alzheimer's disease: molecular interactions, secondary structure conversions and aggregation	京都薬科大学
Dr. Ayyalusamy RAMAMOORTHY	2013年3月13日(水)	Structural Insights into Amyloid Aggregation and Toxicity	京都大学薬学研究科
Prof. Michael J. CAPLAN	2012年9月13日(木)	Stereoselective Organocatalytic Reactions With Carbenium Ions	立命館大学びわこくさつキャンパス
Prof. Yao XUEBIAO	2012年9月13日(木)	Function of ARF6-ACAP4-ezrin signaling axis in polarized parietal cell secretion	立命館大学びわこくさつキャンパス

外国人特別講演会

Dr. Pier Giorgio COZZI	2012年7月18日(水)	Stereoselective Organocatalytic Reactions With Carbenium Ions	京都大学薬学研究科
Prof. Bradley S. MOORE	2012年6月25日(月)	Genome-inspired discovery and engineering of natural product drugs from marine microbes	京都大学薬学研究科
Dr. Shai D. SILBERBERG	2012年5月29日(火)	Architecture of the Pore and Gating Motions in P2X Receptor Channels	京都大学薬学研究科
Prof. Poul NIELSEN	2011年11月8日(火)	New Chemically Modified Nucleotide Building Blocks for RNA Targeting and for Artificial Nucleic Acid Motifs	大阪大学薬学研究科
Prof. Chong Eui SONG	2011年10月24日(月)	All-Purpose and Self-Association Free Bifunctional Organocatalysts	京都大学薬学研究科
Prof. Thomas WIRTH	2011年10月14日(金)	Something Old, Something New, Something Borrowed: Catalysis in Synthesis and Flow Chemistry	京都大学薬学研究科
Prof. David MILSTEIN	2011年8月10日(水)	Design of Sustainable Catalytic Reactions for Synthesis and Energy	大阪大学薬学研究科
Prof. Bernhard WITULSKI	2011年6月22日(水)	Rhodium and Ruthenium Catalyzed [2+2+2] Cycloaddition Reactions and their Application in Natural Product Synthesis	大阪大学薬学研究科
Prof. Burkhard BECHINGER	2010年12月3日(金)	Solid-state NMR and biophysical investigations of membrane-active polypeptides	京都大学薬学研究科
Prof. Karl J. HALE	2010年11月24日(水)	Total Synthesis of the Antitumor Natural Products (+)-A83586C, (+)-Kettapeptin, (+)-Azinothricin and (-)-Agelastatin A and Allied Chemical Genomics Studies.	京都大学薬学研究科
Prof. Ulrich KOERT	2010年11月22日(月)	Natural-Products and Ion-Channels as Synthetic Targets	京都大学薬学研究科
Prof. Karl J. HALE	2010年11月22日(月)	Total Synthesis of the Antitumor Natural Products (+)-A83586C, (+)-Kettapeptin, (+)-Azinothricin and (-)-Agelastatin A and Allied Chemical Genomics Studies	同志社女子大学薬学部
Prof. Yannick LANDAIS	2010年5月12日(水)	Desymmetrization in organic synthesis. Recent developments	神戸薬科大学