

	A会場 1F 中ホール・大地	B会場 11F 会議ホール・風	C会場 6F 交流ホール	D会場 10F 会議室1001-1&2	E会場 9F 会議室910	ポスター会場 1F 大ホール・海	展示会場 1F 大ホール・海
9:00							
9:30							
10:00			ショートコース 開会式 セッション 1 Target Protein Degradator (TPD)創薬への挑戦				
10:30			座長:加藤 晴敏、渡邊 健悟 SC1-1:内藤 幹彦 SC1-2:富成 祐介 SC1-3:嶋田 将也				
11:00							
11:30							
12:00		ランチョンセミナー 2 細胞内動態解析への挑戦、 臓器から細胞レベルのイメージングへ 座長:奥泉 盛司 演者:西川 賢司 演者:追立 真孝 共催:コニカミノルタREALM株	ランチョンセミナー 1 司会:松見 達也 肝細胞自身が産生する液性因子による 肝機能の維持メカニズムについて 演者:石田 雄二 ヒト肝細胞キメラマウスを用いた ヒト薬物動態予測の精緻化研究 演者:三宅 泰司 共催:樹フェニックスバイオ				
12:30							
13:00			基調講演 血液脳関門通過の先端テクノロジー				
13:30			座長:渡邊 健悟 演者:横田 隆徳				
14:00							
14:30			セッション 2 創薬モダリティと評価モダリティの交差点				
15:00			座長:永多 正憲、高草 英生 SC2-1:瀬藤 光利 SC2-2:今井 峻司 座長:清田 浩平、追立 真孝 SC2-3:渡邊 リラ SC2-4:山本 俊輔				
15:30							
16:00			セッション 3 Microphysiological Systems (MPS)の創薬実装				
16:30			座長:岩崎 慎治、上野 孝哉 SC3-1:佐伯 憲和 SC3-2:高間 香織 SC3-3:今岡 知己				
17:00							
17:30			ショートコース 閉会式				
18:00	合同大会開会式 特別講演1 An improved approach to P450 reaction phenotyping 座長:伊藤 清美 演者: R. Scott Obach						
18:30							
19:00							
19:30						19:15~20:45 Welcome reception 3F ロビー	

2023年9月26日(火)

グランシップ(静岡県コンベンションアーツセンター)

	A会場 1F 中ホール・大地	B会場 11F 会議ホール・風	C会場 6F 交流ホール	D会場 10F 会議室1001-1&2	E会場 9F 会議室910	ポスター会場 1F 大ホール・海	展示会場 1F 大ホール・海
9:00	シンポジウム1	シンポジウム2	シンポジウム3	シンポジウム4	シンポジウム5	ポスター貼付	企業展示
9:30	レギュレーションDIS 医薬品開発における バイオマーカーの利用と規制	JSSX-organized Asia-pacific symposium #1 薬物酸化と薬効毒性	DDS DIS 革新的医薬品創出のためのDDS開発戦略	ICCP450 Sustainability, biomarker, and bioremediation: The role of cytochrome P450	ICCP450 生体内外の生理活性物質の機能制御に関する 第2相抱合反応		
10:00	座長:石黒 昭博 座長:齊藤 公亮 演者:齊藤 公亮 演者:楠原 洋之 演者:渡 亮輔 演者:石黒 昭博 演者:孫 雨農	座長:山崎 浩史 演者:山崎 浩史 演者:Donghak Kim 演者:Yune-Fang Ueng 演者:Verawan Uchaipichat 演者:T. Thanga Mariappan	座長:川上 茂 座長:石田 竜弘 演者:向井 英史 演者:西川 元也 演者:安藤 英紀 演者:清水 一憲 演者:畠山 浩人	座長:一瀬 博文 座長:石塚 真由美 演者:岩田 久人 演者:乾 秀之 演者:Li Ji 演者:Elizabeth M.J. Gillam	座長:生城 真一 座長:黒木 勝久 演者:Ming-Cheh Liu 演者:安田 伸 演者:近藤 充希 演者:西川 美宇		
10:30							
11:00						ポスター発表	
11:30						1P-XXX	
12:00							
12:30	ランチョンセミナー 1	ランチョンセミナー 2	ランチョンセミナー 3	ランチョンセミナー 4		BP賞インタビュー	
13:00	血中6β-ヒドロキシコルチゾール/ コルチゾール比による低侵襲CYP3A 活性評価と薬物相互作用評価への応用	LC-MS/MSを用いたアンチセンス オリゴヌクレオチドのマウス体内動態評価	Multi-organ Microphysiological system (MPS) を用いた創薬への展開	誰でも、簡単に、電気生理学実験を。 RI 標識を必要としない トランスポーター測定システムのご紹介		BP賞ファイナリスト ※インタビュー中は一般参加者の閲覧は ご遠慮ください。	
13:30	座長:青山 晋輔 演者:柴崎 浩美 共催:積水メディカル㈱	座長:岡本 尚一 演者:金光 佳世子 共催:㈱エービー・サイエックス	座長:田辺 諒 演者:和田 康史 共催:日本バリデーション・テクノロジーズ㈱	座長:三宅 正晃 演者:嶋根 三好 共催:ナニオンテクノロジーズジャパン㈱			
14:00	シンポジウム6	シンポジウム7	シンポジウム8	シンポジウム9	シンポジウム10	ポスター閲覧	
14:30	レギュレーションDIS 薬物動態に関連する 新規行政指針の動向と対応	JSSX-organized Asia-pacific symposium #2 病態解明と薬物治療創成を目指す 膜タンパク質と酵素研究の最前線	ICCP450 骨領域からその先へ:新規ビタミンD誘導体の 開発とビタミンD酸化酵素の応用	ICCP450 Biophysical Techniques for P450 Studies	MOC-JSSX提案 ヒト薬物代謝予測のための動物モデル		
15:00	座長:石井 明子 座長:永井 尚美 演者:石井 明子 演者:橋本 雅世 演者:伊藤 元貴 演者:栗林 亮佑 演者:小林 剛	座長:中西 猛夫 座長:Sunhapas Soodvilai 演者:Soodvilai Sunhapas 演者:石本 尚大 演者:Kyeong-Man Kim 演者:Lushan Yu 演者:中西 猛夫	座長:榊 利之 座長:上村 みどり 演者:川越 文裕 演者:安田 佳織 演者:Rita Ruth Bernhardt 演者:平野 優	座長:堀谷 正樹 座長:Iliia Denisov 演者:Iliia Denisov 演者:藤田 克昌 演者:堀谷 正樹 演者:別所 義隆	座長:末水 洋志 座長:小林 カオル 演者:末水 洋志 演者:立野 知世 演者:香月 康宏 演者:Shuiying Hu		
15:30							
16:00	大会特別企画 (大村恒雄先生追悼シンポジウム)						
16:30	Remembering Tsuneo Omura: A beloved mentor and a leader in cytochrome P450 and biochemistry						
17:00	座長:根岸 正彦 座長:山添 康 演者:F. Peter Guengerich 演者:Bon-Chu Chung 演者:Ulrich M. Zanger 演者:Rita Ruth Bernhardt 演者:諸橋 憲一郎						
17:30							
18:00							
18:30							
19:00							
19:30							

2023年9月27日(水)

グランシップ(静岡県コンベンションアーツセンター)

	A会場 1F 中ホール・大地	B会場 11F 会議ホール・風	C会場 6F 交流ホール	D会場 10F 会議室1001-1&2	E会場 9F 会議室910	ポスター会場 1F 大ホール・海	展示会場 1F 大ホール・海
9:00	<b>シンポジウム11</b>	<b>シンポジウム12</b>	<b>シンポジウム13</b>	<b>シンポジウム14</b>	<b>Selected Oral Presentation 1</b>	<b>ポスター閲覧</b>	<b>企業展示</b>
9:30	ICCP450 Innovations in P450 Engineering: Recent Advances and Future Directions	代謝・毒性DIS Human disproportionate metabolite (不均衡性代謝物)の事例紹介とその予測	吸収DIS ゼロから学ぶ薬物吸収動態学: 経口薬物吸収のPBPK Absorptionモデリング &シミュレーションの成功の秘訣	ICCP450 Breaking down boundaries: Exploring non-P450 oxygenase			
10:00	座長: 荘司 長三 座長: 平川 秀彦 演者: Vlada B. Urlacher 演者: 平川 秀彦 演者: Thomas M. Makris 演者: Yichi Zhang 演者: Victoria Barros Metlova	座長: 山折 大 座長: 浅野 大悟 演者: 浅野 大悟 演者: 上原 正太郎 演者: 関口 和孝 演者: 神村 秀隆	座長: 白坂 善之 座長: 中村 利通 演者: 白坂 善之 演者: 上林 敦 演者: 望月 達貴 演者: 浅野 聡志	座長: 内田 毅 座長: 杉島 正一 演者: Jonathan A. R. Worrall 演者: Wei-Hau Chang 演者: Lennart Brewitz 演者: 杉島 正一	座長: 石井 祐次 座長: 宮内 優 演者: Albert Braeuning 演者: Tatsuya Sueyoshi 演者: Dave Arthur Robledo 演者: Damjana Rozman 演者: 出口 清香 演者: 渡邊 怜子 演者: 榎波 多真奈		
10:30							
11:00							
11:30		<b>ランチョンセミナー 5</b> ヒト生体内をより高度に予測するための オルガノイドオンチップの利用と オートメーション化への取組	<b>ランチョンセミナー 6</b> 医薬品開発のための治療用量における MS イメージングの感度と 選択性の向上を可能にする新技術	<b>ランチョンセミナー 7</b> Successfully executing hAME studies – Insights and experiences from 500 studies			
12:00		座長: 江尻 洋子、宇田川 絃司 演者: 江尻 洋子、宇田川 絃司 共催: ミメタスジャパン㈱ モレキュラーデバイスジャパン㈱	演者: 押方 基二、岩崎 裕子 共催: 日本ウォーターズ㈱	座長: Anthony Vo 演者: John Kendrick 共催: ラボコープ・ラボラトリーズ・ジャパン(同)			
12:30						<b>ポスター発表</b>	
13:00						2P-XXX	
13:30						<b>ポスター閲覧</b>	
14:00		<b>教育セッション</b>		<b>学生・若手企業研究者シンポジウム (PRIS2023)</b>	<b>JSSX企画: 企業若手研究者交流会</b>		<b>Rapid Fire Talk</b>
14:30		演者: 永野 真吾 演者: 日野 智也 演者: 佐藤 裕介  言語: 日本語		知と技の創出に向けた 若手研究者のチャレンジ  座長: 佐藤 拓海 座長: 橋本 芳樹  演者(教育講演): 宮内 優 演者: 中村 亮 演者: 砂川 大樹 演者: 田中 拓実 演者: 筑紫 康人 演者: 岩坂 拓海 演者: 山下 怜矢	要事前登録、言語: 日本語		コニカミノルタREALM㈱ ㈱新日本科学 ㈱WuXi AppTec Japan SOLVO Biotechnology ㈱ケー・エー・シー (公財)実験動物中央研究所
15:00							
15:30							
16:00							
16:30							
17:00							
17:30							
18:00	<b>18:00-20:00</b>						
18:30							
19:00	<b>懇親会 ホテルグランヒルズ静岡 5F「センチュールーム」</b>						
19:30							



2023年9月28日(木)

グランシップ(静岡県コンベンションアーツセンター)

	A会場 1F 中ホール・大地	B会場 11F 会議ホール・風	C会場 6F 交流ホール	D会場 10F 会議室1001-1&2	E会場 9F 会議室910	ポスター会場 1F 大ホール・海	展示会場 1F 大ホール・海
9:00	シンポジウム15	シンポジウム16	シンポジウム17	シンポジウム18	シンポジウム19	ポスター閲覧	企業展示
9:30	代謝・毒性DIS 新規In vitro In silico試験系活用した 薬物代謝/毒性研究の最前線	ICCP450 Structure and Chemistry of the P450 System	分析・イメージングDIS 薬物動態研究を支える一細胞分析技術	トランスポーターDIS 未来創薬を見据えたトランスポーター研究	ICCP450 ネオニコチノイド系農薬とシトクロムP450: 昆虫、真菌、脊椎動物およびヒトにおける ネオニコチノイド系農薬の代謝		
10:00	座長:伊藤 晃成 座長:神山 佳輝	座長:永野 真吾 座長:Emily E. Scott	座長:高草 英生 座長:齊藤 公亮	座長:大槻 純男 座長:前田 和哉	座長:山折 大 座長:一瀬 博文		
10:30	演者:加藤 隆児 演者:竹村 晃典 演者:前田 和哉 演者:山村 佳也	演者:Shengying Li 演者:Andrew J. Devine 演者:Xiaoqiang Wang 演者:長尾 聡	演者:水野 初 演者:戸嶋 麻美 演者:和泉 自泰 演者:栗本 裕司 演者:劉 斯煜 演者:牧口 夏輝	演者:櫻井 裕治 演者:荒川 大 演者:野崎 芳胤 演者:井上 勝央	演者:番場 伸一 演者:上樂 明也 演者:平井 浩文 演者:石塚 真由美, 中山 翔太, 池中 良徳		
11:00						ポスター発表	
11:30						3P-XXX	
12:00						ポスター閲覧	
12:30	ランチョンセミナー 8	ランチョンセミナー 9	ランチョンセミナー 10	ランチョンセミナー 11			
13:00	情報の蓄積からコラボレーション・ 活用を推進する電子実験ノート	創薬・薬物動態研究に資する 4Dオミクスのご紹介	新規医薬品添加剤ソノノスTM(ヒアルロン酸ナノゲル)を用 いた難水溶性低分子化合物の可溶化とサステンドリリース 国内におけるDMPK試験運行上の課題とPharmaronの提供 する対応策について	顕微鏡イメージングの未来へ			
13:30	演者:松原 孝宜 共催:榊レビティジャパン	演者:中林 亮 共催:ブルカージャパン株式会社	座長:金津 卓史 演者:中井 貴士、石谷 雅樹 共催:ファーマロン・ジャパン(同)	座長:田中 晋太郎 演者:山本 俊輔、中山 美有、波田野 俊之 共催:ライカマイクロシステムズ株式会社			
14:00	特別講演2 Bile Acid Generating-Cytochrome P450 8B1: Structure/Function Towards Drug Design						
14:30	座長:吉成 浩一 演者:Emily E. Scott						
15:00	シンポジウム20	シンポジウム21	JSSX表彰式	シンポジウム22	シンポジウム23		
15:30	Modeling and Systems Pharmacology DIS 創薬におけるsystems modelingの現在地と 未来を知る ~伝統的なモデル解析から最新の 研究への橋渡し~	ICCP450 Mechanisms and Dynamics of P450	JSSX新会長講演 座長:山下 富義 演者:加藤 将夫 JSSX受賞講演	ICCP450 核内受容体研究の将来展望: 新たな分子メカニズムに基づく新展開	動態教育・分野横断DIS 分野横断的な薬物動態学の基礎講座		
16:00	座長:千葉 康司 演者:濱田 輝基 座長:江本 千恵、峯松 剛 演者:Amin Rostami-Hodjegan 座長:佐山 裕行、中山 哲 演者:吉門 崇 座長:仲丸 善喜、澤村 良子 演者:山崎 慎司 座長:木島 慎一、岩城 雪 演者:Wangda Zhou	座長:當舎 武彦 座長:森本 祐磨 演者:Alec H. Follmer 演者:Michael T. Green 演者:庄司 光男 演者:Binju Wang 演者:Peter Moody	学会賞:松永 民秀 奨励賞:畠山 浩人 奨励賞:増尾 友佑 創薬貢献奨励賞:笹原 克則	座長:榊 利之 座長:根岸 正彦 演者:志津 怜太 演者:志津 怜太、吉成 浩一、 Hongbing Wang 演者:Grace Guo 演者:原田 直樹 演者:Taosheng Chen 演者:榊 利之	座長:佐能 正剛 座長:降幡 知巳 演者:小林 カオル 演者:前田 和哉 演者:岩尾 岳洋 演者:寺坂 慎平 演者:松崎 尊信		
17:00	パネルディスカッション 座長:千葉 康司、濱田 輝基						
17:30							
18:00							
18:30							
19:00							
19:30							

2023年9月29日(金)

グランシップ(静岡県コンベンションアーツセンター)

	A会場 1F 中ホール・大地	B会場 11F 会議ホール・風	C会場 6F 交流ホール	D会場 10F 会議室1001-1&2	E会場 9F 会議室910	ポスター会場 1F 大ホール・海	展示会場 1F 大ホール・海
9:00	シンポジウム24	シンポジウム25	シンポジウム26	シンポジウム27	シンポジウム28	ポスター閲覧	企業展示
9:30	Microphysiological system and iPS DIS 創薬現場での利活用が進むMPSの最新動向 - 企業内活用、行政受容とデバイス開発	ICCP450 P450 Across Plant, Insect, and Microbial Systems	ADMETとAI: 今できること、今後やらねばならないこと	有効性・安全性DIS 創薬及び薬物治療の視点から見た リンパ・グリンパティックシステム	ICCP450 The power of metalloenzymes: Insights from model complexes and beyond		
10:00	座長:水口 裕之 座長:平林 英樹 演者:岩崎 慎治 演者:岸本 航 演者:石田 誠一 演者:佐倉 武司 演者:山本 佑樹 演者:大坂 享史	座長:一瀬 博文 座長:水谷 正治 座長:大西 利幸 演者:Max J. Cryle 演者:Birger Lindberg Moller 演者:糸川 健太郎 演者:Harro J. Bouwmeester 演者:一瀬 博文	座長:吉成 浩一 座長:水口 賢司 演者:水口 賢司 演者:Chunzhi Ai 演者:半田 耕一 演者:三倉 唯	座長:立川 正憲 座長:岸野 有紀 演者:立川 正憲 演者:小玉 哲也 演者:山田 薫 演者:平沢 真 演者:山本 俊輔	座長:藤井 浩 座長:Wonwoo Nam 演者:藤井 浩 演者:Wonwoo Nam 演者:樋口 恒彦 演者:David P. Goldberg		
10:30							
11:00							
11:30	特別講演3 Biotransformation of Non-Native Substrates by Cytochrome P450s Utilizing Their Substrate Misrecognition Triggered by Decoy Molecules						
12:00	座長:永野 真吾 演者:荘司 長三						
12:30		ランチョンセミナー 12 New Modalityの薬物動態試験について					
13:00		座長:下井 昭仁 演者:中西 康晴 共催: 株式会社日本科学					
13:30							
14:00	シンポジウム29 New modality DIS 日本発のニューモダリティ創薬への挑戦: ヒト初回投与量をどう設定するか?	シンポジウム30 ICCP450 Oxygenase in natural product biosynthesis	シンポジウム31 IQ Consortium 医薬品開発のための 薬物動態研究における先端技術	シンポジウム32 代謝・毒性DIS 薬物代謝・毒性予測、病態診断のための バイオマーカーの活用	Selected Oral Presentation 2		
14:30	座長:山本 俊輔 座長:西川 元也 演者:真木 一茂 演者:後藤 昭彦 演者:永易 美穂 演者:苅部 剛	座長:荘司 長三 座長:森 貴裕 演者:松田 侑大 演者:森 貴裕 演者:高橋 俊二 演者:當倉 武彦 共催:学変(A)予知生成科学	座長:樋坂 章博 座長:田島 武志 演者:Natalie A. Hosea 演者:Surinder Kaur 演者:Prashant Desai 演者:齊藤 隆太、梅原 賢一 演者:Tycho Heimbach	座長:佐能 正剛 座長:臼井 亨 演者:小林 亮介 演者:大槻 純男 演者:齊藤 公亮 演者:緒方 是嗣 演者:赤羽 隆文	座長:Jonathan Worrall 座長:有安 真也 演者:Peter J. Roy 演者:Svetlana Gorina 演者:立石 泰寛 演者:Erisa Harada 演者:Alix Charles Harlington		
15:00							
15:30							
16:00	合同大会閉会式						
16:30							
17:00							
17:30							
18:00							
18:30							
19:00							
19:30							