

日程表

フェスタ企画（有料）

公開企画(無料)

階 会場		10月20日（火）																10月21日（水）																10月22日（木）															
		09	10	11	12	13	14	15	16	17	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18-	09	10	11	12	13	14	15	16	17																				
5F	A会場 [小ホール]	10:30-10:40 開会式 10:40-12:00 ノーベル賞 解説講演 13:30-17:30 三井化学特別企画： 触媒科学フォーラム ～触媒科学最前線～																13:30-16:45 公開講座 「イグノーベル賞から 見る化学」																9:30-12:00 研究基盤・先端機器がつなぐ 地域中核大学の研究基盤強化 ～地域中核・特色ある研究大学 強化促進事業（J-PEAKS）が 拓く研究の未来～ 13:30-16:50 新エネルギー・産業技術総合 開発機構（NEDO）特別企画： 化学研究を社会実装へつなぐ NEDOの役割と支援事業															
																		13:30-17:05 分散・界面設計が創る 新素材プロセスの未来 ～粒子輸送・構造形成・ ナノ分散材料～																															
4F	B会場 [研修室]																																																
	C会場 [蓬莱]	10:00-18:00 これは考えもしなかったね！ 新反応からつないだこんな新分子 ～新材料～そして新医療技術																9:30-17:45 英語で発表しよう！博士課程学生オールセッション English Oral Presentation Session for PhD Students																13:30-17:20 生命のダイナミクスを 工学へ ～動的バイオメテックス 材料の最前線～															
	D会場 [瑞雲]	9:40-12:00 CO₂変換触媒と資源化が 切り拓くカーボン ニュートラル社会 13:30-17:20 AI時代のデータセンターを支える材料技術 ～電力・熱・高周波 マネジメントの最前線～ 12:15-13:05 日本ゼオン株式会社ランチタイムセッション ～つながって起こそうカガク変化を～																9:40-12:00 速く、無駄なく、その先へ！ ～高効率プロセスが拓く 持続可能なものづくり～ 13:30-16:45 さよなら「勘と経験」!? ～AIが導く次世代化学 のショートカット術～ 18:15- 開場予定 18:00 12:15-13:05 株式会社クレハランチタイムセッション ～「ナケレバ、ツクレバ。」社員から見たクレハのR&D～																9:45-15:45 新しい電池のカギをつかめ！ ～セカイが広がる新技術～ 12:15-13:05 デンカ株式会社ランチタイムセッション ～半導体の進化を支えるデンカの研究開発のご紹介～															
2F	E会場 [平安]	9:30-12:00 ナノ空間で操るイオンの流れ ～空間構造と次元制御が拓く イオニクス・エネルギー 変換材料の最前線～ 13:30-17:15 「くつつく力とはがす知恵」 ～革新的な接着材料の 最前線～ 12:15-13:05 東レ株式会社ランチタイムセッション ～東レの研究開発のご紹介～																9:30-12:00 新化学技術推進協会 特別企画:Green and Sustainable Chemistry (GSC)とCircular Economy (CE)の実現に向けて 13:30-16:45 守る・診る・直す！ ～インフラ防災を支える 材料と技術～ 12:15-13:05 東亜合成株式会社ランチタイムセッション ～素材と機能の可能性を追求する、東亜合成の研究開発事例～																9:30-11:45 π電子たちの大冒険！ ～ナノカーボンと有機半導体が 描くエレクトロデバイス革新～ 13:30-17:20 こんなどこにも液晶が！ ～“結晶”と“液体”の あいだに潜む 魅惑の新素材～ 12:15-13:05 花王株式会社ランチタイムセッション ～見えないリスクを解き明かし、未来の社会を支える安全性科学研究～															
	F会場 [福寿]	9:30-12:00 半導体をつくる “見えない分子”: プロセス材料最前線 13:30-17:00 バイオ×ケミストリーが拓く 次世代ものづくり ～嗅覚センサによる ものづくり～ 12:15-13:05 Royal Society of Chemistryランチタイムセッション ～研究におけるAIの活用とは～																9:40-16:30 バイオ×ケミストリーが拓く次世代ものづくり ～分子を駆使して細胞・生命体を 創る・操作する～ 12:15-13:05 株式会社島津製作所ランチタイムセッション 成分から紐解く「味わいの正体」 ～製品の特長を可視化する分析ワークフロー～																9:30-12:00 バイオ×ケミストリーが 拓く次世代ものづくり ～バイオのチカラによる 化学品製造の最前線を追う～ 13:30-16:45 パワーデバイス 材料の最前線 ～高効率システムを支えるテクノロジー～															
	G会場 [桃源]	9:30-12:00 人生は自分で 切り開くぞ！ 博士取得後の キャリアプラン 13:30-17:50 文部科学省「データ創出・活用型 マテリアル研究開発プロジェクト 京都大学拠点」・「学術変革領域研究（A） 精密高分子のデータ・進化工学による 次世代医薬創出」合同企画 特別企画:データサイエンス・ AI駆動による高分子材料・ 医薬開発の最新動向																9:30-11:50 界面を操る: くつつけないはがす・ すべらせるが生む 表面機能化学 13:30-17:25 産業技術総合研究所 特別企画:生物 × 化学 プロセス連携が拓く 次世代ものづくり																9:30-11:50 化学のプレゼンに役立つ KNOW-HOW 13:30-16:45 はじめてみよう データ駆動型の研究															
1F	産学官R&D 展示会場 [展示ホール]	10:00-18:00 産学官R&D紹介企画 —R&D展示ブース—																10:00-18:00																10:00-18:00															
	ポスター 会場	10:00-12:00 学生ポスター発表																10:00-12:00 学生ポスター発表																10:00-12:00 学生ポスター発表															
		09	10	11	12	13	14	15	16	17	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18-	09	10	11	12	13	14	15	16	17																				