

各種企画一覧

本年会では下表の通り様々な企画を予定しております。各企画の詳細情報は次頁以降又はプログラムにてご確認ください。

分類	企画名	会場	3月20日 (火)		3月21日 (水・祝)		3月22日 (木)		3月23日 (金)		年会 参加登録 が必要	備考
			AM	PM	AM	PM	AM	PM	AM	PM		
			実務委員会 関連企画	会長講演・表彰式	S1			●				
	市民公開講座 太古から未来へ ～超えるかがく～	S2			●						-	
	実験教室 化学の魔法	-			●	●					-	Webサイトより申込。
	付設展示会	-	●	●	●	●	●	●			-	
	元素川柳コンテスト	-	●	●	●	●	●	●			-	
	化学オーケストラ・スプリングコンサート2018	SD							●		-	
アドバンスド・テクノロジー・プログラム	T1. A. IoT・AIと化学のインテグレーション推進：アクチュエータ材料、活用：インフォマテクス	A5	●	●							★	
	T1. B. 若手が切り拓くセルロースナノファイバーの新しい可能性	A2					●	●			★	
	T1. C. 生態系バイオメテイクスの新潮流：持続可能な社会にむけて	A2			●	●					★	
	T1. D. 革新的展工学の研究最前線 2018	A1			●	●					★	
	T1. E. 触媒元素戦略で拓く未来社会	A3			●	●					★	
	T2. A. 塗布型太陽電池におけるフロンティア研究・技術開発	A4					●	●			★	
	T2. B. 人工光合成分野における触媒化学的アプローチ	A3	●	●							★	
	T2. C. 水素エネルギー利活用の課題と将来展望	A4			●	●					★	
	T2. D. 低炭素社会を実現する次世代蓄電池	A4	●	●							★	
	T3. A. 未来医療を支える無機系生体適合性材料	A2	●	●							★	
	T3. B. センシング技術が切り開く未来のヘルスケア	A5						●			★	
	T3. C. ヘルスケア革新を目指したバイオベンチャーのフロンティア	A5				●					★	
中長期テーマ	革新的触媒の創製	S3	●								★	
	ケミカルバイオロジー研究加速のための生物活性分子の発見戦略	S4	●								★	
	複雑系のための分子科学 - 分子機能はどこまで予言できるか	S3		●							★	
	分子設計と分子技術：新機能によるイノベーション	S4		●							★	
	天然光合成の学理解明と革新的人工光合成系実現への道	S3				●					★	
	細胞・組織・臓器機能を解明する分子解析デバイスと応用展開	S3						●			★	
特別企画	Precise organic synthesis and functional materials based on molecular space	S5	●								★	
	超スマート社会の実現に貢献するサステイナブル・機能レドックス化学	S6	●								★	
	有機合成化学を起点とするものづくり戦略	S2	●								★	
	平衡から離れた系における生命分子及び人工分子の動秩序形成	SD	●								★	
	人工知能と1分子科学の融合—統計平均の化学を越えられるか？	SC	●								★	
	ルミネッセンス化学アンソロジー：合理的材料設計をめざした理論と実験のインタープレイ	SD		●							★	
	化学者のための放射光ことばはじめ—微小単結晶および粉末・非晶質X線構造解析の基礎と応用	S6		●							★	
	女性科学者が拓く生命化学	SC		●							★	
	バイオ分析の新境地	S5		●							★	
	Color Materials Science: Coloration Principles and Stimuli-Responsivity	S3						●			★	
	High-energy Processing in Liquid	S4						●			★	
	学際的アプローチによる生命金属動態の解明と「生命金属学」への展開	S5						●			★	
	ソフトロボティクスに向けたメカニカル材料	S6						●			★	
	分子のレジデンスを考える—新しい機能分子設計の鍵として—	S2						●			★	
	反応場の次元性が創出する次世代光化学材料	S4							●		★	
	Manipulation with optical forces to construct nanomaterials functions	S3							●		★	
	研究記録作成の重要性とアカデミアでの電子実験ノート活用の提案	S6							●		★	
	QOL(Quality of Life)向上を目指した歯学と化学の連携	S5							●		★	
	光で成長する結晶	S7							●		★	
	天然有機化合物の全合成：効率的分子構築のための新しい反応と戦略（CSJカレントレビュー企画）	S9							●		★	
シンポジウム 国際	International Symposium on Molecular Science - Physical Chemistry / Theoretical Chemistry, Chemoinformatics, Computational Chemistry - Cosponsored by Japan Society for Molecular Science	E1					●	●			★	
	Asian International Symposium - Photochemistry -	A5							●		★	
	Asian International Symposium - Inorganic Chemistry, Coordination Chemistry and Organometallic Chemistry -	A6			●						★	
	Asian International Symposium - Medicinal Chemistry -	D5					●				★	
	Asian International Symposium - Analytical Chemistry -	G3					●				★	
	Asian International Symposium - Electrochemistry -	A9					●				★	
	Asian International Symposium - Catalyst Chemistry -	C1		●							★	
	Asian International Symposium - Advanced Nanotechnology -	I2						●			★	
特別 国際 講演 の	Some New Perspectives on the Efficient Outer Sphere Hydrogenation of Carbonyl Containing Substrates	S4			●						★	
	Synthesis and reactivity of transition metal borylimido compounds	S4			●						★	
	Advanced Nano-materials for Capacitive Energy Storage	S4					●				★	
懇親会等	第98春季年会 懇親会	フェア				●					-	参加登録時に申込または当日受付
	ATP交流会	ディホール		●							★	当日会場にて受付、学生無料
	Chem-Station イブニングミキサー							●			★	当日会場にて受付
コラボ企画	CREST & さきがけ「超空間制御」合同シンポジウム～超空間が拓く革新的機能と新素材～	S5			●	●					-	
	JST さきがけ「統合1細胞解析のための革新的技術基盤」領域 - 第2回成果報告会：革新的バイオイメーシングと1細胞解析技術の開発（1期生・平成26年度採択）	S5					●	●			-	Webサイトより申込または当日受付
	Reaxys Prize Club シンポジウム in Japan 2018	S6						●			-	
	研究の重要性を高めるために：Springer Nature ランチョンセミナー	S8							○*	○*	-	*ランチョンセミナー、Webサイトより申込または当日整理券配布
委員会企画	天然物および生物有機化学に関する中西シンポジウム2018	S2		●							-	
	イノベーションを起こす～産官学の現場から～（男女共同参画シンポジウム）	S8		●							-	
	論説フォーラム 徹底討論！「研究の目が変わった！SDGsは化学が主役に—さあ、始めよう！」	SD			●						-	
	JST・日本化学会連携フォーラム「国際化学サミットCS3の報告と展望」	S3			●						-	
	第12回化学遺産市民公開講座	SA			●						-	
	第25回化学教育フォーラム「中等教育で身につけたい化学（科学）リテラシー」	SD			●						-	
	単結晶金属錯体の構造と電子状態の転移ダイナミクス	S4				●					-	
	ケミカルロード・レクチャー 2018	S3					●				★	
	あなたの将来を考えるランチョン相談会～企業が求める化学者像～	S8						○*	○*		★	*ランチョンセミナー、Webサイトより申込または当日整理券配布
	世界から見た日本の化学研究 - 英語化講演 -	S4							●		-	
	CSJジャーナルフォーラム「歴史的大飛躍を続けるBCSJ、CL誌と共に」	S4						●			-	