

オープンソリューションフォーラム®2019

分野	タイトル	講師	公開日
パーソナルケア	人と暮らしの“きれい”を実現する製品創出、支える詳細解析技術	花王(株)基盤研究センター 解析科学研究所 森内 章博 氏	9月9日
おいしさ評価	おいしさの謎をとく ～生み出す技術、評価する技術～	サイエンスライター, 東洋大学 佐藤 成美 氏	
	「コク味」(kokumi) 物質の受容機構と食品における官能特性	味の素(株)食品研究所 黒田 素央 氏	
接合と表面処理	自動車産業に向けた最新表面処理 ～めっきプロセスとドライプロセス～	関東学院大学材料・表面工学研究所 高井 治 氏	

JASISセミナー2019 (ただし\*は2017年の講演,\*\*は2018年の講演)

分野	タイトル	講師	公開日
初めての機器分析 ～自信の持てるデータ処理～	測定の不確かさの考え方*	国立研究開発法人 産業技術総合研究所 城野 克広 氏	9月9日
機器分析の ステップアップ	自信の持てる溶液調製-何をどのように溶解するか-*	宇都宮大学大学院工学研究科 教授 上原 伸夫 氏	
これであなたも 専門家-GC編	「目からウロコのGC理論」これであなたも専門家*	麻布大学 杉田 和俊 氏	
これであなたも 専門家-MS編	質量分析の基礎 イオン化法とスペクトルの読み方*	国立研究開発法人 産業技術総合研究所 絹見 朋也 氏	
これであなたも専門家 -バイオ編	バイオ分析の最前線 (前編) **	東京大学大学院総合文化研究科 教授 佐藤 守俊 氏	
初めての機器分析 ～自信の持てるデータ処理～	測定値の正しい取り扱い方 -測定値を分析値にするために**	明星大学 理工学部 教授 上本 道久 氏	
これであなたも専門家- IC編	不惑を迎えたICの世界と今後の展望**	岐阜大学 教授 竹内 豊英 氏	
これであなたも専門家 -セパレーションサイエ ンス編	慢性疾患に役立つメタボロミクスの開発**	大阪大学大学院 研究員 古野 正浩 氏	
機器分析のステップアッ プ	質量、容量の正確な計量 -自信を持って電子天瓶とピペット を使いこなす-	島津総合サービス 宮下 文秀 氏	
これであなたも専門家 -LC編	液クロのコツ-そのエッセンス-	東京理科大学 中村 洋 氏	
これであなたも専門家 -蛍光X線編	蛍光X線法の基礎 -原理と試料調製-	福岡大学 助教市川 慎太郎 氏	
"JIS K 0126流れ分析通 則" 改正記念セミナー	今さら聞けない, 今から始める流れ分析 「JIS K 0126改正の概要及び流れ分析の基礎」	千葉大学 小熊 幸一 氏	
環境化学会連携セミナー	マイクロプラスチックの計測と環境影響 「マイクロプラスチック問題の概要」	東京農工大学 農学部 環境資源科学科教授 高田 秀重 氏	
サイエンスセミナー	「チバニアン」-地層が示す地球磁場の逆転!	茨城大学理学部 地球環境科学領域教授 岡田 誠 氏	
理研よこはま サイエンスカフェ	ゲノムシーケンスコスト革命がもたらす未来医療と新しい危 機	国立研究開発法人 理化学研究所予防医療プログラムディレク 林崎 良英 氏	
超臨界流体抽出及びクロ マトグラフィーの応用と	超臨界流体の利用によって広がる新たな分離分析技術の可能 性	九州大学生体防御医学研究所教授 馬場 健史 氏	

ライフサイエンスイノベーションゾーン2020

分野	タイトル	講師	公開日
COVID-19パンデミック時代に打ち勝つ分析技術の役割	新型コロナウイルスと分析技術	慶應義塾大学 医学部 医化学教室 教授 末松 誠 氏	9月9日
	PCR検査キットの概要と現状課題を探る	ライフテクノロジーズジャパン (株) / (株) 島津製作所 / シスメックス (株)	10月16日

ライフサイエンスイノベーションゾーン2019

分野	タイトル	講師	公開日
バイオエコノミー戦略	バイオエコノミー戦略について	経済産業省生物化学産業課課長 田中 哲也 氏	9月9日
次世代ヘルスケアと薬づくり	生活者の参加が必要なヘルスケアのイノベーション 食とライフスタイルで健康管理を — システム生物学によるアプローチ	NPO法人 サイバー絆研究所代表 神沼 二真 氏 TNO (オランダ応用科学研究機構)Healthy Living 日本代表 西出 香 氏	
	政策立案のオープンイノベーション「政策OpenLab」	農林水産省経営局経営政策課 経営専門官 渡辺 一行 氏	
	AIがかえる斬新的創薬	Applications of AI in Drug Discovery	
JAIMA/PITTCON日米合同Advanced tools for BioPharmaceutical research	Pittcon 2020 Overview	Pittcon2020 Technical Program Chair Joanne Smith 氏	
	High Throughput Analysis of Pharmaceutical Compounds by 2D LC-SFC-MS	Genentech Inc.Small Molecule Analytical Chemistry Senior Scientist Mohammad Al-Sayah 氏	
	CryoEM for structure-based drug design in the biopharmaceutical industry	NanoImaging Services, Inc. Anette Schneemann 氏	
	Biosensor Arrays Enabling Precision Medicine	Robert A. Gregg Professor of Chemistry, University of Michigan Ryan C. Bailey 氏	
	Cryo-EM: Method Developments and Applications in Basic Sciences, Diseases and Drug Discovery	Department of Biological Sciences, Purdue University Wen Jiang 氏	
日本生物工学会Joint	美味しさを可視化する分析技術	キリンホールディングス株式会社 ワイン技術研究所主査 (主任研究員) 吉田 聡 氏	
	ホップの香りをGC-MS分析で科学する	サッポロビール株式会社 商品・技術イノベーション部 担当部長 蛸井 潔 氏	
日本生化学会Joint「見る生化学」	ケミカルバイオロジーからケミカルメディスンへ	東京大学大学院 薬学系研究科・医学系研究科 教授 浦野 泰照 氏	
バイオを観るサイエンス	光顕標本の低真空走査電子顕微鏡による観察	東京腎臓研究所 所長 山中 宣昭 氏	