

分野	タイトル	講師
オープンソリューションフォーラム2017		
食品	農産物のおいしさ評価	国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 果樹茶業研究部門 茶品質機能性ユニット長 堀江 秀樹
	メタボロミクスの食品機能解析への応用	大阪大学大学院工学研究科 生命先端工学専攻 教授 福崎 英一郎
環境	EU RoHS(II)指令とリスク管理	一般社団法人 東京環境経営研究所 理事長 松浦 徹也
	chemSHERPAの海外展開に向けて ～世界のデファクトスタンダードを目指して～	経済産業省 製造産業局 化学物質管理課 総括補佐 町井 弘明
自動車	Hondaの燃料電池自動車開発と水素社会に向けて	株式会社 本田技術研究所 四輪R&Dセンター 上席研究員 守谷 隆
	次世代車載電池開発に必要な計測分析技術	京都大学大学院人間・環境学研究科 相関環境学専攻 教授 内本 喜晴
JASISセミナー2017		
初めての機器分析	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 主任研究員 城野 克広
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
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
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 網見 朋也
分析・科学機器と日本薬局方	理化学試験法の最近の動向	神戸薬科大学 国立医薬品食品衛生研究所 客員研究員 四方田 千佳子
サイエンスセミナー	アインシュタインの奏でる宇宙からのメロディー－KAGRAの挑戦と重力波天文学が解き明かす宇宙の謎	東京大学宇宙線研究所・重力波観測研究施設 教授 川村 静児
科学実験ショー	分光の基本と応用	公益財団法人日本科学技術振興財団(科学技術館) 丸山 義巨
ライフサイエンスイノベーション2017		
次世代ヘルスケア	バイオとデジタルの融合がもたらすもの	経済産業省商務情報政策局 商務・サービスグループ 生物化学産業課長 上村 昌博 氏
	サイエンスによる生命の秘密の解明	東京大学 名誉教授 和田 昭允 氏
次世代ヘルスケア 先端創薬(ヘル)	創薬の未来を支える最先端の分析ワークフロー	ノバルティス バイオメディカル研究所 アナリティカルサイエンス&イメージング部門 本部長 Stephen Martin 氏
人工知能・深層学習(バイオへの応用を予測)	【AI/DLのバイオサイエンスへの応用価値】 深層学習技術が加速するIT創薬技術の深化	国立大学法人 東京工業大学 情報理工学院 情報工学系 知能情報コース 准教授 石田 貴士 氏
	【AI/DLのバイオサイエンスへの応用価値】 人工知能と高性能オミックス解析の連携がもたらす未来型健康社会	国立大学法人 東京工業大学生命理工学院 准教授 林 宣宏 氏
	【AI/DLのバイオサイエンスへの応用価値】 ソーシャル創薬プロジェクト	株式会社シャルクス 代表取締役 山本 一樹 氏
	【AI/DLのバイオサイエンスへの応用価値】 開発者から見たAIシステム開発のパラダイムシフト	株式会社システム計画研究所 シニアリサーチチャー 上島 仁 氏
人工知能・深層学習(バイオへの応用を予測)	【AI/DLのバイオサイエンスへの応用価値】 ディスカッション	上記 石田氏 林氏 山本氏 上島氏
早期治療を実現する早期先端診断の役割	【中分子創薬への分析機器】 分析技術が拓く次世代バイオ医薬品開発研究	東京大学大学院工学系研究科 医科学研究所 教授 津本 浩平 氏
	【中分子創薬への分析機器】 プロテイン－プロテイン相互作用を阻害する中分子有機化合物探索の手法	(株)バイオシス・テクノロジーズ 取締役 & CTO 聖マリアンナ医科大学 講師 中山 登 氏
	【中分子創薬への分析機器】 ナノバイオデバイスが拓く未来医療・創薬	名古屋大学大学院工学研究科・先端ナノバイオデバイス研究センター 教授・センター長 馬場 嘉信 氏
	【中分子創薬への分析機器】ディスカッション (津本氏 中山氏 馬場氏 小倉氏)	上記3氏に加え、 ライオン株式会社 研究開発本部 小倉 卓 氏
未来社会と生活を支えるサイエンスの可能性	【21世紀の人口爆発とデータ爆発】 データ駆動型からAI駆動型の分析スタイル	特定国立研究開発法人理化学研究所 環境資源科学研究センター 環境代謝分析研究チーム チームリーダー 菊地 淳 氏
	【21世紀の人口爆発とデータ爆発】 NMRデータから見る農と食のサイエンス	国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 食品研究部門 主任研究員 関山 恭代 氏
	【21世紀の人口爆発とデータ爆発】 水産養殖現場に還元できるビッグデータ	国立研究開発法人 水産研究・教育機構 研究員 馬久地 みゆき 氏
	【21世紀の人口爆発とデータ爆発】 メタボリック・プロファイリングから見た魚とその有用性	マルハニチロ株式会社 中央研究所 リサーチ課 課長代理 河原崎 正貴 氏
	【21世紀の人口爆発とデータ爆発】 データサイエンスで鳥瞰する環境システム	特定国立研究開発法人 理化学研究所 CSRS環境代謝分析研究チーム 研究員 伊達 康博 氏
	【21世紀の人口爆発とデータ爆発】ディスカッション	上記6氏 菊地氏 関山氏 山崎氏 馬久地氏 河原崎氏 伊達氏
	【ICTの新しい波と薬づくりの未来】 ICTの新しい波と薬づくりの未来	NPO法人サイバー絆研究所 理事長 神沼 二眞 氏
先端創薬(ヘルスケアと薬づくり)	【ICTの新しい波と薬づくりの未来】 AI創薬の現状と将来	東北大学 東北メディカル・メガバンク機構 機構長特別補佐 田中 博 氏
	【ICTの新しい波と薬づくりの未来】 創薬研究の新しい潮流	塩野義製薬株式会社 シニアフェロー 坂田 恒昭 氏