

JASIS WebExpo[®] 2021-2022 前期掲載予定

テーマ	講演タイトル	講師
JASIS 2020 オープンソリューションフォーラム		
マイクロプラスチック	マイクロプラスチック計測の新たなソリューション構築	産業技術総合研究所 エネルギー・環境領域 環境創生研究部門 副研究部門長 鳥村 政基 氏
	海洋プラスチック問題に科学技術で挑む	国立研究開発法人 海洋研究開発機構 JAMSTEDC 海洋生物環境影響研究センター センター長 藤倉 克則 氏
発酵食品	発酵食品 ー伝統と新しい潮流ー	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 微生物機能ユニット長 木村 啓太郎 氏
	発酵食品に込められた伝統の知恵と微生物の力～将来の食	石川県立大学 生物資源環境学部 食品化学科 食品製造系 食品微生物学研究室 准教授 小柳 喬 氏
軽量化材料	構造材料分野における具体的なニーズからの新しい評価分析機器の研究	東京大学名誉教授 東京工科大学副学長 教授 香川 豊 氏
JASIS 2020 ライフサイエンスイノベーションゾーン		
TopicsWebinar① 新型コロナウイルスと分析技術	新型コロナウイルスと分析技術（インタビュー）	慶應義塾大学 医学部 医化学教室 教授 末松 誠 氏
TopicsWebinar③ 呼吸オミックス診断	COVID-19と呼吸医療: パンデミックを克服する未来型医療	東北大学 医学系研究科環境医学分野 教授 赤池 孝章 氏
JASIS 2019 ライフサイエンスイノベーションゾーン		
パ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
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	NPO法人 サイバー絆研究所 代表 神沼 二真 氏
	食とライフスタイルで健康管理をーシステム生物学によるアプローチ	オランダ応用科学研究機構(TNO)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 渡辺 一行 氏
日本生物工学会Joint 「おいさを可視化する分析技術」	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
	ポップの香りをGC-MS分析で科学する	サッポロビール株式会社 担当部長 蛸井 潔 氏
JASISセミナー		
日本薬局方の現況	日本薬局方の動向 18局発出に向けて	国立医薬品食品衛生研究所 所長 合田 幸広 氏
	医薬品製造におけるプロセス分析技術	国立医薬品食品衛生研究所 薬品部 第3室 室長 坂本 知昭 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 ー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
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
機器分析のステップアップ	質量、容量の正確な計量 ー自信を持って電子天瓶とピペットを使いこなすー	島津総合サービス 宮下 文秀 氏
これであなたも専門家ー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ーLC編	液クロのコツーそのエッセンスー	東京理科大学 教授 中村 洋 氏
これであなたも専門家ーGC 編	目からウロコのGC理論	麻布大学 杉田 和俊 氏
超臨界流体抽出及びクロマトグラ フィーの応用と展開	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
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
トピックスセミナー（ライフサイエンス）		
LSIセミナー 脳神経科学が開くライフサイエンスの 未来	日本脳神経外科学会とコラボしませんか？ これまでの取組とブルーオー シャンの開拓	日本脳神経外科学会 医療機器レジストリ管理運営委員会 委員長 大阪市立大学 特任教授、 名誉教授 大畑 建治 氏
	医療・ヘルスケア領域での機器・ソリューションの開発 VUCA、Dxだから こそ、現場での一次情報、アカデミアとの連携がインパクトをもつ	日本脳神経外科学会 医療機器レジストリ管理運営委員会 東北大学病院臨床研究推進センター 特任教 授 中川 敦寛 氏
	【ディスカッション】グローバルな脳神経医療と関連産業にMade in Japanを 牽引していただくために	日本脳神経外科学会 医療機器レジストリ管理運営委員会 国立循環器病研究センター 病院長 飯原 弘二 氏 大阪市立大学 特任教授、名誉教授 大畑 建治 氏 東北大学病院臨床研究推進センター 特任教授 中川 敦寛 氏
第3回 国際活性硫黄研究会 活性硫黄分析の医療応用	COVID-19とNO吸入療法	ハーバード大学 医学部 マサチューセッツ総合病院(MGH) 麻酔・集中治療科 教授 市瀬 史 氏
	イメージングメタボロミクスによる活性硫黄の検出と医学応用	慶應義塾大学 医学部 医化学教室 教授 末松 誠 氏
	超硫黄代謝と呼吸オミックス	東北大学 大学院 医学系研究科 教授 赤池 孝章 氏
	新規活性硫黄分析法	株式会社島津製作所 遠山 敦彦 氏
	【ディスカッション】硫黄代謝解析のグローバルスタンダード確立に向けて (JASIS紹介あり)	九州大学 生体防御医学研究所 教授 馬場 健史 氏 東北大学 大学院 医学系研究科 教授 赤池 孝章 氏 株式会社堀場製作所 代表取締役社長 足立 正之 氏 株式会社島津製作所 代表取締役所長 上田 輝久 氏 慶應義塾大学 医学部 医化学教室 教授 末松 誠 氏
トピックスセミナー（グローバル） 日本語翻訳音声付		
アジアテクニカルフォーラム	Technologies to combat food fraud: today and tomorrow	Dr. Bert Popping (FOCOS)
中国フォーラム	中国の分析機器の現状とAIとの連携による発展	上海启迪科技园分析技術産業研究院 康 怀志 常務副院長
日米合同セッション ー最先端医薬開発と日米におけるオープンイノベーションー 英語講演		
Open innovation platform towards the advancement of new pharmaceuticals	Topics on development of new pharmaceuticals (Vaccine) mRNA Therapeutics Analytical and Bioanalytical Characterization	Dr. Bak Annette (AstraZeneca)
	Activities of open innovation platform between Japan and US (1) Advancing Pharmaceutical Crystallization Technology through Industrial and Academic Partnerships (Enabling Technologies Consortium)	Dr. Dimitri Skliar (Crystallization WG, Enabling Technologies Consortium)
	Activities of open innovation platform between Japan and US (2) Introduction of Shonan Health Innovation Park (iPark)	(Video Presentation)