

出展社 (59 社)		
旭テクネイオン (株)	ジーエルサイエンス (株)	ノバ・バイオメディカル (株)
アジレント・テクノロジー (株)	ジェー・エー・ウーラム・ジャパン (株)	(株) パーキンエルマー・ジャパン
(株) アドバンテスト	(株) 島津製作所	(株) バイオクロマト
アルバック・ファイ (株)	ジャスコインタナショナル (株)	浜松ホトニクス (株)
ionBench	昭光サイエンス (株)	ビーエルテック (株)
(株) 宇部情報システム	(株) ストルアス	(株) 日立ハイテク
エスベック (株)	スペクトリス (株) マルバーン・パナリティカル事業部	Phenomenex
エッペンドルフ (株)	(株) 住化分析センター	ブルカー・ジャパン (株)
エッペンドルフ・ハイマック・テクノロジー (株)	西進商事 (株)	(大) 北海道大学グローバルファシリティセンター
エドワーズ (株)	タナカ・トレーディング (株)	(株) 堀場製作所
エムエス機器 (株)	DIC (株)	マイルストーンゼネラル (株)
(株) 大阪ソーダ	東亜ディーケーケー (株)	(一財) 三重県環境保全事業団
(株) 大菜技研	東ソー (株)	メルク (株)
カールツァイス (株)	富山産業 (株)	ヤマト科学 (株)
(一財) 化学物質評価研究機構	日東精工アナリテック (株)	(株) ランデフト
キコーテック (株)	日本ウォーターズ (株)	(株) リガク
京都電子工業 (株)	(株) 日本サーマル・コンサルティング	理研計器 (株)
光明理化学工業 (株)	日本電子 (株)	LECO ジャパン (同)
SCIEX	日本ビュッヒ (株)	(株) ワイエムシィ
佐竹マルチミクス (株)	日本分光 (株)	
新技術説明会出展社 (21 社)		
(株) アドバンテスト	オルガノ (株)	(株) 日本サーマル・コンサルティング
(株) アントンパール・ジャパン	(一財) 化学物質評価研究機構	(株) バイオクロマト
(株) エイビス	SCIEX	ビーエルテック (株)
エキシルム	昭光サイエンス (株)	ブルカー・ジャパン (株)
エムエス機器 (株)	ティー・エイ・インストゥルメント・ジャパン (株)	横河電機 (株)
(株) 大阪ソーダ	(株) 東京インストゥルメンツ	Restek (株)
オックスフォード・インストゥルメンツ (株)	東ソー (株)	(株) ワイエムシィ
コンファレンス出展団体 (4 団体)		
(国研) 産業技術総合研究所 計量標準総合センター	(一社) 表面分析研究会	(国研) 量子科学技術研究開発機構
Pittcon Committee		

2022年7月6日～2023年3月15日まで掲載のJASIS 講演動画／ライブ配信

テーマ1	テーマ2	講演タイトル	講師
JASISトピックスセミナー			
テクノロジー	ラボラトリー・デジタルトランスフォーメーション	不要な実験を削減するのに有用な「データ駆動型デジタルラボ」の実現	富士通（株） ・デジタルソリューションセールス統括部 日尾 健太郎 氏 ・ソーシャルデザイン事業本部 デジタルラボ事業部 石川 慧 氏
		分析機器業界の国際標準LADSと相互運用基盤OPC	・（一社）日本分析機器工業会 技術委員会 調査小委員会 LabDX WG 主査 石隈 徹 氏 ・日本OPC協議会 代表幹事/ 横河電機（株） 大野 敏生 氏 ・日本OPC協議会 技術部会/ （株）たけびし 川畑 遼 氏
ライフサイエンス	食品開発に活かすデータサイエンス～設計から販売まで～	食品開発に活かすデータサイエンス ～酵母データベースの活用～	キリンホールディングス（株） 飲料未来研究所 主任研究員 吉田 聡 氏
		ビールの特徴を支える香気成分	（独）酒類総合研究所 岸本 徹 氏
		ピンチはチャンス！～山口の山奥の小さな酒蔵だからこそできたもの～	旭酒造（株） 会長 桜井 博志 氏
		確率的ユーザモデルに基づくビール情報の推薦システム	（国研）産業技術総合研究所 人工知能研究センター 研究員 櫻井 瑛一 氏
	バイオ医薬の現状を探る	医療現場の薬剤師からみたバイオ医薬品、バイオシミラー	杏林大学医学部付属病院 薬剤部 薬剤科長 若林 進 氏
		バイオ医薬品、上市加速への新たなブレークスルー～創薬から臨床開発、生産へ～	アバンター・パフォーマンス・マテリアルズ 코리아（株）日本営業部長 菅野 忠臣 氏
最新の生殖工学と宇宙空間（無重力下）研究・最前線	バイオ医薬の研究開発	協和キリン（株）研究開発本部 フェロー・研究ユニット長 小池 正道 氏	
	生殖科学における地球規模の課題とグリシンレセプターに着目したアプローチ	金沢医科大学 総合医学研究所 講師 西園 啓文 氏	
グローバル	中国のスマート実験室とIoT応用事例	人類の宇宙生殖と遺伝資源の宇宙保存	山梨大学発生殖工学研究センター センター長 教授 若山 照彦 氏
		コンピュータービジョンの農産品検査への応用について	中国農業科学院 副院長 孫 担 氏
	アジアにおけるマイクロプラスチック計測と政策	中国の野菜生産施設におけるインテリジェント機器の応用	北京市農業技術推場ステーション工場化 生産技術科科长, 高級農芸師 李 新旭 氏
生分解性プラスチックの計測と環境影響		タイ国立科学技術研究所（TISTR） Ms. Sirorat Tungsatitporn	
レギュレーション	食品規制	ベトナム ハロン湾の海岸エリアにおけるマイクロプラスチックの測定	ベトナム科学院（Vietnam Academic Sciences and Technology） Dr. Duong Thanh Nghi
		農産物の機能性評価と食品表示法等の規制	農業・食品産業技術総合研究機構 食品研究部門 主席研究員 山本（前田）万里 氏
		食品用器具・容器包装のポジティブリスト制度について	国立医薬品食品衛生研究所 食品添加物部 第三室長 六鹿 元雄 氏

テーマ1	テーマ2	講演タイトル	講師
アプリケーション	エネルギー	カーボンニュートラルに向けた東芝の水素ソリューション	東芝エネルギーシステムズ（株） 水素エネルギー事業統括部 佐藤 徳寿 氏
		国際水素サプライチェーン構築に向けた取組み	川崎重工業（株）常務執行役員 水素戦略本部長 原田 英一 氏
	材料	高分子材料の劣化と評価技術	長岡技術科学大学 特任教授 大武 義人 氏
		風力発電機 方位制御ギヤの欠損歯再生技術	JFEプラントエンジ（株）福山事業所 建設センター 機械プラント部 部長 内山 幸彦 氏
	電池	硫化物型固体電池における界面現象	（国研）物質・材料研究機構 エネルギー・ 環境材料研究拠点 拠点長 高田 和典 氏
		粉体焼結による酸化物系全固体電池作製への取り組み	（国研）産業技術総合研究所 エネルギー・ 環境領域 電池技術研究部門 主任研究員 奥村 豊旗 氏
教育	JAIMAセミナー	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 教授 上原 伸夫 氏
		はじめての「計測における不確かさ」	（国研）産業技術総合研究所 計量標準総合センター 工学計測標準研究部門 データサイエンス研究グループ 研究グループ長 田中 秀幸 氏
サイエンスセミナー（8/10限定ライブ配信）			
-	-	お野菜（トマト）、お魚（真鯛）から病気の治療やウイルス検査まで 生活を変える身近なゲノム編集の最新事情！	広島大学 大学院統合生命科学研究科 教授 山本 卓 氏

2022年9月10日～2023年3月15日まで掲載予定のJASIS講演動画およびその資料

テーマ1	テーマ2	講演タイトル	講師
DX		正確な測定だけではない、品質管理業務の高度化を支えるラボのデータとその活用	横河電機(株) ライフ事業本部 営業・ソリューションセンター 藤沢 尚人 氏
		ラボのワークフロー高効率運用に向けたシステム技術	・ヤマト科学(株) アドバンステクノロジーカンパニー 顧問 土屋 正年 氏 ・ラボ・デザインシステムズ(株) 取締役 松村 勝弘 氏 ・(株) デンソーウェーブ ソリューション事業部 FAシステムエンジニアリング部 部長 澤田 洋祐 氏 ・(一社) 日本分析機器工業会 技術委員会 調査小委員会 LabDX WG 主査 石隈 徹 氏
		LADS OPC-UA: 研究・分析機器のための「共通言語」	SPECTARIS LADS OPC UA ジョイントワーキンググループ 技術リーダー Dr. Matthias Arnold
LabDX (JASIS スクエア)		Laboratory Digital Transformation “LabDX”に向けた日本分析機器工業会(JAIMA)の活動	(一社) 日本分析機器工業会 技術委員会 委員長 杉沢 寿志 氏
		JASIS Square LabDX Demonstration【動画・資料】	(一社) 日本分析機器工業会 技術委員会 調査小委員会 LabDX WG 主査 石隈 徹 氏
ライフサイエンス	バッチ連続生産方式による医薬品製造設備の実用化	2030年連続生産システム『iFactory』実装へのロードマップ・第3フェーズ	コニカミノルタケミカル(株) 生産統括部 営業技術部付 兼 生産力強化推進部 主任 小野 悦史 氏
	日本発の発酵工学の歴史から発展する未来展望	日本生物工学会の100年 - 分析・計測との深い関係	広島大学 大学院 統合生命科学研究科 教授 中島田 豊 氏
		次世代型バイオ分析により様々な微生物を活用する生物学の未来	神戸大学 先端バイオ工学研究センター センター長/教授 蓮沼 誠久 氏
		杜氏の勤と経験をデジタルトランスフォーメーションする方法	(独) 酒類総合研究所 岩下 和裕 氏
	日本の多様な食文化を支える地域食材の機能性 - 分析・計測技術でその核心に迫る!	地域食材の機能性及び活用 - 機器分析を生かした鹿児島ブランド「黒」食材の研究開発	鹿児島大学 農学部 食品分子機能学研究室 教授 侯 徳興 氏
	シングルセルが拓く新しい世界	産学連携を基盤に未来を創るバイオ計測開発	早稲田大学 理工学術院 教授 竹山 春子 氏
	日本薬局方セミナー	日本薬局方に関する最近の話題	国立医薬品食品衛生研究所 所長 合田 幸広 氏
	製薬プロセスのDX	製薬プロセスのデジタル設計と運転支援～データを意思決定につなげる～	東京大学大学院工学系研究科 化学システム工学専攻 教授 杉山 弘和 氏
	ヘルスケアパートナーリングセッション (JASIS スクエア)	ワイヤレス給電およびクローズドループを活用した植込み型神経刺激装置の開発	(株) INOPASE CEO 杉本 宗優 氏
		薬剤耐性菌発生低減へのチャレンジ～菌種推定AIと抗菌薬適正使用支援システムならびに自動グラム染色装置のご紹介～	カーブジェン(株) データサイエンス本部 エンジニア 安間 俊輔 氏
		高速イメージング技術による細胞解析イノベーション	(株) CYBO 代表取締役 新田 尚 氏
	Healthcare Innovation Hub (JASIS スクエア)	自家組織をとらない移植手術をめざして: 脱細胞化生体組織を用いた膝前十字靭帯再建用の人工靭帯の開発	CoreTissue BioEngineering(株) 代表取締役会長 城倉 洋二 氏
救急医療業務プラットフォームのデータ活用サービス		TXP Medical(株) 取締役COO 恩田 淳 氏	
	日本の臨床工学技術を活用した医療機器管理教育システムの開発	(株) Redge CEO 稲垣 大輔 氏	

テーマ1	テーマ2	講演タイトル	講師
環境	プラスチック資源循環のいまーその政策、課題と近未来図とー	バイオプラスチックの概要とカネカ生分解性バイオポリマーGreen Planetの開発	カネカ (株) Global Open Innovation企画部 福田 竜司 氏
		プラスチック資源の有効利用と化学物質管理のはざままで	国立環境研究所 資源循環領域 試験評価・適正管理研究室 主幹研究員 梶原 夏子 氏
	マイクロプラスチック (国際セミナー)	海洋マイクロプラスチック汚染に対する環境省の取組み	環境省 水・大気環境局 水環境課 海洋プラスチック汚染対策室 環境専門調査員 岡原 史明 氏
		マイクロプラスチックの計測手法の世界動向	(国研) 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 研究部門長 島村 政基 氏
		マイクロプラスチックおよびナノプラスチックの化学分析 ～課題、先進的手法と展望～	Institute of Hydrochemistry (IWC) , Chair of Analytical Chemistry and Water Chemistry, Technical University of Munich (TUM) / Head of Raman & SEM Group, Lecturer PD Dr Natalia P. Ivleva
	世界に広がる化学物質規制の最新動向 ～フッ素・難燃剤を中心に～	欧州環境規制 (フッ素、REACH/RoHSを中心に)	・ AGC (株) 化学品カンパニー CSR室 CSR企画グループ マネージャー 池田 理夫 氏 ・ (一社) 日本分析機器工業会 環境委員会 委員長 中井 章仁 氏
		PFAS安全性評価の国際動向	(一財) 化学物質評価研究機構 安全性評価 技術研究所評価事業部 評価第二課 福島 麻子 氏
		ストックホルム (POPs) 条約の最新動向	経済産業省 製造産業局 化学物質管理課
		パネルディスカッション ～化学物質規制に関わるステークホルダー間の効果的なコミュニケーション～	・池田 理夫 氏・中井 章仁 氏 ・福島 麻子 氏・経産省 産業機械課
	カーボンニュートラル	脱炭素社会を目指して	カーボンニュートラルエネルギーシステムへのトランジション
低炭素社会実現に向けた水素エネルギーシステムの貢献可能性			(一財) エネルギー総合工学研究所 研究顧問/ 水素エネルギー協会 前会長 坂田 興 氏
二酸化炭素の化学的変換によるカーボネート合成			東京理科大学 工学部 工業化学科 助教 本田 正義 氏
二次電池の現状とこれから		汎用リチウム二次電池の性能評価/超高速への挑戦	エンネット (株) 代表取締役社長 小山 昇 氏
教育	JAIMAセミナー	測定の不確かさ入門	(国研) 産業技術総合研究所 計量標準総合センター 主任研究員 城野 克広 氏
		機器分析における測定値の信頼性	明星大学 大学院 理工学部研究科 教授 上本 道久 氏