

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く、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ー分析・計測技術でその核心に迫る！	地域食材の機能性及び活用ー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利活用サービス		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