

(別紙)

近年の千環協技術事例発表テーマ (7カ年)

2017年8月

	発表テーマ	社名	発表者
第23回 (2010年)	TDS-GC/MS装置を用いた分析事例と応用例 「絶縁油中の微量PCBに関する簡易測定法マニュアル(第2版)」で公表された2つの測定法の紹介(イノムアッセイ法及びGPC/GC-ECD法) 埼玉県秩父地方の産金についての検証 COD(Mn)の共同実験について	中外テクノス(株) (株)住化分析センター 日鉄環境エンジニアリング(株) 埼玉県環境計量協議会	小野 様 長屋 様 大石 様 渡辺 様
第24回 (2011年)	匂い嗅ぎ・GC/MS/SCD装置を用いた臭気成分分析法の紹介 DXNs迅速分析の範囲拡大と技術向上 土壌試験において、ろ過速度が分析結果に与える影響について 作業環境測定～酸化プロピレン測定条件の検討～	日鉄環境エンジニアリング(株) (株)太平洋コンサルタント (株)ユーベック (株)住化分析センター	山口 様 神津 様 山本 様 山本 様
第25回 (2012年)	超純水製造の最新技術の紹介と分析への適用 全自動還元気化水銀測定装置を用いた有機系妨害成分を含む試料の水銀分析の検討 窒素酸化物測定における残存酸素濃度差の影響の有無について 臭気測定の実際	オルガノ(株) (株)環境管理センター (株)ユーベック (株)住化分析センター	和田 様 長谷川 様 木村 様 小泉 様
第26回 (2013年)	超純水の基礎技術と超純水装置アプリケーションの紹介 UPLC/MS/MSを用いた陰イオン界面活性剤(LAS)の分析 マトリックス効果を低減するPEGの検討 現場における空間線量率の測定と課題	オルガノ(株) 日本ウォーターズ(株) (株)ユーベック 中外テクノス(株)	竹田 様 佐藤 様 渡邊 様 水上 様
第27回 (2014年)	ハンディタイプ蛍光X線分析装置の特性と限界 ICP-MS7を使用した微量元素分析に最適な超純水供給システム 実験計画法を用いたCODMn測定時のマスクングに及ぼす因子に関する調査 アセトン使用時における分析環境の確認	基礎地盤コンサルツ(株) オルガノ(株) 月島機械(株) (株)ユーベック	野田 様 和田 様 鈴木 様 栢澤 様
第28回 (2015年)	ロボット導入による分析工程の自動化について 重曹ブラスト工法による除染技術等の紹介 ヘキサン抽出法による鉛油類の回収実験 分析工程管理システムについて	(株)環境管理センター 中外テクノス(株) (株)ユーベック (株)オオスミ	平野 様 加藤 様 土屋 様 平澤 様
第29回 (2016年)	リフラクトリーセラミックファイバー(RCF)の分析の現状とその課題について 計量証明書等の電子化に伴う文書管理 ダイオキシン類測定におけるピークサチュレーション時の測定条件の検証 GC310によるクロロエチレン測定の検証試験	中外テクノス(株) (株)エヌサイト (株)上総環境調査センター (株)ユーベック	青 様 神崎 様 上野 様 井上 様