

5日(水)

35分セミナー (定員: 70名)

50分セミナー (定員: 100名)

	ROOM 603	ROOM 703	ROOM 704
10:15 ~ 10:50	日本電子(株) 電子顕微鏡のための環境対策最前線~ Part 1. 磁場の影響を取り除け!	アワーズテック(株) 高性能小型蛍光X線分析装置及びポータブル全反射蛍光X線分析装置による微量元素分析	(株)日立ハイテクノロジーズ データの信頼性を手軽に向上させる新コンセプトLC用検出器のご紹介
11:25 ~ 12:00	マルバールン(スペクトリス(株)) 工業ポリマーや生体高分子の絶対分子量測定	(株)堀場製作所 分光といえばHORIBA ~学んでみよう! Horiba Jobin Yvonの分光技術~	(株)日立ハイテクノロジーズ 日立TEM/STEMによる最新解析技術のご紹介
12:45 ~ 13:20	日本電子(株) 知っておきたい質量分析の基礎の基礎	アジレント・テクノロジー(株) データ入力ワンクリック! 結果シートのダブルチェック不要! 電子実験ノートで効率UP	日本ウォータース(株) 今さら聞けないLC分析のノウハウ
13:55 ~ 14:30	(株)ワイエムシ 最先端多孔隙ハイブリッドカラム&コアシェルカラムを駆使した迅速LCメソッド開発	エルガ・ラボウオーター(ヴェオリア・ウォーター・ソリューション&テクノロジー) 高感度分析に最適な超純水装置あれこれ	日本ウォータース(株) 高分離・効率改善・溶媒削減...様々なニーズに応え進化する分取クロマトグラフィー
15:05 ~ 15:40	(株)島津製作所 さらなる分析ラボの生産性の向上と環境負荷低減を追及するHPLCの紹介	平沼産業(株) こんな測定法もあり?なるほど、なんと!カールフィッシャー水分計の新しい測定法	マルバールン(スペクトリス(株)) レーザー回折・散乱式粒子径分布測定装置の導入・運用における注意点と活用方法
16:15 ~ 16:50	(株)島津製作所 分析・レポート関連業務の効率化のご提案~ネットワークシステムのご紹介~	日本分光(株) 顕微分光の最前線~赤外・ラマン・紫外可視~異物評価~イメージング測定まで	

	ROOM 705	ROOM 605	ROOM 604
10:00 ~ 10:50	ナノフoton(株) リチウムイオン電池のラマン分光分析のすべて~基礎から最新のin-situラマンイメージングまで~		(株)三菱化学アナリテック 分析作業の方へ朗報! 低環境負荷型・少スペースな小型蒸留装置及び流れ分析装置のご紹介
11:10 ~ 12:00	アジレント・テクノロジー(株) 最新のGCテクノロジーシリーズ1 アジレントの材料分析ソリューション	(株)リガク 進化したTG-MSが切り開く新境地	(株)三菱化学アナリテック 燃焼イオンクロマト法(CIC)の新たな可能性! HPLC・硫黄分析の広がるニーズに対応するAQFシリーズの可能性を紹介
12:30 ~ 13:20	アルバック・ファイ(株) 最新の携帯型ラマン分光計Progenyによる医薬品原材料の簡単な分析手順~単成分系から多成分系まで~	(株)リガク 最新の携帯型ラマン分光計Progenyによる医薬品原材料の簡単な分析手順~単成分系から多成分系まで~	シグマ アルドリッチ ジャパン 固相抽出のノウハウとSupelcoのユニークなSPE製品の紹介
13:40 ~ 14:30	アジレント・テクノロジー(株) 最新のGCテクノロジーシリーズ2 アジレントのにおい分析ソリューション	日本分光(株) 備えあれば憂いなし!~ HPLCにおける快適で安定した分析を実現するためのノウハウ大公開~	(株)島津製作所 燃焼イオンクロマト法(BD、ECD)を搭載したキャピラリーGCによる最新のアプリケーションのご紹介
14:50 ~ 15:40	アジレント・テクノロジー(株) 最新のGCテクノロジーシリーズ3 アジレントのトリプル四重極GC/MSシステムによる食品残留農薬分析	(株)堀場製作所 ◎水質分析 JASIS恒例! pHの基本から測定ノウハウまで分かりやすく解説! より正確な測定の秘訣を伝授	(株)島津製作所 卓越した高感度! 次世代ワークステーション! 最新FIRが可能にしたアプリケーションのご紹介
16:00 ~ 16:50	アジレント・テクノロジー(株) コスト削減とラボの効率化を同時に実現。新しいサービスのスタイル、アジレントのマルチベンダーサービスとは	ジーエルサイエンス(株) 基礎から分かるGC分析(良いメソッド・悪いメソッド)	(株)島津製作所 紫外可視分光光度計の測定のコツ~溶液試料から固体試料まで~

6日(木)

35分セミナー (定員: 70名)

50分セミナー (定員: 100名)

	ROOM 603	ROOM 703	ROOM 704
10:15 ~ 10:50		(株)堀場製作所 ◎二次電池 リチウムイオン電池の研究開発・製造プロセスにおける分析評価	(株)日立ハイテクノロジーズ 集束イオンビーム装置(FIB/FIB-SEM)による最新の三次元構造解析例のご紹介
11:25 ~ 12:00	メトラー・トレード(株) 軟化点測定の国際標準メトラー法の利点ISOやASTM等各規格のご紹介	日本電子(株) 新製品 蛍光X線分析装置Element Eyeによる簡単スタンダードレス元素分析	(株)日立ハイテクノロジーズ そのまま見える! 大気圧SEMによる各種材料評価の最先端
12:45 ~ 13:20	アジレント・テクノロジー(株) データの改ざんは許さない! クロマトデータのセキュリティ強化と規制対応のノウハウ	日本電子(株) 知っておきたい四重極型GC-MS 効率的な活用方法	ゲルハルトジャパン(株) 食品の窒素・タンパク質の分析技術の動向(ケルダール法から燃焼法へ)
13:55 ~ 14:30	アジレント・テクノロジー(株) アジレントの顕微FTIR・A・T Rイメージングを用いた測定事例と最新拡張機能の紹介	(株)ワイエムシ 生産性を飛躍的に向上、高分離・低コストを実現するキラル分離ソリューションの提案	LECOジャパン合同会社 GC-MSによる食品分析手法のご紹介! 産地特定編
15:05 ~ 15:40	日本ウォータース(株) 高分離SFC/MSと高分離GPC/MSによるポリマー分離情報	(株)島津製作所 溶液中のペプチド・塩基性化合物の容器への吸着挙動と、低吸着バイアルの開発	日本インストルメンツ(株) 排ガス中の水銀を簡単にリアルタイム測定。携帯型水銀連続測定装置の応用例
16:15 ~ 16:50	日本ウォータース(株) 他では聞けないサンプル前処理の基礎と実践	(株)島津製作所 新技術を用いたHPLCカラム・ポリマライニングボディカラムとMIXモードカラム	アルファ・モス・ジャパン(株) 高速・高感度GCとにおいライブラリを用いた新製品の香り表現とオフフレーバーの検出

	ROOM 705	ROOM 605	ROOM 604
10:00 ~ 10:50	(株)島津製作所 強度試験、機器分析によるCFRP(炭素繊維強化樹脂)の最新の評価技術	アルバック・ファイ(株) 電子分光装置における新技術紹介とその新たな応用事例	(株)リガク 新型多次元検出器を装備したX線回折装置のご紹介
11:10 ~ 12:00	(株)島津製作所 GC/MSおよびGC/MS/MSを用いた環境、食品や化粧品などの簡便・迅速・安価なスクリーニング分析	アジレント・テクノロジー(株) 最新のGCテクノロジーシリーズ4 アジレントのGC/Q-TOFによる未知サンプル定性ソリューション	(株)リガク NEW高速・高解像度X線イメージング装置のご紹介
12:30 ~ 13:20	(株)島津製作所 改正RoHS指令の追加規制物質に向けた新しいスクリーニング法のご提案	アジレント・テクノロジー(株) 最新のGCテクノロジーシリーズ5 GC/MSによるメタボロミクスソリューション	(株)リガク ハンディー型 蛍光X線分析計を活用した現場分析の実情
13:40 ~ 14:30	(株)堀場製作所 ◎ラマン分光 顕微ラマン分光法の最新応用と装置の進捗	アジレント・テクノロジー(株) 質量分析での血液や尿中のマーカー測定は疾患の早期発見や健康管理に活用されている。先端診断をリードする事例を紹介	サーモフィッシャーサイエンティフィック(株) サーモフィッシャーのiCAPシリーズならここまでできる! 高性能と生産性、低コストを実現したICP発光、ICP-MSのご紹介
14:50 ~ 15:40	ジーエルサイエンス(株) HPLC、LC/MSカラムの上手な使い方・選び方2014	アジレント・テクノロジー(株) 研究を加速し、化合物同定の信頼性を飛躍的に高めるイオンモビリティの原理を解説する	サーモフィッシャーサイエンティフィック(株) 圧倒的なスピードを誰にでも! 全く新しい方式を採用したイメージング顕微鏡Thermo Scientific「DXR」
16:00 ~ 16:50	ジーエルサイエンス(株) 質量分析のための固相前処理基礎と新規固相抽出媒体の最新応用事例の紹介	アジレント・テクノロジー(株) 更に一桁上の性能を実現! 新製品Agilent7900ICP-MSのご紹介	メトラー・トレード(株) 静電気による計量エラーの実態とその影響への対策

7日(金)

35分セミナー (定員: 70名)

50分セミナー (定員: 100名)

	ROOM 603	ROOM 703	ROOM 704
10:15 ~ 10:50	アジレント・テクノロジー(株) 超高感度インテリジェント検出器が自動X線結晶構造解析を加速! そしてより容易に	オックスフォード・インストルメンツ(株) アサイラムリサーチ製原子間力顕微鏡の新製品・新技術とナノ物性計測の最新事例	マルバールン(スペクトリス(株)) 微量粘度測定装置インクや電解液への応用
11:25 ~ 12:00	LECOジャパン合同会社 必見! GC/MS活用術! 高分子材料における微小差異分析	日本電子(株) Prime ~ 技術屋が夢見た世界最高の超高空間分解能FE-SEM ~	マルバールン(スペクトリス(株)) 動的光散乱・測定条件最適化と測定自動化
12:45 ~ 13:20	アジレント・テクノロジー(株) 複雑なスペクトルの自動波形を数値データに自動変換。C R A F Tのすべてを紹介する	京都電子工業(株) 自動測定システムの使いやすさとハイスループットの新提案	日本分析工業(株) 加熱脱着装置への挑戦~熱分解装置によるGC/MSへの濃縮導入~
13:55 ~ 14:30	エルガ・ラボウオーター(ヴェオリア・ウォーター・ソリューション&テクノロジー) 小型機でここまでできる!! 高機能卓上X線回折装置のご紹介	(株)リガク 小型機でここまでできる!! 高機能卓上X線回折装置のご紹介	(株)日立ハイテクノロジーズ みんなで使える最新卓上顕微鏡アプリケーション紹介
15:05 ~ 15:40	(株)島津製作所 コアシェル型カラムに新固定相【ビフェニル】登場! 選択性の幅が広がります	日本ウォータース(株) 既存HPLCの分離・生産性を最大化したい方必見! 最新2.7µm ソリッドコアカラム	WITec(株) 「AFM/SEM+ラマン」という提案~表面形状と化学特性から広がる試料評価
16:15 ~ 16:50	(株)島津製作所 タンパク質の凝集体分析に最適! 不活性型新GFCカラムのご紹介	ナノフoton(株) 製剤のラマン分光イメージング分析~ラマン分析の基本と、最先端の分析事例~	

	ROOM 705	ROOM 605	ROOM 604
10:00 ~ 10:50	(株)リガク 発生ガス分析を知ろう! TG-MSの基礎とノウハウ	(株)島津製作所 これぞ必見! 走査型プローブ顕微鏡、ラマン分光、質量顕微鏡を用いたイメージング分析のトータルソリューション	(株)パーキンエルマー・ジャパン ICP質量分析法によるヒ素の測定における重要な注意点について
11:10 ~ 12:00	(株)リガク 分光結晶、1次フィルタ、スリットの活用術 - ぜひ知っておきたい蛍光X線分析テクニク -	(株)島津製作所 EDX-7000/8000を使いこなす	アジレント・テクノロジー(株) 世界最速! 真のマルチ型! ICP-OESによる最新ソリューションの紹介
12:30 ~ 13:20	(株)パーキンエルマー・ジャパン FTIRイメージングってどのような測定方法?どのように測定するの?何がわかるの?	(株)島津製作所 フレンドリング高速検出器OneSightを用いたXRD-6100/7000による超高速・高感度分析例	アジレント・テクノロジー(株) 材料分析の最前線。アジレントによる材料への様々な分析アプローチ。材料の分析例および新しい解析手法を紹介する
13:40 ~ 14:30	(株)堀場製作所 ◎粒子径・粒度分布 光で測る粒子径測定の基礎から応用	(株)島津製作所 活きたナノ世界を覗く~高分解能走査型プローブ顕微鏡HR-SPMが拓く新たなナノ世界~	アジレント・テクノロジー(株) 最新のGCテクノロジーシリーズ1 アジレントの材料分析ソリューション
14:50 ~ 15:40	サーモフィッシャーサイエンティフィック(株) LC-MS/MS定量分析のノウハウと、Orbitrapが切り開く高分解能質量分析の世界	(株)日立ハイテクノロジーズ こんなに見える! FE-SEMを用いた材料評価のための最新技法	アジレント・テクノロジー(株) 最新のGCテクノロジーシリーズ2 アジレントのにおい分析ソリューション
16:00 ~ 16:50	メトロームジャパン(株) その手聞かなくてもいい! イオンクロマトグラフィーの基礎から前処理の自動化まで~	オックスフォード・インストルメンツ(株) 分析はここまで自動化できる? ~ EDS、EBSD分析の最前線~	アジレント・テクノロジー(株) UPLCの最新技術を活用すれば、分析ラボの生産性はここまでアップする