

**JASCO Corporation**  
**JASIS 2017**  
 2017 9/6(水)・9/8(金)  
 午前10:00～午後5:00  
 幕張メッセ国際展示場 出展

最新のデモンストレーション、最新のアプリケーションを体感してください。

**JASCOグループ 出展ブース**  
 国際展示場 展示アホール  
 7A-101  
 7A-201  
 7A-301

最新技術説明会 / オープンソリューションフォーラム / ブース内小セミナーのご案内

9/6(水) 13:10～13:35 A-5室 進化を続けるSFE、SFCの利用法 ～前処理から分離、分取して検出まで～  
 9/7(木) 12:15～13:05 A-10室 分光光度計の正しい使い方のポイントを知ろう! ～原理と測定法の理解で測定結果に自信を～  
 9/8(金) 10:30～10:55 N-5室 FTIR&ラマンの分析マスターは知っている! ～正しい結果を導く測定・解析のテクニック～

光と技術で未来を見つめる  
**日本分光株式会社**  
 〒119-8537 東京都八王子市石川町2967-5  
 TEL 042(646)4111 FAX 042(646)4120

**創業78年にわたり積み上げた技術と経験。**

ポータブルマルチガスモニター MODEL GX-6000  
 分析機器にも使用されている光イオン化検出器(PID)を日本で初めて搭載可能な検知器。

大気中光電子分光装置 MODEL AC-5  
 蒸着膜、塗布膜、粉体等様々な形状の塗料の仕事回数・イオン化ポテンシャルを約5分で測定可。

**理研計器株式会社**  
 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢2-7-6 TEL 03-3966-1111 FAX 03-3558-0043  
 For more information >>> <http://www.rikenkeiki.co.jp/>

**超高感度携帯式 VOCモニター**  
 VOC: 揮発性有機化合物

出展 JASIS2017 小間番号:S-30

- PID方式高感度センサー搭載
- 90% 応答時間3秒の高速応答
- ppb・ppm レベルから測定可能
- お客様でメンテナンスが可能
- 定型にも対応可能

メンテナンスは弊社で対応致します。

**篠原電機株式会社**  
 TEL 06-6358-2657 FAX 06-6358-2351  
 Email [rae@shinohara-elec.co.jp](mailto:rae@shinohara-elec.co.jp) URL <http://www.shinohara-elec.co.jp>

**JASIS 2017**

★ライフサイエンスイノベーションゾーン

「未来社会と生活を支えるサイエンスの可能性」「生命(細胞)を観る」の合計6分野で28の講演と、43社の企業プレゼンテーションが行われる。

7日は「人工知能・深層学習」学習、バイオへの応用を予測、「早期治療を実現する早期診断の役割」、8日は「未来社会と生活を支えるサイエンスの可能性」「生命(細胞)を観る」の合計6分野で28の講演と、43社の企業プレゼンテーションが行われる。

7日は「人工知能・深層学習」学習、バイオへの応用を予測、「早期治療を実現する早期診断の役割」、8日は「未来社会と生活を支えるサイエンスの可能性」「生命(細胞)を観る」の合計6分野で28の講演と、43社の企業プレゼンテーションが行われる。

**JEOL / 日本電子**

JEOL/日本電子は多様化したニーズに応えることのできる「真のオンリー・ワン・カンパニー」として、先端技術開発のための総合ソリューションを提供している。

展示会では「性能と使いやすさを進化/融合!」をコンセプトとした新製品「顕微鏡」「SEM」「IT500HR」や各種科学・計測機器などの実機を展示。新技術説明会では新製品・新技術に加え、毎年好評を得ている分析のノウハウを発表する。オープンソリューションプログラムでは総合的な分析手法を「環境規制」と「食品のおいしさ評価」の2テーマで発表する。

**エリオニクス**

エリオニクスは新製品の超微細小押し込み硬さ試験機「ENT-NEXUS」、表面測定装置「ESF5000Plus」を中心に展示する。「ENT-NEXUS」は硬質から軟質の材料に加え、さまざまなサイズのサンプルを1台で高精度に硬さ、弾性率などを測定する。従来品の10倍以上の大型サンプルを導入できるようになった。

「ESF5000Plus」は表面力(接触した二つの物質表面を引き離すために必要な力)を容易に定量的に測定する。金型の脆性の検証やコーティング膜の密着性の検証など表面特性評価への応用が見込まれる。

**JASIS2017 9月6-8日 幕張メッセ**

**有力企業の製品・技術 <順不同>**

**島津製作所**  
 島津製作所のガスクロマトグラフ「Nexis GC-2030」は、世界最高レベルの検出感度と高いユーザビリティ、さまざまなアプリケーションに対応する拡張性を実現した次世代の分析装置。ガスクロマトグラフは石油化学、フライングケミカル、医薬品、食品、電子・半導体など、あらゆる分野での研究開発や品質管理目的に使われている。一方で分析業務の現場は、分析者の技能に左右される傾向がある。こうしたニーズに対し、高感度分析と高い拡張性を実現しつつ、誰でも簡単に直感的な操作ができる装置として開発した。

**理研計器**  
 理研計器は創業78年の歴史を持つガス検知警報器メーカー。長きに渡り積み上げた技術開発力を駆使し、高精度な分析機器の開発製造も行う。会場では大気中光電子分光装置「ACシリーズ」を展示。理化学研究所で開発されたオープンカウター(大気中や任意のガス中で動作する低エネルギー電子計数管)の技術を製品化したもので、初代「AC1」は1991年度市村産業賞を受賞、2015年には分析機器・科学機器連産に登録されている。このほか可搬型複合X線分析装置「XRD+XRFD」や、ポータブルマルチガスモニターなどを出展する。

★新技術説明会  
 1万5000人を超える参加がある関心の高い企画だ。会場は第一会場が「新技術説明会」は、出展企業が自社製品や分析手法などに関する最新情報を披露する。京大・幕張、第二会場、各分野、機器の専門家が解説を行うという二幕張。347テーマのうち、延べが行われる。

★JASISコンファレンス  
 「JASISコンファレンス」は関連業界、団体や主催者企画によるシンポジウムやセミナーで構成。32団体50セッションを実施する。テーマはライフサイエンス、食の安全、環境など多岐にわたる。最先端技術や市場動向、機器操作といった幅広い内容だ。分析したいサンプルのキーワードなどでも検索できる。効率的に情報を得ることができ、更新して使用可能だ。

**エリオニクス**

「ESF5000Plus」は表面力(接触した二つの物質表面を引き離すために必要な力)を容易に定量的に測定する。金型の脆性の検証やコーティング膜の密着性の検証など表面特性評価への応用が見込まれる。

**理研計器**

理研計器は創業78年の歴史を持つガス検知警報器メーカー。長きに渡り積み上げた技術開発力を駆使し、高精度な分析機器の開発製造も行う。会場では大気中光電子分光装置「ACシリーズ」を展示。理化学研究所で開発されたオープンカウター(大気中や任意のガス中で動作する低エネルギー電子計数管)の技術を製品化したもので、初代「AC1」は1991年度市村産業賞を受賞、2015年には分析機器・科学機器連産に登録されている。このほか可搬型複合X線分析装置「XRD+XRFD」や、ポータブルマルチガスモニターなどを出展する。

**ORGANO**

**Clean Water, Clean Future.**  
 クリーンな水で、クリーンな未来を。

人と地球のために。  
 オルガノは、水がもつ可能性と向き合い、クリーンで快適な未来を育むお手伝いをしています。

プラント事業 (水処理装置製造・販売)  
 ソリューション事業 (納入装置メンテナンス・運転管理)  
 機能商品事業 (標準装置/水処理薬品/食品加工 製造・販売)

超純水・純水製造システム/排水処理システム/有機物回収システム/上下水道関連システム 他  
 装置メンテナンス/運転管理/処理水供給/遠隔監視 他  
 標準型水処理装置/機能水製造装置/冷却水処理剤/ボイラ処理剤/食品添加剤 他

**オルガノ株式会社** [www.organo.co.jp](http://www.organo.co.jp)  
 〒136-8631 東京都江東区新砂1丁目2番8号 TEL (03) 5635-5100 FAX (03) 3699-7030

Water Project  
 オルガノは Water Project に賛同しています

**TOADKK**

**「水・大気・ガス・医療」の総合計測機器メーカー**

**JASIS 2017 7ホール プースNo.7B-401**

**簡易ポータブル多項目水質計 WQC-30**  
 pH 濁度 温度 塩分 電気伝導率 溶存酸素(オキシゲン)

**卓上型水質計 Xシリーズ**  
 pH ORP イオン 電気伝導率 溶存酸素

**生物発光式エンドキシン計 (ルミノッツ-目)**

**8ホール プースNo.AB-5で紹介します。**

**東亜ディーケーケー株式会社** ホームページ <http://www.toadkk.co.jp/>  
 本社/〒169-8648 東京都新宿区高田馬場1-29-10 TEL.03(3202)0218  
 ●東京:03(3202)0226 ●大阪:06(6312)5100 ●札幌:011(726)9859 ●仙台:022(723)5734 ●千葉:0436(23)7531 ●神奈川:045(222)1361 ●静岡:054(236)0106  
 ●名古屋:052(324)6335 ●岡山:086(423)5181 ●広島:082(297)7370 ●山口:0834(27)2707 ●西宮:07(831)3450 ●九州:093(551)2727 ●長崎:095(865)0921

多彩な企画で 技術・市場の最新情報提供