

## Your Partner in Changing Society 「はかる」の今に触れる、未来に出逢う



HORIBAグループ JASIS 2022 出展のご案内

2022年 **9/7** 水～**9/9** 金

幕張メッセ 国際展示場 4/5/6ホール

いま世界では、持続可能な地球環境や健やかな暮らしの発展に向けて、さまざまな社会課題の解決が必要とされています。HORIBA は、私たちの分析・計測技術が世界中の環境保全、安全や健康、さらにはエネルギー問題などの解決や向上の礎となると信じ、常に自らの成長を求め、技術に磨きをかけています。

JASIS 2022 HORIBA ブースでは、「Your Partner in Changing Society ～「はかる」の今に触れる、未来に出逢う」をテーマに、豊富な新製品、新たな価値をうむ分析・計測ソリューション、喫緊の社会課題に立ち向かうための共創事業など、最新の取り組みをご紹介します。皆様とともによりよい未来の創造をめざす HORIBA グループのブースへ、ぜひご来場ください。



### PRESENT 今に触れる

「エネルギー・カーボンニュートラル」「半導体・先端材料」「バイオ・ライフサイエンス」「水質分析」の4つのゾーンにわけてご紹介します。

■ **出展製品** (●: 新製品。特に注釈のない装置はすべて実機・モックアップを展示します。一部の出展製品は予告なく変更になる可能性があります)

<b>元素分析</b>	微小部 X 線分析装置 新型 XGT-9000 ● 卓上型蛍光 X 線分析装置 MESA-50 + インライン仕様 固体中 酸素・窒素・水素 分析装置 EMGA-Pro/Expert 固体中 炭素・硫黄 分析装置 EMIA-Pro/Expert	<b>蛍光分光</b>	蛍光分光測定装置 Fluorolog-QM ● 蛍光吸光分光装置 Duetta	
<b>ガス計測</b>	水素ガス測定装置 HyEVO ● 微量ガス分析計 GA-370 マルチガス分析計 VA-5000 ポータブルガス分析計 PG-300	<b>ライフサイエンス</b>	ラベルフリー生体分子間相互作用解析装置 OpenPlex 微生物迅速検査装置 Rapica ●	
<b>粒子解析</b>	遠心式ナノ粒子解析装置 Partica CENTRIFUGE ナノ粒子解析装置 nano Partica SZ-100V2 レーザ回折 / 散乱式粒子径分布測定装置 Partica LA-960V2 ナノ粒子径分布・濃度測定装置 ViewSizer 3000	<b>その他の分光分析</b>	分光エリプソメーター UVISEL Plus フォトルミネッセンス・カソードルミネッセンス測定装置 OEM コンポーネント: 分光器・光学フィルタ・グレーティングなど	
<b>ラマン分光</b>	ラマン顕微鏡 XploRA + 粒子分散ユニット (試料前処理) ラマンイメージング装置 LabRAM Soleil 原子間力顕微鏡 + ラマン顕微鏡装置 AFM-Raman LC-Raman システム (パネル展示) <島津製作所 共同開発> ラマン分光分析 インラインモデル プロセスラマン	<b>水質分析</b>	【LAQUA シリーズ】 卓上型水質分析計 F-2000/F-70 シリーズ ● ポータブル型水質計 D-200/WQ-300 シリーズ コンパクト型水質計 LAQUAtwin シリーズ 卓上型 LAQUA 専用 オートサンプラー	
		<b>分析のDX (各機種共通)</b>	Industry 4.0 : インライン分析、品質管理自動化、上位通信、データインテグリティ など Laboratory 4.0 : 実験の自動化、リモートワーク など	

### ■ 高いエンジニアリングスキル・対応力

開発・設計・生産の主要拠点を国内に持ち、グローバルの調達力があるから実現できる、お客様の真のニーズに応える分析装置を生み出しています。お客様の現場のお困りごとや様々な「ほしい」を、お気軽にご相談ください。

- ご用途に合わせたカスタマイズや改造・測定器具の製作
- スピーディな試作の提供
- 分析に欠かせない「サンプルハンドリング」「データハンドリング」ノウハウ
- インライン・オンライン分析対応
- 独自の分析・計測コア技術 など



### ■ 新しい分析・サービスのカタチ

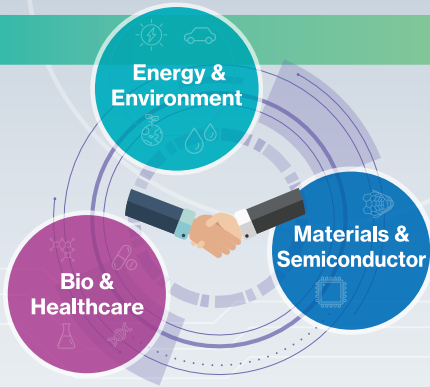
分析メーカーならではのスキルとノウハウを活用した新しい付加価値を持つサービスプランを提案

分析装置の導入や運用上のお困りごとに、多層化するお客様のニーズに、新たなサービスでお応えしていきます。

- 受託分析や校正サービス、分析装置のメンテナンス
- 装置を遠隔から保守・管理「リモートモニタリング・メンテナンス」
- 装置の生涯にわたって保守・管理する「サービスライフサイクルマネジメント」
- 短期間のご使用や手軽な予算から始めたい装置導入に活用できる「分析装置のサブスク・レンタル」など



## FUTURE 未来に出逢う



HORIBAは2022年、「Energy & Environment」「Bio & Healthcare」「Materials & Semiconductor」の3つの新領域に対し、グループや事業セグメントの枠を超えてソリューションを提案するための新たな組織を立ち上げ、機能集約を行いました。

その3つの市場を中心に、アカデミアとの強固なパートナーシップづくりやお客様・同業他社様とのオープンイノベーションにも注力することで、産業界全体の活性化と振興をめざしています。

ブースでは、新領域への大胆な取り組みやパートナーシップの具体例を豊富にご紹介し、HORIBAが未来へつなげる「はかる」の姿を一堂に集めます。さらに新たな分析・計測の可能性が広がる場となるよう、皆様をお待ちしています。



## JASIS 新技術説明会 HORIBA テーマ一覧

エネルギー	あらゆる地域・産業階層でカーボンニュートラル・資源循環社会の実現に貢献する、これからの時代の「はかる」技術
ライフサイエンス	分光のHORIBAだからできる！ 粒度・蛍光・ラマンなどを用いた医薬品モダリティ分析ソリューション
Industry 4.0	「はかる」技術で新しい生産プロセスを！ X線・分光測定技術と次世代のデータハンドリングとの組み合わせを紹介
粒子解析	超高分解能で、多ピークなど複雑な粒度分布でも精細に測れる！ 最先端技術で実現した次世代の遠心式ナノ粒子解析装置のご紹介
ラマン分光分析	研究開発向けナノスケール分析からプラントのリアルタイムモニタリングまで、HORIBAのラマン分光技術による課題解決事例紹介
蛍光分光分析	HORIBA 蛍光フラッグシップ機 Fluorolog シリーズ最新機種「Fluorolog-QM」のすべて
蛍光X線分析	SEM 観察前の簡易微小部分分析に最適！ 微小部 X 線分析装置「XGT-9000」のすべて
GC 周辺装置	質量分析法とポストカラム反応 GC-FID 法を組み合わせた香料成分の同時定性・定量技術のご提案
水質分析	[ 知っておきたい！ ] 精度よく測定するための pH の基本
水質分析	[ いま、聞きたい！ ] pH 計のデータインテグリティ対応 (DI 対応) の基本



\* 日時・会場などの詳細はこちら

## オンラインでも! JASIS WebEXPO および HORIBA SHOWCASE のご案内



### JASIS WebEXPO® 2022-2023

HORIBAは今年もJASIS主催のWebEXPOに出展します。展示会よりも早い、7月から一足先に各社の情報をご覧ください。

\* 公開期間：2022年7月6日(水) 10:00～2023年3月15日(水) 17:00。初回のみ、基本情報のご登録(JASISメンバー登録)が必要です。



### バーチャル展示会「HORIBA SHOWCASE」JASIS 2022

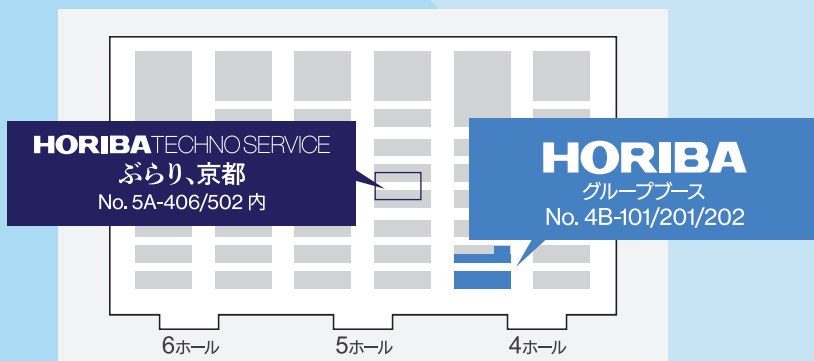
HORIBAウェブサイトにて、JASIS 2022 HORIBAブースをバーチャルに再現するオリジナル企画。

JASIS 展示会期間後より、展示パネルやカタログもご覧いただけます。\* 公開期間：9/7より



## JASIS 2022 会場内 HORIBA ブースのご案内

幕張メッセ 国際展示場 4～6ホール



ご来場の際は、JASIS オフィシャルサイトより事前入場登録をお勧めいたします

### ぶらり、京都 (京都科学機器協会 協賛)

堀場テクノサービスは 京都科学機器協会 「良いものは継承、継続は力なり」に賛同し、「はかる」技術による地球環境問題への取り組みをご紹介します。ぜひお立ち寄りください。

- 共同研究プロジェクト 分析事例のご紹介  
はやぶさ 2 リュウグウの砂の分析、マイクロプラスチック分析、軽石分析など
- pH 計 簡易点検サービス (無料)  
HORIBA 製 pH 計を直接、堀場テクノサービスのブースにお持ちください。無料で簡易点検を承ります。



HORIBATECHNOSERVICE

pH計 簡易点検サービス  
(受付時間：各日 15時まで)