

四国総合研究所が  
出展いたします!

日本 ものづくり ワールド 2022 6月 内

## 第4回 計測・検査・センサ展 Measure Tech

会期：2022年6月22日(水)～6月24日(金) 会場：東京ビッグサイト 東展示棟 4ホール

弊社 小間No. [ 22-14 ]

このたび「日本 ものづくり ワールド 2022 内『第4回計測・検査・センサ展』」にて、出展の運びとなりましたのでご案内申し上げます。

弊社製品・技術・サービスをご高覧賜りたく、ぜひ弊社ブースへお越しくださいませよう、よろしくお願い申し上げます。

### マルチガスライダー 複数のガス種に対応！空間濃度分布計測が可能に！

LIDAR技術を用いた、応答性に優れた非接触方式のガスリークディテクタです。

遠方から、対象ガスの漏洩位置と当該位置でのガス濃度をリアルタイム計測可能です。また対象ガスの空間濃度分布もできます。

共鳴ラマン効果を使った共鳴ラマンLIDARも現在開発中です。これにより、ガス種によっては、さらに高感度な計測が可能になる場合もあります。

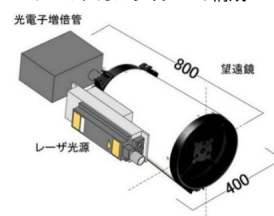
詳しくはお問い合わせ、または現地にてお声掛けください。



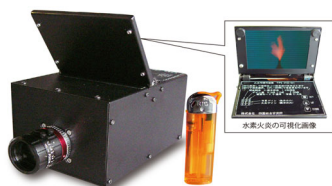
▲マルチガスライダー ヘッド

展示会場にて  
実機をご確認いただけます！

▼マルチガスライダーの構成



### 水素火炎可視化装置 見えない炎を「見える化」

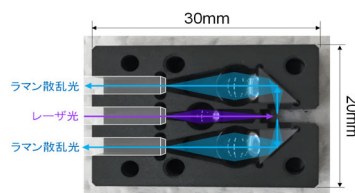


水素火炎可視化装置(携帯型)

火炎固有の近赤外光を画像化し、目に見えない水素火炎を可視化するハンディタイプの装置です。

観察部を光学部品のみで構成し、独自の画像伝送技術を用いることで遠隔自動監視の実現も可能です。

### 光学式マルチガスセンサ 複数種ガスに対応



センサチップの構造

応答が速く、水素をはじめとしたマルチガス計測(複数種ガスを同時計測)が可能な小型ガスセンサです。センサチップは光学部品のみで構成されたエレクトリックフリー構造です。

会期中は研究員がブースにてお待ちしております。技術面につきましてもお気軽にお問い合わせください！

#### 事前アポイントメント承ります

事前にご来場日時とご要望等をお知らせいただければ幸いです。

貴社への詳細なご提案を準備させていただきます。

アポイントメントはこちらへ ↓

E-mail: [toiawase@ssken.co.jp](mailto:toiawase@ssken.co.jp)

#### 出展社情報はここから

「日本 ものづくり ワールド 2022 6月 第4回 計測・検査・センサ展」内の出展者情報ページは、右のQRコードからアクセスできます。製品情報・資料等をご来場前に確認いただけます。



**e招待券(電子版)もご活用ください！こちらのURLよりアクセスできます ↓**

[https://www.japan-mfg.jp/ja-jp/visit/e-ticket-ex/mts.html?co=ml\\_mts-t-98bcrk](https://www.japan-mfg.jp/ja-jp/visit/e-ticket-ex/mts.html?co=ml_mts-t-98bcrk)

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 四国総合研究所 電子アグリ技術部 レーザグループ E-mail : [toiawase@ssken.co.jp](mailto:toiawase@ssken.co.jp)