

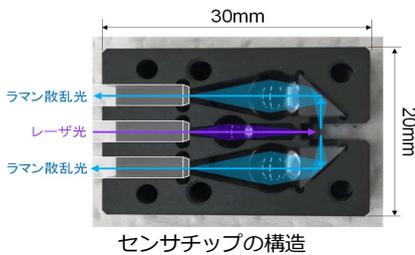
スマートエネルギーWeek 2020 内
「第16回 [国際] 水素・燃料電池展～FC EXPO 2020～」出展について
会期：2020年2月26日(水)～28日(金) 会場：東京ビッグサイト

当社が出展いたします！ [西4ホールW10-10]

この度、当社は本年2月26日(水)～28日(金)に東京ビッグサイトで開催される「第16回 [国際] 水素・燃料電池展～FC EXPO 2020～」に出展いたします。

以下のような製品・技術・サービスを展示予定にしております。会期中は研究員が常駐しておりますので、技術面につきましてもお気軽にお問合せください。

光学式水素ガスセンサ



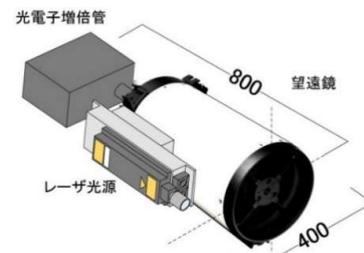
センサチップの構造

応答が速く、水素を含むマルチガス計測（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。

水素ラマンライダ

応答性に優れた、非接触方式の水素ガスリークディテクタです。

遠方から水素ガスの漏洩位置と当該位置での水素ガス濃度の特定が可能です。



水素ラマンライダの構成

水素火炎可視化装置



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。



水素ラマンライダ ヘッド

なお、本展示会へのご来場は招待券が必要になります。詳細は「水素・燃料電池展(FC EXPO)」ホームページをご覧ください。

<https://www.fcexpo.jp/>

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 四国総合研究所 電子技術部
E-mail : toiawase@ssken.co.jp