

産学交流セミナー

光ファイバセンサってなあに？

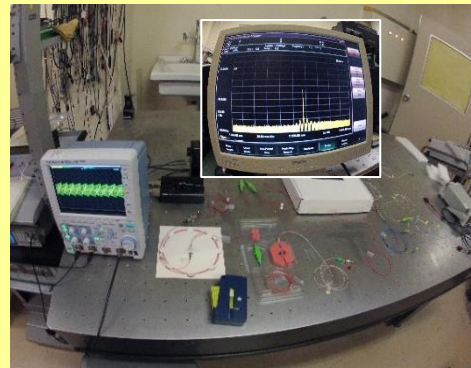
【安全】【安心】【快適】な暮らしを支える技術

光ファイバと計測・センシングとの関連は古く、19世紀の終わり頃には、早くも光をガラス管やガラス繊維に導波させて音声を伝送したり、潜望鏡や胃カメラなどに利用したりする検討がなされていました。

1970年代の長距離・大容量通信を可能とする実用的な光ファイバの開発によって、光ファイバセンサという技術分野が開花し、あらゆる計測分野で実用化されつつあります。

最近では、ビルや道路・橋梁といった建築構造物の健康診断など、これからの【安全】【安心】【快適】な社会を実現する技術としても注目されています。

今回のセミナーでは、光ファイバや光センシングの基礎的な知識から、最先端の光ファイバセンシングの応用事例について紹介します。



- 日時** 1月22日（金）午後4時30分 - 6時00分
場所 オンラインで開催【Zoom】を使用
講師 防衛大学校 電気情報学群 通信工学科 教授 田中 哲 氏
定員 100名（先着順 横須賀市在勤・在学・在住の方）
費用 無料
申込 別紙「産学交流セミナー参加申込書」必要事項を記入の上
 Eメール（plaza9@olive.ocn.ne.jp）でお申込ください
締切 2021年1月19日（火）
問合せ先（公財）横須賀市産業振興財団

HP：<https://yipf.jp/news/産学交流セミナー/>

TEL：080-4384-9534

メール：plaza9@olive.ocn.ne.jp



※内容については予告なく変更となる場合がございます。