

「分布型光ファイバ音響センサ (DAS) 入門」

(DAS : Distributed Acoustic Sensor)

参加者募集のご案内

最先端センシング技術を基礎から学ぶ！

分布型光ファイバ音響センサ (DAS : Distributed Acoustic Sensor) の仕組みや実際の活用事例、現場での実験見学までを含む充実した入門チュートリアルです。会員・非会員を問わず、どなたでもご参加いただけます！

📌 ここがポイント！

- ✓ 基礎から応用まで学べる
- ✓ 現場実験の見学で理解が深まる
- ✓ 導入マニュアルの解説付きで実務にも役立つ
- ✓ 懇親会でネットワークを広げるチャンス

👤 対象者

- DASに興味のある方
- 実験現場を見学したい方
- 導入や活用を検討している技術者/研究者
- 基礎から学びたい初心者

開催日時：2026年6月19日(金) 13:30～18:00

(*)本チュートリアルは対面形式で開催いたします。オンラインでの実施はありません。

主催：特定非営利活動法人光ファイバセンシング振興協会 <https://www.phosc.jp/>

協力：応用地質株式会社 <https://www.oyo.co.jp/>

アイカワフォトンクス株式会社 <https://www.aikawa-photonics.com/>

サンインストルメント株式会社 <https://www.sun-ins.com/>

会場：応用地質株式会社つくばオフィス

• MAP <https://goo.gl/maps/3JA6Tu2S5kiEbzQJ9>

• 送迎バス運行表 ↴

https://www.oyo.co.jp/assets/pdf/corporate-profile/list-of-offices/OYO_Tsukuba_Shuttle_Bus_Schedule.pdf

定員：25名(先着順)

参加費：無料(会員・非会員問わずどなたでも無料で参加いただけます。参加ご希望の方は下記より事前登録をお願いします。)

📄 お申し込み方法(事前登録)

Webフォーム：<https://forms.gle/pvBzX53aWkcGBPF9>

(*)上記から事前登録できない場合は事務局(adachi[at]phosc.jp)へ直接申し込みください。

📖 プログラム (*)プログラムは変更する場合があります。

- ◆ DASを活用したこれまでの成果(地盤関連) (応用地質株式会社)
 - 研究/産業分野(地盤関連)における最新の活用実績をご紹介
- ◆ DASの基本的な仕組みと活用事例 (アイカワフォトンクス株式会社)
 - 測定原理の基礎から応用までをわかりやすく解説
- ◆ 現場実験の見学 (アイカワフォトンクス株式会社)
 - リアルな環境でのDASの動作を体験
- ◆ 「DAS導入マニュアル」の紹介 (光ファイバセンシング振興協会)
 - 新刊「分布型光ファイバ音響/振動センサ(DAS)導入マニュアル」に沿って、導入に向けた実践的なポイントを解説
- ◆ 懇親会(名刺交換会)
 - 参加者同士の交流・情報交換の場

□ ■ 刊行物, パンフレット, リーフレット など ■ □



「光ファイバセンサ入門」PDF版 好評販売中！

長年に亘り好評をいただいております『光ファイバセンサ入門』をPDF版で販売開始しました。

⇒ <https://www.phosc.jp/article/000015.html>



協会ホームページで

「光ファイバセンサ入門」全編公開中！

当協会ホームページでは、皆様のご要望に応じて、「光ファイバセンサ入門」を公開しています。現在、全編公開中です。

⇒ <https://www.phosc.jp/cms/>



無料でダウンロードできます！

<改訂2版発刊しました！>

「分布型光ファイバひずみセンサ建設分野向けマニュアル」

当協会では、建設分野における分布型光ファイバひずみセンサの社会実装のさらなる促進を目指し、「建設分野における分布型光ファイバひずみセンサ導入のためのマニュアル」を発刊しました。入手をご希望の方は、無料でダウンロードできます！

⇒ <https://www.phosc.jp/article/000227.html>



無料でダウンロードできます！

<改訂2版発刊しました！>

「ポイント型光ファイバセンサ建設分野向けマニュアル」

当協会では、建設分野におけるポイント型光ファイバセンサの社会実装のさらなる促進を目指し、「建設分野におけるポイント型光ファイバセンサ導入のためのマニュアル」を発刊しました。入手をご希望の方は、無料でダウンロードできます！

⇒ <https://www.phosc.jp/article/000255.html>



無料でダウンロードできます！

<新刊！>

「分布型光ファイバ音響振動センサ（DAS）導入マニュアル」

準備中



会員募集！！ “新たな技術とのマッチングを求めて”

①貴社の様々なシーズが会員に広報され、ビジネス連携が生まれます。②様々な社会的ニーズ情報がキャッチでき、ビジネス発掘の原動力になります。③貴社の提案が当協会での新たな提案になり、社会活動につながります。入会のご希望は下記参照ください。

⇒ <https://www.phosc.jp/article/000014.html>

