



特定非営利活動法人

光ファイバセンシング振興協会

理事会

●理事長

中村健太郎：東京科学大学

●副理事長

足立 正二：事務局長

町島 祐一：株式会社レーザック

●理事

山下 英俊：株式会社KSK

新子谷悦宏：古河電気工業株式会社

辻 慎一郎：前田工織株式会社

村山 英晶：東京大学

山手 勉：白山工業株式会社

今井 道男：鹿島建設株式会社

森 孝之：事務局次長

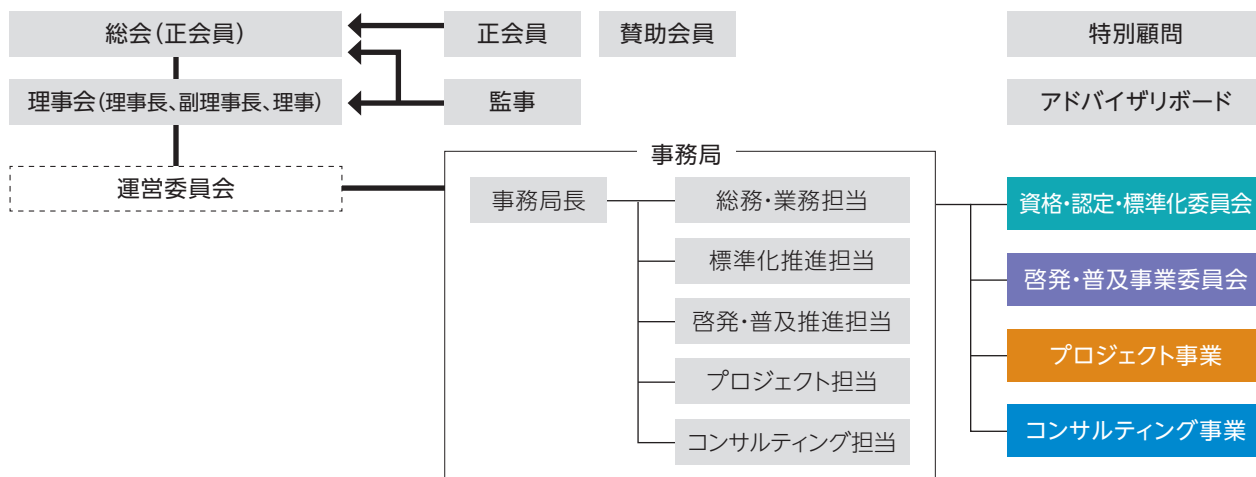
●監事

山田 利行

三輪 滋：ニュープレクス株式会社

2025.11 現在

組織図



主な活動内容

資格・認定・標準化委員会

- 標準化ガイドラインと施行規則等の検討(現在は、(一財)光産業技術振興協会/光ファイバセンサ標準化部会と連携)
- 資格認定に向けての講習会実施
- 光ファイバセンサ(分布型、ポイント型)建設分野向け導入マニュアル作成

啓発・普及事業委員会

- シンポジウム/セミナー/メールマガジンの企画・運営
- 外部研修会等への講師派遣
- 出版(「光ファイバセンサ入門」)
- 見学会(奥羽本線(地象センサ)、日南市(道路斜面モニタリング)、妙高大橋(構造モニタリング)、鹿島建設(株)研究所、気仙沼大島大橋(橋梁モニタリング)、(株)OKIコムエコーズ/シーテック事業所)
- 展示会出展



「光ファイバセンサ入門」

プロジェクト事業

- JR東日本プロジェクト(地象センサ(鉄道用光防災センサ)、橋梁ヘルスモニタリング)
- 国土交通省プロジェクト(広域モニタリングシステムの開発と氾濫予測技術への活用)
- 妙高大橋プロジェクト(構造モニタリング)
- 東北新幹線高館高架橋における光ファイバセンサ計測の研究(構造モニタリング)
- SIPプロジェクト(河川堤防の変状検知等モニタリングシステム)
- 気仙沼大島大橋モニタリング業務(橋梁モニタリング)

コンサルティング事業

- 随時

会員紹介

 <p>FBGロングセンサによる計測・モニタリングシステム</p> <p>NETIS登録番号 KT-140134-A</p> <p>KSK 構造物の調査・診断設計・施工のエキスパート</p> <p>構造診断研究開発</p> <p>https://www.k-s-k.co.jp</p>	 <p>光ファイバセンサー WX1033A/B</p> <p>OKI</p>	 <p>特定非営利活動法人 リアルタイム地震・防災情報利用協議会</p> <p>URL: http://www.real-time.jp/</p> <p>TEL: 03-5829-6368</p>	 <p>装置開発・現場施工 遠隔監視・データ解析</p> <p>LAZOC</p> <p>SENSING TECHNOLOGY</p>	 <p>ワンストップ・ソリューションを 実現する総合エンジニアリング企業へ</p> <p>ATK</p> <p>株式会社アナノ大成基礎エンジニアリング</p>
 <p>YOKOGAWA</p> <p>OFS_Inquiry@cs.jp.yokogawa.com</p>	 <p>SILIXAモジュール</p> <p>古河電気</p>	 <p>EFOX-1000 series</p> <p>株式会社 OKIコムエコース</p> <p>https://www.oki-oc.jp</p>	 <p>OKI</p> <p>株式会社 OKIコムエコース</p> <p>https://www.oki-oc.jp</p>	 <p>過酷な環境に！ 金属管 光ファイバセンサ</p> <p>ピコセンサ</p> <p>日鉄溶接工業株式会社</p> <p>https://www.nipponsteel.com</p>
 <p>革新的な分布型光ファイバ計測を用いた インフラのモニタリング技術</p> <p>100年をつくる会社</p> <p>in 鹿島</p>	 <p>国土の健全な開発と防災のための センサー・アデム</p> <p>前田工機</p>	 <p>光ファイバセンサを用いた極限環境計測</p> <p>新しい分野への応用に挑戦</p> <p>長野計器</p> <p>http://www.naganokeiki.co.jp/</p>	 <p>ORIENT BRAINS</p> <p>オリेंटブレイン 株式会社</p> <p>https://www.orientbrains.co.jp/</p>	 <p>NEUBREX</p> <p>https://www.neubrex.jp/</p>
 <p>持続可能な資源開発と土地利用のために 光ファイバセンシング技術で 大地を測る</p> <p>Geophysical Surveying Co., Ltd.</p> <p>DAS/DTS 成井内・地表モニタリング</p> <p>https://www.gsct.co.jp</p>	 <p>HAKUSAN</p> <p>白山工業株式会社</p> <p>先端技術と地震計測技術の融合により 世界の地震防災に貢献します。</p> <p>https://www.hakusan.co.jp/</p>	 <p>株式会社 ハイテック</p> <p>～レーザー・光・エレクトロニクスの専門会社～</p>	 <p>歪みセンサー用光ケーブル</p> <p>★光ファイバケーブルにガラス繊維を併用</p> <p>株式会社 オプトクエスト</p> <p>E-mail: sales-info@optoquest.co.jp</p> <p>URL: https://www.optoquest.co.jp</p>	 <p>【光をつなぐ技術で社会に 貢献します】</p> <p>株式会社 オプトクエスト</p> <p>E-mail: sales-info@optoquest.co.jp</p> <p>URL: https://www.optoquest.co.jp</p>
 <p>FBG センサーが 30 万円～</p> <p>多点で、温度・ひずみ・圧力の測定が可能</p> <p>● 1ファイバで 20 箇所を測定</p> <p>● 小断面積 (mm²)</p> <p>● 電磁場の影響を受けない</p> <p>ワイエルファイ株式会社</p>	 <p>NK Systems</p> <p>確かな光ファイバセンシングテクノロジー — 温度と振動をとらえる“光の目” —</p> <p>DTS</p> <p>DAS</p> <p>エヌケーシステム株式会社</p>	 <p>光ファイバセンサを 直ぐに使える状態でお届け！ インテロゲータと共に</p> <p>株式会社カルテック</p> <p>QUARTEC CORP.</p> <p>www.quartec.co.jp</p>	 <p>人と地球の未来に ベストアンサーを。</p> <p>OYO</p> <p>商用地質株式会社</p> <p>https://www.oyo.co.jp/</p>	 <p>ノイズに強い、高信頼・高精度 光ファイバー伝送型モニタリングシステム</p> <p>i-Line</p> <p>CORESYSTEM JAPAN</p>
 <p>スピード サービス</p> <p>エステック</p> <p>基礎と地盤から必要箇所のニーズに応じた センサとシステムを開発する総合的会社として 光ファイバの未来を拓いていきます。</p> <p>株式会社エステック 代表取締役社長 三浦 浩二</p> <p>http://www.estec.co.jp</p>	 <p>アナログ信号のデータ収集・解析の ソリューションカンパニー</p> <p>光ファイバアプリケーションに適した A/Dボード・D/Aボード</p> <p>MISH</p> <p>株式会社ミッシュ</p> <p>https://www.mish.co.jp/</p>	 <p>OCC</p> <p>Ocean Cable & Communications</p>	 <p>SEKISUI</p>	 <p>Anritsu Advancing beyond</p> <p>センシング & デバイスカンパニー</p> <p>光デバイスの開発・製造・販売</p>
 <p>MIRAIT ONE</p> <p>株式会社ミライワン</p>	 <p>SILIXA iDAS series, Canisense Sensing System</p> <p>GEO SYS</p>	 <p>あなたの暮らしとまちを 地下から支えています 私たちは地盤解析の専門集団です</p> <p>株式会社 IMAGEi Consultant</p> <p>イメージアイ コンサルタント</p>		

入会のご案内

当協会は国内外を問わず、広く門戸を開いている団体です。
光ファイバセンシングと防災・安全・安心の取り組みに参画の意思のある団体・個人のご入会をお待ちしています。
詳しくは、下記事務局までお気軽にご連絡ください。

会員の メリット

- 1社単独で光ファイバセンシング技術をベースにしたビジネスを進めるには困難を伴う場合もあります。光ファイバセンシング振興協会では各社の研究中あるいは完成された光ファイバセンシング技術を、会員相互の連携によりビジネス展開をすることができます。
- 光ファイバセンシング振興協会の強力なアドバイザーボードや著名な大学の先生方の適切な提言で、新しい技術の研究開発を行うことができます。
- 光ファイバセンシング技術者の育成および光ファイバセンシング用の計測器、センサユニット、システムや施工方法の標準化策定作業に参加が可能です。



特定非営利活動法人
光ファイバセンシング振興協会

〒104-0061 東京都中央区銀座6丁目13-16 ヒューリック銀座ウォールビル7階
事務局 TEL:03-6869-5738 FAX:03-6278-7420 e-mail: info@phosc.jp
URL <https://www.phosc.jp>

(202511)