

理事会

●理事長

中村健太郎：東京工業大学

●副理事長

足立 正二：事務局長

小松 康俊：事務局次長

山下 英俊：株式会社KSK

三輪 滋：飛島建設株式会社

田畑 和文

●理事

新子谷悦宏：古河電気工業株式会社

山本 一美：株式会社構造計画研究所

辻 慎一郎：前田工織株式会社

町島 祐一：株式会社レーザック

村山 英晶：東京大学

山手 勉：長野計器株式会社

黄 黄：茨城大学

今井 道男：鹿島建設株式会社

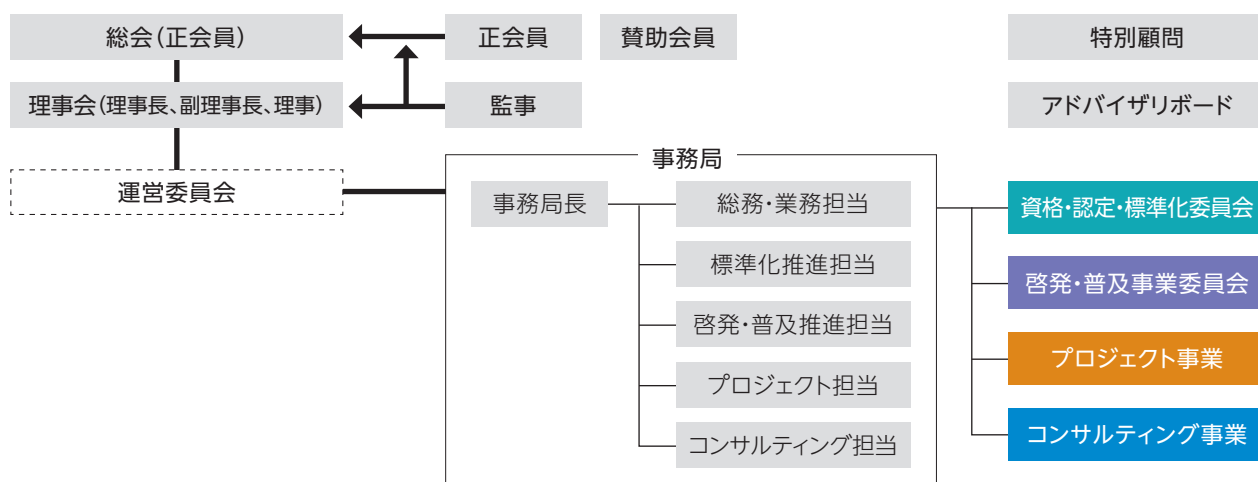
●監事

森 孝之：静岡沖電気株式会社

山田 利行

2021.10 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/光ファイバセンサ専門部会と連携）
- 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））
- 展示会出展



「光ファイバセンサ入門」

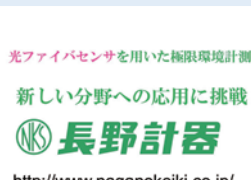
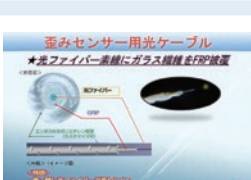
プロジェクト事業

- JR東日本プロジェクト（地象センサ（鉄道用光防災センサ）、橋梁ヘルスマニタリング）
- 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

 FBGセンサーによる計測・モニタリングシステム NETIS登録番号 KT-140134-A KSK 構造計測研究所 橋梁物の調査・診断設計・施工のエキスパート https://www.k-s-k.co.jp	 光ファイバーセンサー WX1033A/B 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 URL: http://www.real-time.jp/ TEL: 03-5829-6368	 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 URL: http://www.real-time.jp/ TEL: 03-5829-6368	 装置開発・現場施工 遠隔監視・データ解析 LAZOC SENSING TECHNOLOGY	 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 ATK 株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング
 YOKOGAWA OFS_inquiry@cs.jp.yokogawa.com	 WJTLAモジュール 古河電工	 EFOX-1000 series www.kyowa.co.jp	 スマートな未来へ New Business Contractor 飛島建設 www.tobishima.co.jp	 過酷な環境に！ 金属管 光ファイバセンサ ピコセンサ 日鉄溶接工業株式会社 日鉄溶接工業株式会社
 SHINKAWA info.g@shinkawa.co.jp	 ICTを活用した インフラ維持管理ソリューション 構造計画研究所 KOZO KEIKAKU ENGINEERING Inc.	 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 100年をつくる会社 in 鹿島	 EPSON EXCEED YOUR VISION https://www.epson.jp/prod/sensing_system	 盛土の健全度評価用ジオテキスタイル センサーアテム 前田工繊
 光ファイバセンサを用いた極限環境計測 新しい分野への応用に挑戦 長野計器 http://www.naganokeiki.co.jp/	 ORIENT BRAINS オリエントブレイン 株式会社 https://www.orientbrains.co.jp/	 NEUBREX https://www.neubrex.jp/	 OKI Open up your dreams 静岡OKI https://www.oki.com/jp/	 株式会社 ハイテック ～レーザー・光・エレクトロニクスの特約店～
 歪みセンサー用光ケーブル ★光ファイバー素線にガラス繊維をFPC設置 UXXC	 Optical Sensing Instrument HYPERION s255 株式会社シミウス https://www.cmiwus.jp	 持続可能な資源開発と地盤利用のために 光ファイバセンシング技術で 大地を測る 物理計測コンサルタント Geophysical Surveying Co., Ltd. DAS/DTS 坑井内・地表モニタリング https://www.gscl.co.jp		

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リ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>

(202112/200P)