

令和6年度 事業報告書

特定非営利活動法人光ファイバセンシング振興協会

1 事業の成果

当法人は、ここ数年、①光技術を応用した社会インフラ診断システムの開発と市場の創造、②光ファイバセンシングを当たり前技術にするための情報発信を基本とした活動を進めるとともに、他団体との連携も引き続き行って参りました。

令和6年度は、11月に5年ぶりとなる第12回シンポジウムを開催し、大変多くの方にご参加いただきました。また、「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」及び「ポイント型光ファイバセンサ建設分野向けマニュアル」の改訂版を発行するとともに、新たに「分布型光ファイバ音響センサ（DAS）導入のためのマニュアル」の発行に向けて進めております。さらに、ホームページやメールマガジンによる情報発信を引き続き進めて参りました。

現在、光ファイバセンシング業界では分布型音響センサ（DAS）をはじめとする分布型／ポイント型センサの技術進展や社会実装が進んでいます。特に八潮の事故をきっかけに、既設の伝送用光ファイバを利用して社会インフラの課題解決に貢献をという機運も高まっており、当法人としては、より一層、これら技術の導入と発展に寄与して参ります。

2 事業の実施に関する事項

(1) 特定非営利活動に係る事業

(事業費の総費用【10,716】千円)

定款に記載された事業名	事業内容	日時	場所	従事者人数	受益対象者範囲	受益対象者人数	事業費(千円)
(1)光ファイバセンシング技術の普及・啓発及び推進に関する事業	ホームページ、メールマガジン（当法人に関連するイベントの紹介、光ファイバセンシング市場ニュースの配信等）を通じた情報の提供、他団体との連携による情報提供、技術交流会開催	通年	法人事務所	1名	一般市民及び光ファイバセンシング技術関係者、団体	約1250人	3,200
	情報公開及び交流の促進を目的とした、第12回シンポジウムの開催	令和6年11月	東京大学（本郷キャンパス）	7名	一般市民及び光ファイバセンシング技術関係者、団体	119人	
	ホームページの英文化（海外への情報発信）	通年	法人事務所	1名	一般市民及び光ファイバセンシング技術関係者、団体	不特定多数	

	「光ファイバセンサ入門（PDF版）の電子書籍販売及び、ホームページでの全編公開	通年	法人事務所	2名	一般市民及び光ファイバセンシング技術関係者、団体	不特定多数	
	WEBセミナー準備	-	-	-	-	-	
	オプトロニクス社主催のOPIE'25への出展	令和7年4月	神奈川県横浜市パシフィコ横浜	2名	光ファイバセンシング技術関係者、団体	不特定多数	
	「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」及び「ポイント型光ファイバセンサ建設分野向けマニュアル」作成、WGの開催、実験設備等の見学	随時	法人事務所 茨城県つくば市	8名	一般市民及び光ファイバセンシング技術関係者、団体	28名	
	マニュアルPDF版のダウンロード申込受付 マニュアル普及のためのチラシ作成	随時	法人事務所	2名	一般市民及び光ファイバセンシング技術関係者、団体	不特定多数	
	光ファイバセンサ標準化に向けたIEC規格、JIS規格策定準備	随時	法人事務所	8名	一般市民及び光ファイバセンシング技術関係者、団体	不特定多数	
(2)光ファイバセンシング技術についての研究・開発及びその公表に関する事業	【光ファイバによる橋梁モニタリング調査業務】 気仙沼大島大橋のモニタリング継続実施	通年	宮城県 気仙沼市 気仙沼大島大橋	6名	一般市民	不特定多数	7,516
	第29回光ファイバセンサ国際会議（OFS-29）inポルトガルに参加する学生に対する旅費及び参加費の支援	令和7年4月	法人事務所	8名	光ファイバセンシング技術関係者	8大学 17名	

(3) 光ファイバセンシング技術者の育成に関する事業	事業実施に向けた調査、情報の収集などの実施	通年	法人事務所	1名	光ファイバセンシング業界関係者	不特定多数	0
(4) 光ファイバセンシング技術についての検定試験の実施及び技術認定に関する事業	事業開始に向けた調査、情報の収集などの実施	通年	法人事務所	1名	光ファイバセンシング業界関係者	不特定多数	0

令和6年度 活動計算書

令和6年7月1日から令和7年6月30日まで

特定非営利活動法人光ファイバセンシング振興協会

(単位:円)

科 目	金 額	
I 経常収益		
1 受取会費		
団体正会員受取会費	4,700,000	
団体賛助会員受取会費	650,000	
個人正会員受取会費	40,000	
個人賛助会員受取会費	0	5,390,000
2 受取寄附金		
受取寄附金	0	0
3 受取助成金等		
受取助成金	0	0
4 事業収益		
光ファイバセンシング技術の普及・啓発及び 推進に関する事業収益	1,013,950	
光ファイバセンシング技術についての研究・ 開発及びその公表に関する事業収益	0	
光ファイバセンシング技術者の育成に関する 事業収益	0	
光ファイバセンシング技術についての検定 試験の実施及び技術認定に関する事業収益	0	
企業・団体等が行う光ファイバセンシング技術 についての各種事業の評価・監視及びその 支援に関する事業収益	0	1,013,950
5 その他収益		
受取利息	9,858	
雑収入	0	9,858
経常収益計		6,413,808
II 経常費用		
1 事業費		
(1) 人件費		
給料手当	919,650	
人件費計	919,650	
(2) その他経費		
広告宣伝費	653,564	
荷造運賃	0	
通信運搬費	0	
事務用品費	0	
会議費	174,300	
会場費	0	
旅費交通費	0	
印刷製本費	894,560	
諸会費	491,600	
支払手数料	0	
賃借料	0	
保険料	0	
支払報酬料	66,822	
寄附金	6,352,145	
その他事業費	1,113,567	
表彰副賞賞金	50,000	
その他経費計	9,796,558	
事業費計		10,716,208
2 管理費		
(1) 人件費		
役員報酬	50,000	
給料手当	563,100	
法定福利費	5,785	
人件費計	618,885	
(2) その他経費		
広告宣伝費	12,122	
通信運搬費	143,688	
事務用品費	338,009	
会議費	11,867	
旅費交通費	339,062	
印刷製本費	7,310	
支払手数料	77,900	
賃借料	419,650	
租税公課	836,800	
寄附金	0	
支払報酬料	231,274	
雑費	0	
その他経費計	2,417,682	
管理費計		3,036,567
経常費用計		13,752,775
当期経常増減額		-7,338,967
III 経常外収益		
経常外収益計		0
IV 経常外費用		
経常外費用計		0
税引前当期正味財産増減額		-7,338,967
当期正味財産増減額		-7,338,967
前期繰越正味財産額		16,108,018
次期繰越正味財産額		8,769,051

令和6年度 貸借対照表

令和7年6月30日現在

特定非営利活動法人光ファイバセンシング振興協会
(単位:円)

科 目	金 額	
I 資産の部		
1 流動資産		
現金預金	13,615,907	
棚卸資産	7,672	
前渡金	0	
前払費用	0	
未収入金	0	
流動資産合計		13,623,579
2 固定資産		
(1)有形固定資産		
工事器具備品	0	
減価償却累計額	0	
有形固定負債合計		0
(2)投資その他の資産		
保証金	60,000	
投資その他の資産合計		60,000
固定負債合計		60,000
資産合計		13,683,579
II 負債の部		
1 流動負債		
未払金	172,460	
未払消費税	0	
前受金	4,740,000	
預り金	2,068	
流動負債合計		4,914,528
2 固定負債		
固定負債合計		0
負債合計		4,914,528
III 正味財産の部		
前期繰越正味財産		16,108,018
当期正味財産増加額		△ 7,338,967
正味財産合計		8,769,051
負債及び正味財産合計		13,683,579

令和6年度 計算書類の注記

事業報告用

特定非営利活動法人光ファイバセンシング振興協会

1. 重要な会計方針

計算書類の作成は、NPO法人会計基準（2010年7月20日2017年12月12日最終改正 NPO法人会計基準協議会）によっています。

(1) 棚卸資産の評価基準及び評価方法

棚卸資産の評価基準は、原価基準により評価方法は総平均法によっています。

(5) 消費税等の会計処理

消費税等の会計処理は、税込経理方式によっています。

2. 事業別損益の状況

(単位：円)

科目	光ファイバセンシング技術の普及・啓発及び推進に関する事業	光ファイバセンシング技術についての研究・開発及びその公表に関する事業	光ファイバセンシング技術者の育成に関する事業	光ファイバセンシング技術についての検定試験の実施及び技術認定に関する事業	事業部門計	管理部門	合計
I 経常収益							
1. 受取会費	0	0	0	0	0	5,390,000	5,390,000
2. 受取寄附金	0	0	0	0	0	0	0
3. 受取助成金等	0	0	0	0	0	0	0
4. 事業収益	1,013,950	0	0	0	1,013,950	0	1,013,950
5. その他収益	5,320	4,538	0	0	9,858	0	9,858
経常収益計	1,019,270	4,538	0	0	1,023,808	5,390,000	6,413,808
II 経常費用							
(1) 人件費							
役員報酬	0	0	0	0	0	50,000	50,000
給料手当	919,650	0	0	0	919,650	563,100	1,482,750
法定福利費	0	0	0	0	0	5,785	5,785
人件費計	919,650	0	0	0	919,650	618,885	1,538,535
(2) その他経費							
広告宣伝費	653,564	0	0	0	653,564	12,122	665,686
通信運搬費	0	0	0	0	0	143,688	143,688
荷造運賃	0	0	0	0	0	0	0
事務用品費	0	0	0	0	0	338,009	338,009
会議費	174,300	0	0	0	174,300	11,867	186,167
会場費	0	0	0	0	0	0	0
旅費交通費	0	0	0	0	0	339,062	339,062
印刷製本費	894,560	0	0	0	894,560	7,310	901,870
支払手数料	0	0	0	0	0	77,900	77,900
賃借料	0	0	0	0	0	419,650	419,650
保険料	0	0	0	0	0	0	0
租税公課	0	0	0	0	0	836,800	836,800
支払報酬料	66,822	0	0	0	66,822	231,274	298,096
諸会費	491,600	0	0	0	491,600	0	491,600
寄附金	0	6,352,145	0	0	6,352,145	0	6,352,145
その他事業費	0	1,113,567	0	0	1,113,567	0	1,113,567
表彰副賞賞金	0	50,000	0	0	50,000	0	50,000
その他経費計	2,280,846	7,515,712	0	0	9,796,558	2,417,682	12,214,240
経常費用計	3,200,496	7,515,712	0	0	10,716,208	3,036,567	13,752,775
当期経常増減額	-3,100,876	-7,511,174	0	0	-9,692,400	2,353,433	-7,338,967

4. 使途等が制約された寄附金等の内訳

使途等が制約された寄附金等の内訳（正味財産の増減及び残高の状況）は以下の通りです。

当法人の正味財産は8,769,051円ですが、そのうち2,678,898円は、下記のように使途が特定されています。

したがって使途が制約されていない正味財産は6,090,153円です。

(単位：円)

内容	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	備考
国際会議運営事業	9,292,156	4,577	-6,617,835	2,678,898	
合計	9,292,156	4,577	-6,617,835	2,678,898	

令和6年度 財産目録

令和7年6月30日現在

特定非営利活動法人光ファイバセンシング振興協会

科 目	金 額		
I 資産の部			
1 流動資産			
現金預金	13,615,907		
前渡金	7,672		
前払費用	0		
未収入金	0		
棚卸資産	0		
流動資産合計		13,623,579	
2 固定資産			
工事器具備品	0		
減価償却累計額	0		
固定負債合計		0	
3 投資その他の資産			
保証金	60,000		
固定負債合計		60,000	
資産合計			13,683,579
II 負債の部			
1 流動負債			
未払金	172,460		
未払消費税	0		
前受金	4,740,000		
預り金	2,068		
流動負債合計		4,914,528	
2 固定負債			
長期借入金	0		
固定負債合計		0	
負債合計			4,914,528
正味財産			8,769,051

令和6年度年間役員名簿

（前事業年度において役員であったことがある全員の氏名及び住所又は居所並びにこれらの者についての前事業年度における報酬の有無を記載した名簿）

特定非営利活動法人光ファイバセンシング振興協会

1 確認事項（法第20条及び第21条を確認の上、チェックを入れてください。）

- 以下の役員には、欠格事由者が含まれません。（法第20条関係）
各役員について、親族の規定に違反していません。（法第21条関係）

2 役員一覧

	役名 どちらかに○	(フリガナ)		前事業年度内の 就任期間	報酬を受けた期間 (該当者のみに記入)
		氏名			
1	○理事 監事	(ナカムラ ケンタロウ)	中村 健太郎	令和6年7月1日 ～ 令和7年6月30日	令和6年7月1日 ～ 令和7年6月30日
2	○理事 監事	(アダチ ショウジ)	足立 正二	令和6年7月1日 ～ 令和7年6月30日	年 月 日 ～ 年 月 日
3	○理事 監事	(ヤマシタ ヒデアキ)	山下 英俊	令和6年7月1日 ～ 令和7年6月30日	年 月 日 ～ 年 月 日
4	○理事 監事	(マチシマ ヨウイチ)	町島 祐一	令和6年7月1日 ～ 令和7年6月30日	年 月 日 ～ 年 月 日
5	○理事 監事	(ヤマモト カズミ)	山本 一美	令和6年7月1日 ～ 令和7年6月30日	年 月 日 ～ 年 月 日
6	○理事 監事	(ムラヤマ ヒデアキ)	村山 英晶	令和6年7月1日 ～ 令和7年6月30日	年 月 日 ～ 年 月 日
7	○理事 監事	(ヤマテ ツトム)	山手 勉	令和6年7月1日 ～ 令和7年6月30日	年 月 日 ～ 年 月 日
8	○理事 監事	(アライシタニ ヨシヒロ)	新子谷 悦宏	令和6年7月1日 ～ 令和7年6月30日	年 月 日 ～ 年 月 日
9	○理事 監事	(ツジ シンイチロウ)	辻 慎一郎	令和6年7月1日 ～ 令和7年6月30日	年 月 日 ～ 年 月 日
10	○理事 監事	(コウ コウ)	HUANG HUANG (黄 璜)	令和6年7月1日 ～ 令和7年6月30日	年 月 日 ～ 年 月 日

書式第18号 (法第28条関係)

11	理事 監事	(イイミチ)		令和 6年 7月 1日	年 月 日
		今井 道男		令和 7年 6月 30日	年 月 日
12	理事 監事	(トキカキ)		令和 6年 7月 1日	年 月 日
		森 孝之		令和 7年 6月 30日	年 月 日
13	理事 監事	(ヤマダ トシキ)		令和 6年 7月 1日	令和 6年 7月 1日
		山田 利行		令和 7年 6月 30日	令和 7年 6月 30日
14	理事 監事	(コマツ ヤスシ)		令和 6年 7月 1日	令和 6年 7月 1日
		小松 康俊		令和 7年 6月 30日	令和 7年 6月 30日

社員名簿（社員のうち10人以上の者の名簿）

特定非営利活動法人光ファイバセンシング振興協会

	氏名	
1	沖電気工業株式会社 代表取締役 森 孝廣	
2	横河電機株式会社 代表取締役社長 奈良 寿	
3	株式会社KSK 代表取締役 平澤 賢治	
4	古河電気工業株式会社 代表取締役社長 森平 英也	
5	株式会社構造計画研究所 代表取締役社長 湯口 達夫	
6	前田工織株式会社 代表取締役社長 前田 尚宏	
7	株式会社レーザック 代表取締役 町島 祐一	
8	長野計器株式会社 代表取締役社長 佐藤 正継	
9	株式会社OKIコムエコーズ 代表取締役社長 大塚 竜治	
10	中村 健太郎	

