

令和元年度 事業報告書

第十五期 平成31年 4月 1日から 令和2年 3月 31日まで

特定非営利活動法人LONMARK JAPAN

1 事業の成果

LONMARK JAPANは近年、活動の柱になるビル設備監視・制御に対する「オープンネットワーク」普及啓蒙活動を、広く他団体とも行ってきた。IoTの実用化が現実的になってきた現在、従来以上に通信関連技術の重要性も増してきている。

本法人では平成元年度もこの点を重視し、エンドユーザ、インテグレータ、メーカーに最新情報を提供すると共に、相互の交流、情報交換の機会を提供することを注力し活動を行ってきた。

具体的な活動としては、東京都で一般セミナーLMS2019を1回、技術セミナーIIoT研究会を2回開催した。LMS2019東京は、昨年に引き続き（一社）日本KNX協会と共同で開催し、クラウド時代のビル管理最前線の状況、通信環境としての高速配電線搬送技術の現状、LPWA無線通信等の通信インフラ、またビルオーナーが今後のビル設備に求めている機能など、広く現状を知っていただくセミナーとなった。

IIoT研究会では、ハード面では、各種オープンネットワーク通信（BACNet、LonWorks、KNX）の最新情報、さら会員企業様による技術情報発表等を行い、オープンな議論の場を提供した。なお、上記活動で発表した資料は、ホームページから入手可能としている。

標準化活動としては、LMI技術ミーティングへのネット参加、「スマートIoT推進フォーラム」技術分科会にて継続参加し情報収集すると共に「LonWorks」の技術紹介を行った。

他団体との協力体制として「HD-PLCアライアンス」および「ZETAアライアンス」の2団体と相互に特別会員の協定を結び、連携活動を始めた。

また、製品認証事業では引き続きLONMARK Internationalの標準化に関する共同研究への参加を行った。

2 事業の実施に関する事項

事業名	事業内容	実施日時	実施場所	従事者の人数	受益対象者の範囲及び人数	事業費の金額（千円）
(1) オープンネットワーク普及啓蒙事業	① 講習会、セミナー等の開発事業、部会、分科会活動	LMSセミナー 年1回開催 (11月21日)	東京	7人	メーカー、インテグレータ、デベロッパー、ビルオーナー参加者66人	595
	② オープンネットワーク標準化適合技術（ハード及びソフト）の啓蒙事業	技術セミナー3回 開催(8月29日、 11月21日 3月18日中止)	東京	4人	メーカー、インテグレータ、教育関係各15、29人	15
	③ ホームページ運営事業及び各種メディアを通じた広報活動	通年	法人事務所	5人	メーカー、インテグレータ、施主、オーナー、教員、学生不特定多数	380
	④ 他団体・行政との協力に技術標準化及び活動	通年	法人事務所	7人	メーカー設計者、施主、オーナー、インテグレータ	15
(2) 標準規格適合ソフトウェア、製品認証事業	標準規格拡大のための調査研究、標準規格の市場における利用を促進する	通年	法人事務所	5人	メーカー、インテグレータ、施主、オーナー、不特定多数	231

(3) その他の事業

該当なし

令和元年度活動報告

	計 画	実 施 結 果
事業推進委員会	<p>(1) オープンネットワーク・IoT技術啓蒙活動</p> <p>① LONMARK SESSON 2019 の開催</p> <ul style="list-style-type: none"> ・一般社団法人 日本KNX協会との共同開催 ・IoT応用技術動向について ・ビル制御システムネットワークの新潮流について ・IIoTシステム研究会実証実験結果について ・オープンネットワークソリューションの実際(会員企業) 	<ul style="list-style-type: none"> ・開催:LONMARK SESSION 2019 東京 テーマ:「ビルオートメーションの最新情報」 一般社団法人 日本KNX協会との共同開催 (今回よりHD-PLCアライアンスの協賛あり) 開催日時:平成元年11月21日(金) 13:00~16:40 場所:オリンピック記念青少年総合センター 参加者:66名
	<p>② 技術セミナー</p> <ul style="list-style-type: none"> ・IIoTシステム研究会の継続(会員活動):3回/年:一般への公開 1)AHR EXPO 2019 技術内容紹介(最新コントローラ実証実験) 2)クラウド環境実証(テスト環境整備)、SCADA等使用環境構築紹介、法律問題調査報告 3)Echelon新製品(i.LON700 Edge Server)およびIzoT評価環境の構築 	<ul style="list-style-type: none"> ・開催:LonMark IIoT研究会 ・第8回ミーティング:アンカンファレンス方式での開催 開催日時:令和元年8月29日(木) 14:00~16:30 場所:国立オリンピック記念青少年総合センター 参加者:15名 ・第9回ミーティング:アンカンファレンス方式での開催 開催日時:令和元年11月21日(木) 10:00~11:30 場所:国立オリンピック記念青少年総合センター 参加者:29名 ・ファシリテータ:山添知久、田中宏明(LONMARK JAPAN 理事) ・第10回ミーティング予定 開催日時:令和2年3月18日(火) 14:00~16:30 場所:国立オリンピック記念青少年総合センター (COVID-19の影響を避けるため延期)
	<p>③ 広報活動強化</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ホームページの検討(資料ダウンロードの簡便化、レスポンス向上) ・所属団体(東大グリーンICTプロジェクト, JSCA, スマートIoT推進フォーラム技術標準化分科会等)活動内容の提供 ・IIoTシステム研究会実証実験結果の展示会公開((スマートビルディングEXPO2019) 	<ul style="list-style-type: none"> ・セキュリティを確保したHPにてセミナー資料公開・サーバーの強化 ・スマートIoT推進フォーラム技術標準化分科会にて、LonTalkプロトコルの説明実施 ・スマートビルディング EXPO2019で、(株)リードシステム様ご協力により展示
	<p>④ 技術標準化活動</p> <ul style="list-style-type: none"> ・IoT普及団体活動への参加、他団体および他業界との共同活動 ・ビル制御システム・設計開発技術者トレーニング支援 ・LMI技術部会への情報発信強化による活動への貢献 	<ul style="list-style-type: none"> ・「HD-PLCアライアンス」「ZETAアライアンス」との活動連携協定 ・スマートIoT推進フォーラム 技術・標準化分科会通信TFへの参加 ・LMJ技術ミーティング参加

LONMARK JAPAN 令和元年度活動報告(事務局)

■総会開催実績

第14回通常総会 令和元年5月22日 東京都南部労政会館

42正会員中33会員参加

■理事会開催実績

	開催日	開催場所
第1回	4月17日	(株)エム・システム技研
第2回	5月15日	(株)エム・システム技研
第3回	6月 1日	(株)エム・システム技研
第4回	6月12日	(株)エム・システム技研
第5回	7月17日	(株)エム・システム技研
第6回	8月21日	(株)エム・システム技研
第7回	9月18日	(株)エム・システム技研
第8回	10月16日	(株)エム・システム技研
第9回	11月14日	(株)エム・システム技研
第10回	12月18日	(株)エム・システム技研
第11回	2月19日	(株)エム・システム技研
第12回	3月18日	Web会議システム

■会員数増減

令和元年度末 正会員 30社 14人 (前年度末 27社 13人)

特別会員 1社・2団体・6名 (前年度末 1社・6名)

新規入会 団体会員:3社 個人会員:3名 特別会員:2団体

ストラテジコア株式会社(令和元年年5月)

株式会社テクサー(令和2年1月)

八千代電設工業株式会社(令和2年2月)

田中 宏明様(令和元年5月)

重松 行生様(令和元年11月)

相原 直樹様(令和2年1月)

HD-PLCアライアンス(令和元年10月)

ZETAアライアンス(令和2年1月)

退会 個人会員:2名

宮脇 公俊様(令和元年11月)

石戸谷 徹様(令和2年3月31日ー 同日理事も辞任)-

第十五期

決 算 報 告 書

自 平成31年 4月 1日

至 令和2年 3月31日

特定非営利活動法人 LONMARK JAPAN

令和元年度 特定非営利活動に係る事業 会計財産目録

令和2年 3月 31日現在

特定非営利活動法人LONMARK JAPAN

(単位:円)

科	目	金	額
I	資産の部		
1	流動資産		
	現金預金		
	現金	0	
	普通預金 三菱東京UFJ銀行市ヶ谷支店	16,719,477	
	前払費用		
	総会会場費等	2,300	
	流動資産合計		16,721,777
2	固定資産		
	固定資産合計		0
	資産合計		16,721,777
II	負債の部		
1	流動負債		
	未払金	22,798	
	翌年度分前受会費	280,000	
	仮受金	10,000	
	流動負債合計		312,798
2	固定負債		
	固定負債合計		0
	負債合計		312,798
	正味財産		16,408,979

令和元年度 特定非営利活動に係る事業 会計貸借対照表

令和2年 3月 31日現在

特定非営利活動法人LONMARK JAPAN

(単位：円)

科 目	金 額	金 額	金 額
I 資産の部			
1 流動資産			
現金預金	16,719,477		
前払金	2,300		
流動資産合計		16,721,777	
2 固定資産			
固定資産合計		0	
資産合計			16,721,777
II 負債の部			
1 流動負債			
未払金	22,798		
前受金	280,000		
仮受金	10,000		
流動負債合計		312,798	
2 固定負債			
固定負債合計		0	
負債合計			312,798
III 正味財産の部			
前期繰越正味財産		15,227,765	
当期正味財産増減額		1,181,214	
正味財産合計			16,408,979
負債及び正味財産合計			16,721,777

令和元年度 活動予算管理月報

平成31年4月1日から 令和2年3月31日まで

特定非営利活動法人LONMARK JAPAN

(単位：円)

科 目	金 額		
	予算額 (A)	決算額 (B)	差異 (B - A)
I 経常収益			
1 受取会費			
正会員受取会費	3,350,000	3,750,000	400,000
2 事業収益			
オープンネットワーク普及啓発事業収入			
協賛金 (共催金)		139,584	139,584
3 その他収益			
受取利息		140	140
経常収益計	3,350,000	3,889,724	539,724
II 経常費用			
1 事業費			
(1) 人件費			
人件費計	0	0	0
(2) その他経費			
会議費	200,000	138,561	-61,439
施設・会場費	100,000	28,300	-71,700
旅費交通&運送費	500,000	228,072	-271,928
製作物費	400,000	14,814	-385,186
印刷物製本費	350,000	180,199	-169,801
講師講演費	250,000	35,003	-214,997
ホームページ運営・広報活動費	450,000	380,425	-69,575
製品認証事業費	250,000	231,060	-18,940
その他経費計	2,500,000	1,236,434	-1,263,566
事業費計	2,500,000	1,236,434	-1,263,566
2 管理費			
(1) 人件費			
人件費計	0	0	0
(2) その他経費			
総会理事会運営費	140,000	108,623	-31,377
旅費交通費	70,000	60,781	-9,219
郵便通信運搬費	80,000	42,091	-37,909
消耗品費・什器備品費	90,000	34,070	-55,930
事務代行委託料	900,000	900,000	0
オフィス委託費	300,000	300,000	0
支払手数料	10,000	3,971	-6,029
雑費	60,000	22,540	-37,460
その他経費計	1,650,000	1,472,076	-177,924
管理費計	1,650,000	1,472,076	-177,924
3 予備費			
予備費計	200,000	0	-200,000
経常費用計	4,350,000	2,708,510	-1,641,490
当期経常増減額	-1,000,000	1,181,214	2,181,214
III 経常外収益			
経常外収益計	0	0	0
IV 経常外費用			
経常外費用計	0	0	0
税引前当期正味財産増減額	-1,000,000	1,181,214	2,181,214
法人税・住民税及び事業税	0	0	0
前期繰越正味財産額	15,227,765	15,227,765	0
次期繰越正味財産額	14,227,765	16,408,979	2,181,214

令和元年度 活動計算書

平成31年4月1日から 令和2年3月31日まで

特定非営利活動法人 LONMARK JAPAN

(単位:円)

科	目	金	額
I	経常収益		
1	受取会費		
	正会員受取会費	3,750,000	
2	事業収益		
	オープンネットワーク普及啓発事業収益		
	協賛金(共催金)	139,584	
3	その他収益		
	受取利息	140	
	経常収益計		3,889,724
II	経常費用		
1	事業費		
	(1)人件費		
	人件費計	0	
	(2)その他経費		
	会議費	138,561	
	施設・会場費	28,300	
	旅費交通&運送費	228,072	
	製作物・印刷物製本費	195,013	
	講師講演費	35,003	
	ホームページ運営費	380,425	
	製品認証事業費	231,060	
	その他経費計	1,236,434	
	事業費計		1,236,434
2	管理費		
	(1)人件費		
	人件費計	0	
	(2)その他経費		
	総会理事会運営費	108,623	
	旅費交通費	60,781	
	郵便通信運搬費	42,091	
	消耗品費・什器備品費	34,070	
	事務代行委託費	900,000	
	オフィス賃貸料	300,000	
	支払手数料	3,971	
	雑費	22,540	
	その他経費計	1,472,076	
	管理費計		1,472,076
3	予備費		
	予備費計		0
	経常費用計		2,708,510
	当期経常増減額		1,181,214
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		1,181,214
	法人税、住民税及び事業税		0
	当期正味財産増減額		1,181,214
	前期繰越正味財産額		15,227,765
	次期繰越正味財産額		16,408,979

令和元年度 計算書類の注記

特定非営利活動法人 LONMARK JAPAN

1. 重要な会計方針

計算書類の作成は、NPO会計基準

(2010年7月20日 2011年11月20日一部改正 NPO法人会計基準会) によっています。

(1) 消費税等の会計処理

消費税の会計処理は、税込み方式によっています。

2. 事業別損益の状況

(単位：円)

科目	オープンネットワーク 普及啓発事 業	製品認証事業	事業部門計	管理部門	合計
I 経常収益					
1. 受取会費				3,750,000	3,750,000
2. 受取寄附金					
3. 受取助成金等					
4. 事業収益	139,584		139,584		139,584
5. その他収益				140	140
経常収益計	139,584	0	139,584	3,750,140	3,889,724
II 経常費用					
(1) 人件費	0	0	0	0	0
人件費計	0	0	0	0	0
(2) その他経費					
会議費	138,561		138,561		138,561
施設・会場費	28,300		28,300		28,300
旅費交通&運送費	228,072		228,072		228,072
製作物・印刷物製本費	195,013		195,013		195,013
講師講演費	35,003		35,003		35,003
ホームページ運営費	380,425		380,425		380,425
製品認証事業費		231,060	231,060		231,060
総会理事会運営費				108,623	108,623
旅費交通費				60,781	60,781
郵便通信運搬費				42,091	42,091
消耗品費・什器備品費				34,070	34,070
事務代行委託費				900,000	900,000
オフィス賃貸料				300,000	300,000
支払手数料				3,971	3,971
雑費				22,540	22,540
その他経費計	1,005,374	231,060	1,236,434	1,472,076	2,708,510
(3) 予備費計	0	0	0	0	0
経常費用計	1,005,374	231,060	1,236,434	1,472,076	2,708,510
当期経常増減額	-865,790	-231,060	-1,096,850	2,278,064	1,181,214