

令和6年度事業報告書

第二十期 令和6年 4月 1日から 令和7年 3月 31日まで

特定非営利活動法人LONMARK JAPAN

1 事業の成果

本年度はLMJ設立20周年であり、設立以来の関係者を招待して20周年記念セミナーを開催した。最近の話題であるスマートシティ、スマートビルへの接続性の面から、マルチプロトコルによるオープンシステム統合に関する基礎及び先端技術の情報収集と普及啓蒙活動に注力した。各プロトコルをIP統合で適用できる製品と技術に関する実機の作成や検証を行ってきたが、これらをロンマークジャパンの会員のみならずBAの現場技術者に展開するための啓蒙と推進を行った。そのため、オープンシステム統合のBAのコンセプトの理解を深めるための学習資料や学習の場の提供を会員の協力を得て実施した。テスト用フィールド機器とデモ実機による学習、LonWorksに加えBACnet, KNX, DALI, Nessum, EnOceanの最新の統合を含めたトレーニングプログラムを実行した。会員が実際に利用できるPCやツールを2セット準備し会員3社に実際に提供した。経済産業省のIPA傘下であるDADCのスマートビルガイドライン作レビューとスマートビル共創機構設立にも積極的に協力した。またIT業界も含めた同じ目的を持つ他業界団体・企業等との情報交換を積極的に行い、他分野と連携したIAPオープンネットワーク統合の実現に協力した。ロンマークジャパンはIPA統合技術をコア技術として、国の方針であるSociety5.0とスマートシティ、スマートビルのオープンシステム統合の方向にシフトした。主な活動結果を下記に示す。

- (1) ロンマークジャパン設立20周年記念セミナーを実施約50名の参加者で方法交換会も実施した。
- (2) マルチプロトコル対応ソフトを組み込んだデモシステムを常に最新に保ち、マルチプロトコルインテグレーション(MPI)のシステムを展示会やセミナーで活用した。
- (3) 本年もHD-PLCアライアンス（Nessumアライアンスに改称）と定例会議で相互技術交流を継続。
- (4) AHR-Expo2025に副理事長が参加しデモ機実演と講演を実施、BAの海外最新情報を入手し提供した。
- (5) デジタル庁のDADCからの依頼でスマートビル共創機構の設立準備会に参加し設立に協力した。
- (6) 最新のスマートビル清水建設の「NOVARE」見学会を実施した。
- (7) 教育用の環境を整えた。具体的には教育用パソコン2台、統合ツール（IzoT CT）等を購入し会員に提供。（4/1）現在、法人と個人の正会員合計が38会員、特別会員は団体と個人で9であり、合計では47会員となった。

(事業費の総費用【3,648】千円)

事業名	事業内容	実施 日	実施 日時	従事 者	受益対象者 予定人数	事業費 (千 円)
(1) オープンネットワ ーク普及啓発事業	① 設立20ビル周年記念セミナーを実施	開催 年4回	Web	8人	メーカー、インテグ レータ、デベロッ パー、ビルオー ナ：50人	2,136
	② オートメーション新技術推進活動 (マルチプロトコルによるIAP統合セミ ナー等、各種新製品評価啓蒙他)					
	③ オープン化技術標準化活動（LMJ会員 団体との接続検証他）					
	④ BAの基礎技術教育活動（会員のため のBAの基礎及びIAP統合環境の準備と利 用）					
	⑤ ホームページの活用による情報発信 (相互連携団体との情報交換他)					
(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	5人	メーカー、インテグ レータ、施主、オ ーナ、不特定多数	184

令和6年度活動報告

- 方針： 1. LMJ発足時の定款に基づき活動内容をLONを含めたオープン化統合技術の推進に変革する。
2. LMJ開発によるマルチプロトコルデモ実機を活用して、スマートビル、スマートシティの統合化技術の普及推進。
3. 会員が利用できるIAP統合環境の準備と会員及び一般BA技術者の為の教育用機器やツールインストール済みのPC等の整備
4. 関連団体と協力して、オープンネットワーク統合技術や最新情報をエンドユーザ、インテグレータ、メーカーへの提供
5. ロンマークジャパンの組織名称に統合化を意味するサブタイトルを検討する。

計画		活動報告
技術推進及び事業推進委員会	(1)オープンネットワーク普及啓発事業	
	①ビルオートメーション新技術推進活動	開催:Web講演あるいはWebセミナーの実施
	・IIoT研究会活動と会員及びBA技術者への情報提供	1. 2024.5.10 LMJ設立20周年記念セミナーをグランドヒル市ヶ谷で開催、約50名の参加で盛況。
	1)オープンプロトコルIAP統合関連技術活動(IAP,IoT,クラウド関連.)	2. 2024.2.7-16 AHR2025Expoに田中副理事長が参加し、デモと講演会でプレゼン実施。
	2)LON/HD-PLC LVX機器・実機による実証実験	3. 2024.9-11 LonWorksの継続性を保つソリューション「Babi-LON™」の調査と結果報告
	3)IoT新製品(スマートサーバー、HD-PLCゲートウェイ、照明機器)評価と	4. 2024.10-2025.3 スマートビルアライアンス発足準備会に参加
	4)展示会に参加(IT Week,ASHRAE、Light+Building、EnOcean等)	5. 2025.2 EnOceanアライアンス本部(海外)がLMJ会員に入会
活動支援or業務支援グループ	②オープン化技術標準化活動	1. 2024.4-2025.3 Nessumアライアンス定例実施、三宅会長から荒巻会長に後退して12回実施。
	・「NESSUMアライアンス」との月例情報交換会の実施(継続)	2. 2024/10-2025/3: スマートビルアライアンス発足準備会に参加協力
	・普及団体活動への参加による情報収集活動(GUT、JSCA,技術標準化部)	3. マルチプロトコル統合化デモシステムのアップデートの継続的实施
	・LMI新戦略への対応準備活動と予算化	4. 2024/4-2025/3 GUT(グリーン東大)の活動参加と情報収集
	③会員情報交換会(年2回位)	5. 2025/2 ジョブサイト見学を実施「清水建設:NOVARE」10名参加
	・会員相互の情報交換の場を提供し、対面での活動を増やす。	6. 2024.5.10 交流会として20周年記念セミナー後の情報交流会が実施された。
	・マルチプロトコルの組織統合の検討開始	7. 組織統合の検討は来期事項とした。
	④ビルオートメーション基礎技術教育活動	
	・LMJ準備の教育用機材を活用し、BAの基礎とLONに限らずオープン化教	1. IzoT CTツールをインストール済の教育用PC一式を2セット準備した。
	・マルチプロトコル統合の為の技術資料の整備と最新技術資料の公開	2. ビルオートメーションシステムの入門解説用資料の作成は未整備。
	・ビル制御システム技術者教育支援(会員が利用できる統合環境の検討と	3. 評価用PC一式の貸出開始,2件実績あり。
	・所属団体(東大グリーンICTプロジェクト、JSCA(Japan Smart Community Alliance)、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	4. 経産省IPAのDADCのスマートビルアライアンス準備委員会に賛助会員として入会し協力した。
	⑤情報発信活動	
	・活動内容配信のメール配布先の充実	1. 最新トピックスとして20周年セミナー、Babi-LON情報、EnOceanの入会、AHR2025の参加等
	・教育用内容のホームページにおけるコンテンツの充実と発信	2. 全理事会(12回)と総会をオンラインで実施。
	・Web会議の継続に加え対面の会議も再開する。(理事会はオンラインが主)	3. 米国の展示会AHR2025で実機によるデモの実演と講演を実施。
	・Webinarシステムの運用とコンテンツの充実	4. Nessumアライアンスと定例オンライン会議の実施
(2)標準化適合ソフトウェア、製品認証	・相互連携団体とのネット活用協力体制の構築	5. Babi-LON情報の日本版とEnOceanニュースの日本語版をアップした。
	・LMIの新戦略対応と最新ニュース翻訳版配信継続	6. 会員相互のコミュニケーションの場としてLMJ設立20周年記念セミナーで情報交流会実施(参加者50名)
	・会員相互のコミュニケーションの場の開催(年4回くら	
		1. LMIの新戦略策定会議に定例で参加し、LMI戦略に協力した。

第二十期

決 算 報 告 書

自 令和6年 4月 1日

至 令和7年 3月31日

特定非営利活動法人 LONMARK JAPAN

令和6年度 財産目録

特定非営利活動法人 LONMARK JAPAN

		(単位：円)		
科	目	金額	小計	合計
【A】資産の部				
1	流動資産			
	現金預金			
	手元現金	0		
	三菱UFJ銀行普通預金	11,803,214		
	未収金	0		
	棚卸資産	0		
	流動資産合計・・・①		11,803,214	
2	固定資産			
	(1)有形固定資産			
	該当無	0		
	(2)無形固定資産			
	該当無	0		
	(3)投資その他の資産			
	該当無	0		
	固定資産合計・・・②		0	
【A】資産合計 ①+②				11,803,214
【B-1】負債の部				
1	流動負債			
	未払金	0		
	翌年分前受会費	0		
	流動負債合計・・・③		0	
2	固定負債			
	該当無	0		
	固定負債合計・・・④		0	
【B-1】負債合計 ③+④				0
【B-2】正味財産合計 【A】－【B-1】				11,803,214

令和 6 年度 貸借対照表

特定非営利活動法人 LONMARK JAPAN
(単位：円)

科 目		金 額	小計・合計
【A】 資 産 の 部			
1	流動資産		
	現金預金 未収金	11,803,214 0	
流動資産合計・・・①			11,803,214
2	固定資産		
	(1) 有形固定資産 該当無	0	
	(2) 無形固定資産 該当無	0	
	(3) 投資その他の資産 該当無	0	
固定資産合計・・・②			0
【A】 資 産 合 計 ①+②			
【B-1】 負 債 の 部			
1	流動負債		
	未払金 預り金	0 0	
流動負債合計・・・③			
2	固定負債		
	該当無	0	
固定負債合計・・・④			
負 債 合 計 ③+④			
【B-2】 正 味 財 産 の 部			
	前期繰越正味財産額	14,584,992	
	当期正味財産増減額	-2,781,778	
正 味 財 産 合 計			11,803,214
【B】 負 債 及 び 正 味 財 産 合 計 【B-1】+【B-2】			11,803,214

令和6年度 活動予算管理月報

令和6年4月1日から 令和7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	2,800,000	2,340,000	
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）			
3	その他収益			
	受取利息	150	6,261	
	雑収入			
	経常収益計	2,800,150	2,346,261	-453,889
II	経常費用			
1	事業費			
	(1)人件費			
	給料手当	100,000	160,000	60,000
	役員報酬	1,200,000	1,200,000	0
	人件費計	1,300,000	1,360,000	60,000
	(2)その他経費			
	会議費	50,000	0	-50,000
	施設・会場費	500,000	402,325	-97,675
	旅費交通	50,000	948,545	898,545
	展示物製作費	300,000	375,947	75,947
	印刷物製本費	40,000	5,866	-34,134
	講師講演費	50,000	10,000	-40,000
	広報(情報発信)活動費	150,000	136,164	-13,836
	製品認証事業費	200,000	183,768	-16,232
	通信・運搬費	20,000	20,720	720
	業務委託費	0	176,000	176,000
	消耗品費・什器備品費、その他	30,000	28,873	-1,127
	その他経費計	1,390,000	2,288,208	898,208
	事業費計	2,690,000	3,648,208	958,208
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	30,000	24,000	-6,000
	旅費交通費	30,000	10,132	-19,868
	郵便通信運搬費	20,000	14,871	-5,129
	消耗品費・什器備品費	80,000	79,368	-632
	事務代行委託料	1,320,000	1,320,000	0
	支払手数料	20,000	31,460	11,460
	雑費	30,000	0	-30,000
	その他経費計	1,530,000	1,479,831	-50,169
	管理費計	1,530,000	1,479,831	-50,169
3	予備費			
	予備費計	0	0	0
	経常費用計	4,220,000	5,128,039	908,039
	当期経常増減額	-1,419,850	-2,781,778	-1,361,928
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	-1,419,850	-2,781,778	-1,361,928
	法人税、住民税及び事業税	0	0	0
	前期繰越正味財産額	14,584,992	14,584,992	0
	次期繰越正味財産額	13,165,142	11,803,214	-1,361,928

令和6年度 活動計算書（その他事業がない場合）

特定非営利活動法人 LONMARK JAPAN

（単位：円）

科	目	金額	小計・合計
【A】 経常収益			
1	受取会費 正会員受取会費	2,340,000	2,340,000
2	受取寄附金 受取寄附金	0	0
3	受取助成金等 受取補助金	0	0
4	事業収益 オープンネットワーク普及啓発事業収益	0	0
5	その他の収益 受取利息 雑収入	6,261 0	6,261
経常収益計			2,346,261
【B】 経常費用			
1	事業費		
	（1）人件費 給料手当 役員報酬	160,000 1,200,000	1,360,000
	（2）その他経費 施設・会場費 旅費交通費 展示物製作費 印刷製本費 業務委託費 広報（情報発信）費 製品認証事業費 通信運搬費 講師講演費 その他経費計	402,325 948,545 375,947 5,866 176,000 136,164 183,768 20,720 10,000 28,873	2,288,208
事業費計			3,648,208
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 旅費交通費 郵便通信運搬費 消耗品・什器備品 業務委託費 支払手数料 雑費 その他経費計	24,000 10,132 14,871 79,368 1,320,000 31,460 0 0	1,479,831
管理費計			1,479,831
経常費用計			5,128,039
当期経常増減額【A】－【B】・・・①			-2,781,778
【C】 経常外収益			
	経常外収益計	0	0
経常外収益計			0
【D】 経常外費用			
	経常外費用計	0	0
経常外費用計			0
当期経常外増減額【C】－【D】・・・②			0
税引前当期正味財産増減額①＋②・・・③			-2,781,778
	法人税、住民税及び事業税・・・④		0
	前期繰越正味財産額・・・⑤		14,584,992
次期繰越正味財産額③－④＋⑤			11,803,214

