

第1号議案 2020年度 活動実績および決算

2020年度 事業報告書

2020年4月1日から2021年3月31日まで

1. 事業の概要

プロジェクト活動は、当初計画の経営支援プロジェクト（有料支援、公的支援）の事業化検討ならびに、中小企業基盤整備機構のハンズオンC型支援の事業をアドバイザーが継続実施した。

これらの結果、事業決裁書件数は16件となり昨年に対して10件減となった。この内有料支援は5件で昨年より3件減となった。一方公的支援は11件と、こちらも昨年に対して7件・約3割減となった。

対前年比で経営支援の事業収入は459,000円減・事業収益も105,500円減少した。

減少した主な要因は、春先から新型コロナ感染拡大に伴い緊急事態宣言が発出され、企業訪問などの活動が大きく制限された事が挙げられる。

また、法政大学社会人大学院の卒業予定者に例年実施している応援隊の紹介を兼ねたTNMS説明会が秋まで開催できなかったため、年末ごろまで新入会員による経営支援活動が出来なかった。

ITCA 実地研修ならびにフォローアップ研修は参加者不足のため開催に至らなかった。またビジネスゲーム「パテシエ」の事業化については、コロナの影響で開催できなかった。

この他、中小企業のIoT導入支援を目指したプロジェクト活動では、昨年度のPoCを発展させた可搬型IoTモニタリングキットを開発し、辰美製作所にてモニタリング・データ分析を開始した。

第25回おおた工業フェア2021はコロナの影響で開催中止となったが、応援隊としては初となる「テクニカルショウヨコハマ2021」にオンライン出展（約2週間）を果たし、それに併せて応援隊のホームページのコンテンツの拡充を行った。

研究会活動は一昨年度発足した「生産計画研究会」「AI研究会」「RPA研究会」で、それぞれの活動に取り組むことで、mono IoT、mono AI、mono RPA(=mono IAR)の事業化構想の実現に向けたプラットフォームの基盤づくりに着手できた。

その他活動としては、コロナ禍の影響もあり、多くの活動が自粛を余儀なくされた。

2. 2020年度 プロジェクト活動、研究会活動、その他活動の概要

(1) プロジェクト活動結果

	2018年度			2019年度			2020年度		
	件数	事業収益	事業収支	件数	事業収益	事業収支	件数	事業収益	事業収支
(法人契約)	11	1,465,000	165,500	8	2,140,000	216,000	5	1,745,000	174,500
(個人契約)	7	66,900	66,900	18	144,300	144,300	11	80,300	80,300
地域産業支援	18	1,531,900	232,400	26	2,284,300	360,300	16	1,825,300	254,800
地域振興支援	0	0	0	0	0	0	0	0	0
セミナー研修	2	183,912	119,102	2	10,000	-73,250	1	30,000	3,000
合計	20	1,715,812	351,502	28	2,294,300	287,050	17	1,855,300	257,800

① 地域産業の経営革新支援（法人契約）

・2020年4月1日～2021年3月31日、会員参加者4名

今年度の支援件数は合計5件、事業収入：1,745,000円、事業収益：174,500であった。

支援内容別の内訳は、以下の通り。（1契約で複数内容支援あり）

- ・生産管理システム再構築（1件）
- ・中期経営計画策定支援（1件）
- ・現場改善支援（1件）
- ・ものづくり・商業・サービス新展開支援補助金申請支援、交付申請支援（1件）

② 地域産業の経営革新支援（個人契約）：公的専門家派遣支援制度等の活用

・2020年4月1日～2021年3月31日、会員参加者4名、事業収益：80,300円

今年度の支援件数は合計11件

制度別の内訳は、東京工業団体連合会の専門家派遣事業活用支援 1 件、中小企業基盤整備機構活用支援 9 件、PIO-BS：1 件

支援内容別の内訳は、以下の通り。

- ・設備更新支援（1 件）
- ・TNMS 策定（1 件）
- ・中小企業基盤整備機構アドバイザー支援（9 件）

- ③セミナー、研修会、教育研修等の事業（1 件）：事業収入：30,000 円、事業収益：3,000 円
- ・日本生産管理学会 2021 年 3 月 13 日

(2) プロジェクト活動

①IoT・ロボットプロジェクト

- ・目的：中小企業にとっての IoT の理解・普及を目的として、実支援プロジェクトに取り組む。
- ・活動：2016 年 10 月に研究会として発足、2019 年度からプロジェクトとして活動。
- ・テーマ：中小企業が自社の設備の IoT がどのようなものかを具体的にデータをサンプリングし理解・評価できるよう、可搬式で貸し出し可能な「IoT」モニタリングキットを開発し、テクニカルショウヨコハマ 2021 で紹介し、支援先の集客を試みた。
- ・成果：辰美製作所の歯切り盤にセンサーを設置し、サイクルタイム、稼働率、サイクル数を毎日収集し、工場原価の把握や従業員の日報作成自動化に寄与できるかどうか検証中。
- ・法政大学 IM コースの卒業生向けセミナーで、IoT の取組みを説明。新規入会に繋げた。
- ・日本生産管理学会関東支部研究会にて、応援隊の IoT 取組みの紹介ならびに、サービスロボットの最新動向についてセミナーを実施した。

②公的事業受託プロジェクト

国の全省庁共通入札参加資格の申請に向け、必要書類を揃え申請中。来期以降の IPA など国の関係機関の事業受託を目指し、その結果、中小企業への個別支援拡大を図る。

③IT 活用支援プロジェクト

mono AI 活動として、日本生産管理学会関東支部 [REDACTED] との
コラボにより、スケジューラツールを応援隊の支援企業にモニター利用頂き、製品
化に向けた研究に取り組む。この為の基本的なシステムは構築完成した。

(3) 研究会活動

①生産計画研究会

- ・目的：受注生産のモノづくり中小企業にとって、受注の情報が変動して生産対応が大変に
難しくなっているため、これに対応できる生産計画策定システムを開発する。
- ・活動：2018 年 8 月から、毎月の定例会日にミーティングを開催していたが、ガントチャート機
能開発期間となり、定例会は開催できなかった。
- ・テーマ：生産計画策定システムとして、生産計画ガントチャートの開発を行う。
- ・成果：生産計画ガントチャートの開発を日本生産管理学会関東支部との連携で共同開発を行
った。

②AI 研究会

- ・目的：中小企業における AI 活用の基礎知識を修得する。
- ・活動：2019 年 10 月から、毎月の定例会日にオンラインミーティングを開催（継続中）。
- ・テーマ：誰でも出来る AI 活用の事例
- ・成果：試行として、モノづくり応援隊の顧客リストを使い支援有望企業の探索システムを構築・
実施した。

③RPA 研究会

- ・目的：中小企業にとっても必須となる基幹システムと RPA のあり方を研究する。
- ・活動：当初は、2018 年 10 月から当 NPO の基幹システム構築と PRA の活用により効果を検証。

- ・テーマ：市販 RPA ソフトの評価を実施。
- ・成果：PDF 受注書を OCR で読み取り、そのデータを RPA で連携する仕組みの試行を行った。

(4) その他活動

① テクニカルショウヨコハマ 2021 にオンライン出展

- ・開催日時：2021年2月15日(月)～2月26日(金)
- ・開催場所：専用オンラインサイト
- ・出展テーマ：中小事業向け「生き残り戦略」「デジタル戦略」「公的支援対応」の3本柱

② 「おおたモノづくり連携の会」総会開催

- ・開催日時：2020年11月5日(木)18:00～19:30
- ・開催場所：ZOOM オンラインにて実施
- ・参加者：11名(会員企業4名)
- ・会員によるディスカッション：18:30～19:30
テーマ：会員企業各社様のコロナ対応
参加者：会員企業

による、取組み体験等の意見・情報交換

(5) 会員状況

		2017年度 2018年3月末		2018年度 2019年3月末		2019年度 2020年3月末		2020年度 2021年3月末	
		正会員	賛助会員	正会員	賛助会員	正会員	賛助会員	正会員	賛助会員
会員数	期首数	32	5	29	10	35	13	27	9
	入会者数	6	4	10	2	2	2	5	5
	移入者数	0	1	0	1	0	0	0	1
	移出者数	-1	0	-1	0	0	0	-1	0
	退会者数	-8	0	-3	0	-10	-6	-3	-3
	期末在籍数	29	10	35	13	27	9	28	12

その他事務局実施あり。

【活動収支計算書】

2020年度 活動計算書(予算対比)

2020年04月01日～2021年03月31日(配賦)

特定非営利活動法人モノづくり応援隊in大田区 特定非営利活動に係る事業の会計

(円)

科目CD	科目	予算額	決算額	予算残額	執行率(%)
1.経常増減の部					
(1)経常収益					
受取会費					
6151	正会員受取会費	525,000	405,000	120,000	77.1
6171 -1	賛助会員受取会費 -個人	100,000	120,000	-20,000	120.0
6171 -2	-法人	50,000	50,000	0	100.0
受取会費計		675,000	575,000	100,000	85.2
事業収益					
6201 -1	地域産業経営革新支援事業収益 -事業収入	3,000,000	1,745,000	1,255,000	58.2
6201 -2	-管理収入	200,000	80,300	119,700	40.2
6204 -1	セミナー、研究会教育研修等事業収益 -事業収入	600,000	30,000	570,000	5.0
6204 -2	-管理収入	120,000	0	120,000	0.0
事業収益計		3,920,000	1,855,300	2,064,700	47.3
その他収益					
6551	受取利息	0	38	-38	0
6555	雑収益	0	2,002,684	-2,002,684	0
その他収益計		0	2,002,722	-2,002,722	0.0
経常収益合計		4,595,000	4,433,022	161,978	96.5
(2)経常費用					
事業費					
■[部門なし]					
地域産業経営革新支援事業費					
- 190	諸謝金	2,700,000	1,570,500	1,129,500	58.2
地域産業経営革新支援事業費計		2,700,000	1,570,500	1,129,500	58.2
セミナー、研究会教育研修等事業費					
- 190	諸謝金	648,000	27,000	621,000	4.2
セミナー、研究会教育研修等事業費計		648,000	27,000	621,000	4.2
■[部門なし]計		3,348,000	1,597,500	1,750,500	47.7
事業費計		3,348,000	1,597,500	1,750,500	47.7
管理費					
- 60	会議費	100,000	0	100,000	0.0
- 80	旅費交通費	250,000	12,738	237,262	5.1
- 90	通信運搬費	100,000	64,327	35,673	64.3
- 92	減価償却費	60,618	60,618	0	100.0
- 100	消耗什器備品費	50,000	0	50,000	0.0
- 110	消耗品費	50,000	0	50,000	0.0
- 140	印刷製本費	100,000	0	100,000	0.0
- 175	賃借料	200,000	176,775	23,225	88.4
- 185	諸会費	60,000	53,000	7,000	88.3
- 194	委託費	150,000	120,000	30,000	80.0
- 195	支払手数料	40,000	8,945	31,055	22.4
- 200	租税公課	10,000	0	10,000	0.0
- 250	雑費	60,000	87,260	-27,260	145.4
管理費計		1,230,618	583,663	646,955	47.4
経常費用合計		4,578,618	2,181,163	2,397,455	47.6
当期経常増減額		16,382	2,251,859	-2,235,477	13745.9
2.経常外増減の部					
(1)経常外収益					
経常外収益合計		0	0	0	0
(2)経常外費用					
経常外費用合計		0	0	0	0
当期経常外増減額		0	0	0	0
税引前当期正味財産増減額		16,382	2,251,859	-2,235,477	13,745.9
当期正味財産増減額		16,382	2,251,859	-2,235,477	13,745.9
正味財産期首残高		2,993,221	2,993,221	0	100.0
正味財産期末残高		3,009,603	5,245,080	-2,235,477	174.3

2020年度 活動計算書(3期比較)

2020年04月01日～2021年03月31日(配賦)

特定非営利活動法人モノづくり応援隊in大田区 特定非営利活動に係る事業の会計

(円)

科目	2020年度	2019年度	2018年度
1. 経常増減の部			
(1) 経常収益			
受取会費			
正会員受取会費	405,000	405,000	510,000
賛助会員受取会費			
- 個人	120,000	90,000	120,000
- 法人	50,000	0	0
受取会費計	575,000	495,000	630,000
事業収益			
地域産業経営革新支援事業収益			
- 事業収入	1,745,000	2,140,000	1,465,000
- 管理収入	80,300	144,300	66,900
セミナー、研究会教育研修等事業収益			
- 事業収入	30,000	10,000	72,012
- 管理収入	0	0	111,900
事業収益計	1,855,300	2,294,300	1,715,812
その他収益			
受取利息	38	29	30
雑収益	2,002,684	6,920	30,000
その他収益計	2,002,722	6,949	30,030
経常収益合計	4,433,022	2,796,249	2,375,842
(2) 経常費用			
事業費			
■ 地域産業の経営革新に関する支援事業			
地域産業経営革新支援事業費			
諸謝金	1,570,500	1,924,000	1,299,500
地域産業経営革新支援事業費計	1,570,500	1,924,000	1,299,500
■ セミナー、研究会、教育研修等研究会事業			
セミナー、研究会教育研修等事業費			
印刷製本費	0	5,930	0
賃借料	0	3,180	0
諸謝金	27,000	73,250	64,810
雑費	0	966	0
セミナー、研究会教育研修等事業費計	27,000	83,326	64,810
事業費計	1,597,500	2,007,326	1,364,310
管理費			
会議費	0	0	6,000
旅費交通費	12,738	348,925	334,724
通信運搬費	64,327	55,819	65,995
減価償却費	60,618	60,618	40,242
消耗什器備品費	0	5,616	54,961
消耗品費	0	110	888
印刷製本費	0	100,406	25,371
賃借料	176,775	161,060	161,608
諸会費	53,000	0	0
委託費	120,000	120,000	120,000
支払手数料	8,945	35,674	21,721
租税公課	0	0	1,150
雑費	87,260	26,892	48,684
管理費計	583,663	915,120	881,344
経常費用合計	2,181,163	2,922,446	2,245,654
当期経常増減額	2,251,859	-126,197	130,188
2. 経常外増減の部			
(1) 経常外収益			
経常外収益合計	0	0	0
(2) 経常外費用			
経常外費用合計	0	0	0
当期経常外増減額	0	0	0
税引前当期正味財産増減額	2,251,859	-126,197	130,188
当期正味財産増減額	2,251,859	-126,197	130,188
正味財産期首残高	2,993,221	3,119,418	2,989,230
正味財産期末残高	5,245,080	2,993,221	3,119,418

3. 2020年度 決算報告書

2020年度（自：2020年4月1日～至：2021年3月31日）の決算報告は以下の通り。

【貸借対照表】

2020年度 貸借対照表（2021年3月31日現在）

特定非営利活動法人モノづくり応援隊in大田区 特定非営利活動に係る事業の会計

(円)

資産の部		負債の部	
流動資産		流動負債	
現金	7,942	未払金	661,680
普通預金	5,603,170	前受金	70,000
未収金	202,000	流動負債合計	731,680
前払費用	71,530	固定負債	
流動資産合計	5,884,642	固定負債合計	0
固定資産		負債合計	731,680
什器備品	60,618	正味財産の部	
保証金	31,500	正味財産期首残高	2,993,221
固定資産合計	92,118	当期正味財産増減額	2,251,859
		正味財産合計	5,245,080
資産合計	5,976,760	負債及び正味財産合計	5,976,760

【財産目録】

2020年度 特定非営利活動に係る事業の会計 財産目録

2021年3月31日現在

特定非営利活動法人モノづくり応援隊in大田区

(円)

科 目	摘 要	金 額	
資産の部			
流動資産			
現金		7,942	
普通預金		5,603,170	
--三菱東京UFJ銀行銀座支店		5,065,597	
--ゆうちょ銀行018		537,573	
未収金		202,000	
--その他		202,000	
前払費用		71,530	
流動資産合計			5,884,642
固定資産			
什器備品		60,618	
保証金		31,500	
固定資産合計			92,118
資産合計			5,976,760
負債の部			
流動負債			
未払金		661,680	
--一般未払金		661,680	
前受金		70,000	
--その他		70,000	
流動負債合計			731,680
固定負債			
固定負債合計			0
負債合計			731,680
正味財産合計			5,245,080

令和元年度年間役員名簿

（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 モノづくり応援隊in大田区

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	イシジマ	タカシ	令和2年4月1日	年 月 日
		石島	隆	～ 令和3年3月31日	～ 年 月 日
2	○ 理事・監事	イカリ	ヒロシ	令和2年4月1日	年 月 日
		猪狩	浩	～ 令和3年3月31日	～ 年 月 日
3	○ 理事・監事	イケダ	カズヒデ	令和2年4月1日	年 月 日
		池田	一秀	～ 令和3年3月31日	～ 年 月 日
4	○ 理事・監事	サイトウ	ススム	令和2年4月1日	年 月 日
		斎藤	進	～ 令和3年3月31日	～ 年 月 日
5	○ 理事・監事	タナカ	ノリュキ	令和2年4月1日	年 月 日
		田中	憲之	～ 令和3年3月31日	～ 年 月 日
6	○ 理事・監事	ムラカミ	イズル	令和2年4月1日	年 月 日
		村上	出	～ 令和3年3月31日	～ 年 月 日
7	○ 理事・監事	モトムラ	ケンイチ	令和2年4月1日	年 月 日
		元村	憲一	～ 令和3年3月31日	～ 年 月 日
8	○ 理事・監事	セラ	マサヒロ	令和2年4月1日	年 月 日
		瀬良	昌宏	～ 令和3年3月31日	～ 年 月 日
9	○ 理事・監事	ニシカワ	マサシ	令和2年4月1日	年 月 日
		西川	仁	～ 令和3年3月31日	～ 年 月 日
10	○ 理事・監事			年 月 日	年 月 日
				～ 年 月 日	～ 年 月 日

社員のうち10人以上の者の名簿

令和3年3月31日現在

特定非営利活動法人 モノづくり応援隊 in 大田区

	氏名	
1	石島 隆	
2	大洋機械(株) 代表取締役社長 猪狩 浩	
3	株)大森精工 取締役社長 池田 一秀	
4	フィーサ(株) 代表取締役社長 斎藤 進	
5	田中 憲之	
6	村上 出	
7	元村 憲一	
8	西川 仁	
9	瀬良 昌宏	
10	沖川 孝生	
11		
12		

謄本

監査報告書

2021年6月12日

特定非営利活動法人 モノづくり応援隊 in 大田区

理事長 石島 隆 殿

私は、特定非営利活動法人 モノづくり応援隊 in 大田区の2020年度（2020年4月1日から2021年3月31日まで）の収支計算書、貸借対照表及び財産目録の適正性を確認するために、会計帳簿を閲覧するとともに、必要に応じて預金通帳、領収証等との突合せ等を行いました。また、理事の業務執行の妥当性を検討するために、理事から業務執行の状況について聴取し、関係書類の閲覧等を行いました。

監査の結果、2020年度の収支計算書、貸借対照表及び財産目録は、法人の収支及び財産の状況を適正に示しているものと認めます。また、理事の業務執行について、法令又は定款に違反する重大な事実は認められません。

特定非営利活動法人 モノづくり応援隊 in 大田区

監事 西川 仁 印