

令和元年度 事業報告書

公益財団法人 えひめ東予産業創造センター

●総論

当該年度は、平成から令和へと改元され新しい時代の幕開けとなりました。しかしながら、年度末には前代未聞の新型コロナウイルス感染症の猛威に見舞われ、パンデミック（世界的な感染拡大）と評される事態となりました。我が国においても感染が拡大し、社会全体が非常事態に陥り、産業経済分野にあっても厳しい状況が続いています。

このような中、当センターにとりまして大変厳しい経営環境の中にありますが、「産業人たる自覚を持って地域を愛し、産業の創造による地域経済の発展・活性化に寄与する」を経営理念として、次の業務に鋭意取り組んで参りました。

1. 法人業務

公益財団法人「えひめ東予産業創造センター」を適正・健全に経営・管理するため、理事会や評議員会を開催するほか地域行政・各機関との調整や必要な管理業務を行った。

2. 企業活動支援のための業務

地域経済の持続的成長を実現すべく定款に定める事業

- 1 新産業創出及び地域産業革新の支援
- 2 地域企業の経営基盤強化の支援
- 3 産業技術の高度化の支援
- 4 地域産業支援のための施設の運営
- 5 自治体等の所有する施設の管理及び運営（該当事業なし）
- 6 地域経済の発展・活性に資する情報の収集、加工、創出及び提供
- 7 地域経済の発展・活性に資する団体及び組織等との交流及び支援
- 8 将来の地域経済・産業を担う人材の育成
- 9 その他この法人の目的を達成するために必要な事業

令和元年度は、経常収益では平成30年度に比べ、受託事業や補助事業の改廃などにより5千2百万円余の減収となった。一方、経常費用では、5千6百万円余の縮減となった。従って、経常収益から経常費用を差し引いた当期一般正味財産の増減では、経常外増減額を含めて6百万円余の増となり、その使途については別途公益目的に充当する。

主な事業成果としては、新産業の創出及び地域産業革新の支援関係では、大型展示会への出展事業で愛媛県、新居浜市、西条市が一体となったブースを出展し、当地域のものづくり産業の高い技術力のPRと知名度の向上に努めた。その結果、9年間の累計で56億円余の受注成果を上げた。その他、中小企業新事業展開支援事業や新居浜ものづくりブランド創出支援事業でのセミナー開催や相談業務、製造業のイメージアップを図った。また、新居浜市創造型研究開発支援事業では、大学・高専や公設試等と連携して新製品の開発や新技術の導入など新たな事業化に取り組む企業に対する支援を行った。

次に、地域企業の経営基盤強化の支援では、現場カイゼンによるQCDの向上を図るなど経営基盤強化に努めた。人材育成関係では、IT関係等の研修事業、厚生労働省の委託を受けた中小企業担い手育成支援事業、プラントメンテナンス技術者・技能者育成事業、機械加工人材育成プログラム策定等事業等に取り組み、当地域の企業を支える人材育成に努めた。また、いわゆる溶接甲子園など高校生溶接競技会を通じて全国規模での溶接マンの育成に努めた。

これらの結果、当センターの目的である地域経済の発展に寄与することができた。今後においては、財政面での脆弱体質は変わらない中ではあるが、目まぐるしく変化する社会ニーズに対応した取り組みを進めるとともに、継続した経営努力と経営基盤の強化対策について一層の検討・研究を必要とする。

- 1-1. 大型展示会への県ブース出展支援事業 [愛媛県・委託、他 ¥20,989,924]
- 1-3. 新居浜ものづくりブランド創出・支援等事業(展示会出展) [新居浜市・委託、他 ¥13,763,000]
- 1-4. 西条市技術展示会出展事業 [西条市・委託、他 ¥5,280,900]
- 1-6. ものづくり企業営業強化事業 [愛媛県・委託、他 ¥15,827,083]
- 1-7. 建築・建材展出展委託事業 [西条市・委託 ¥294,000]

1. 大型展示会へのブース出展

大都市圏で開催される大型展示会へ愛媛県・新居浜市・西条市が一体となったブースを出展し、東予に集積する製造業をはじめとする県内ものづくり企業の優れた技術力や商品等をアピールするとともに、愛媛県のものづくり力の知名度向上や商談への糸口を開くために事業を実施した。

(1) 電気興業株式会社への愛媛県知事のトップセールス [1-6]

(電気興業株式会社 厚木工場 2019年9月10日)

愛媛県中村知事による電気興業株式会社・伊藤専務取締役へのトップセールスと並行して、同工場内での展示商談会を実施。次の9社が、トップセールスと展示商談会に参加。

- | | |
|----------------|--------------------|
| ① アプライズ㈱ (西条市) | ② ㈱飯尾電機 (新居浜市／西条市) |
| ③ ㈱サイバー (新居浜市) | ④ ㈲塩崎製作所 (新居浜市) |
| ⑤ ㈱タケチ (松山市) | ⑥ ㈱フジコソ (松山市) |
| ⑦ 宮田鉄工㈱ (西条市) | ⑧ ㈲森下工業所 (西条市) |
| ⑨ 愛建電工㈱ (松山市) | |



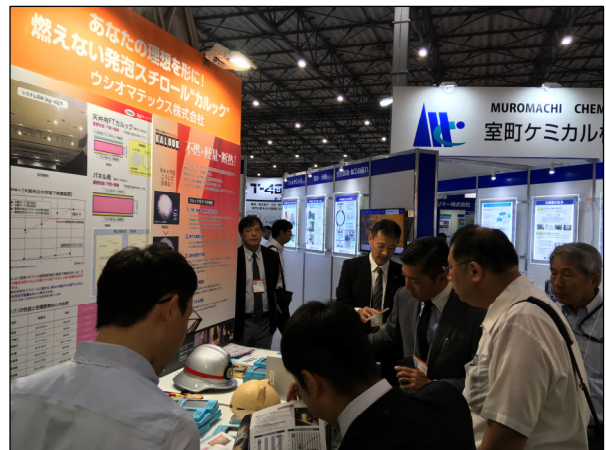
(2) エヌプラス [1-3、1-4、1-6]

(東京ビッグサイト 青海展示棟 2019年9月11日～13日)

出展企業の募集選定、ブースデザイン設営企業の選定、出展支援業務を実施。

出展企業は次の7社。

- | | |
|-------------------|--------------------|
| ① アイム㈱ (四国中央市) | ② アプライズ㈱ (西条市) |
| ③ ウシオマテックス㈱ (今治市) | ④ ㈱コスにじゅういち (新居浜市) |
| ⑤ 竹中金網㈱ (今治市) | ⑥ 田中技研㈱ (西条市) |
| ⑦ ㈱マルヤス (新居浜市) | |



(3) 旭化成技術シーズ展示会 [1-3、1-4]

(旭化成㈱水島製造所 2019年9月26日)

出展企業の募集選定、出展支援業務を実施。

出展企業は次の16社。

- | | |
|------------------|-------------------|
| ① ㈱アドバンテック (西条市) | ② ㈱インプロメック (西条市) |
| ③ ㈱大石工作所 (新居浜市) | ④ ㈱尾崎設計事務所 (新居浜市) |
| ⑤ ㈱サイバー (新居浜市) | ⑥ ㈱塩崎製作所 (新居浜市) |
| ⑦ ㈱ジンノ工業 (新居浜市) | ⑧ 住重アテックス㈱ (西条市) |
| ⑨ ㈱ダイテック (西条市) | ⑩ ㈱高橋工業 (西条市) |
| ⑪ ㈱ツヅキ (新居浜市) | ⑫ ㈱トーヨ (西条市) |
| ⑬ 萩尾機械工業㈱ (新居浜市) | ⑭ ㈱フラスコ (西条市) |
| ⑮ ㈱松川工業 (新居浜市) | ⑯ ㈱マルヤス (新居浜市) |



(4) 次世代農業EXPO [1-6] (幕張メッセ 2019年10月10日～12日)

出展企業の募集選定、ブースデザイン設営企業の選定、出展支援業務を実施。

出展企業は次の5社。

- | | |
|------------------------------|------------------|
| ① ㈱アテックス (松山市) | ② ㈱インプット (松山市) |
| ③ ㈱ジツタ (松山市) | ④ ベルグアース㈱ (宇和島市) |
| ⑤ 農業生産法人㈱ミヤモトオレンジガーデン (八幡浜市) | |



(5) マニファクチャリングインドネシア [1-1] (ジャカルタ 2019年12月4日～7日)

出展企業の募集選定、出展支援業務を実施。

出展企業は次の3社。

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| ① (同) エヌエスコーポレーション (伊予市) | ② 岡田電機㈱ (四国中央市) |
| ③ ㈱ダイキアクシス (松山市) | |



(6) ネプコンジャパン [1-1、1-3、1-4] (東京ビッグサイト 2020年1月15日～17日)

出展企業の募集選定、ブースデザイン設営企業の選定、出展支援業務を実施。

出展企業は次の8社。

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| ① ㈱サイバー (新居浜市) | ② 住重アテックス㈱ (西条市) |
| ③ CELCO JAPAN㈱ (大洲市) | ④ ㈱高橋工業 (西条市) |
| ⑤ ㈱タケチ (松山市) | ⑥ 田中技研㈱ (西条市) |
| ⑦ ツウテック㈱ (東温市) | ⑧ ユースエンジニアリング㈱ (新居浜市) |



(7) 機械要素技術展 [1-1、1-3、1-4] (幕張メッセ 2020年2月26日～28日)

出展企業の募集選定、ブースデザイン設営企業の選定、出展支援業務を実施。

出展企業は次の8社。

- | | |
|-------------------|------------------|
| ① ㈱アドバンテック (西条市) | ② ㈱エムアドバンス (西条市) |
| ③ ㈱タステム. (新居浜市) | ④ ツウテック㈱ (東温市) |
| ⑤ ㈱ディースピリット (松山市) | ⑥ 東和工業㈱ (新居浜市) |
| ⑦ ㈲松川工業 (新居浜市) | ⑧ 眞鍋造機㈱ (今治市) |



(8) 建築・建材展 [1-1、1-7] (東京ビッグサイト 2020年3月3日～6日)

出展企業の募集選定、ブースデザイン設営企業の選定、出展準備期間中のアドバイザー業務を実施。

しかしながら2/21(金)に展示会主催者より新型コロナウイルスの影響による展示会中止の連絡があった。展示会出展は取り止めとなったが出展予定であった企業は次の7社。

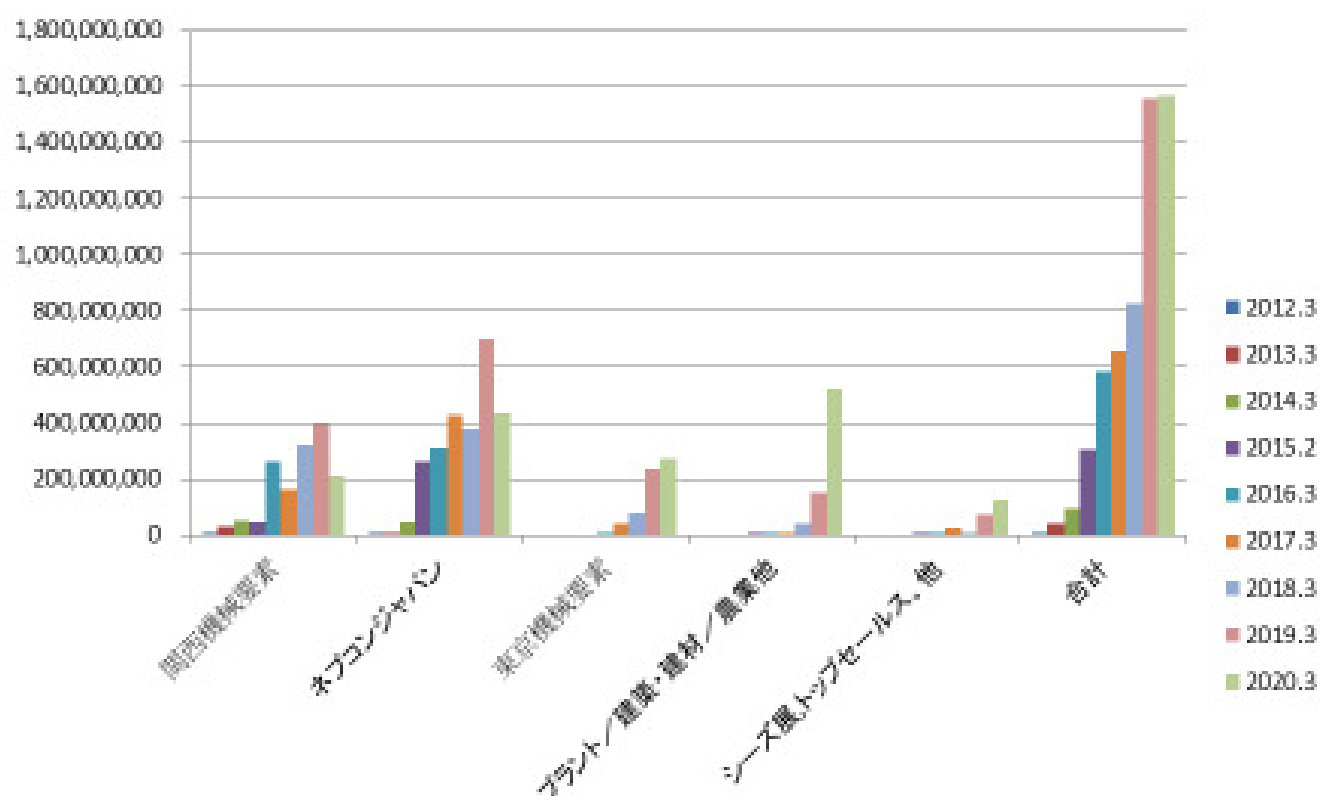
- | | |
|-------------------|---------------------|
| ① ㈱五十崎社中 (喜多郡内子町) | ② ㈲石川テント (四国中央市) |
| ③ ウシオマテックス㈱ (今治市) | ④ ㈱サイプレス・スナダヤ (西条市) |
| ⑤ ㈱サカワ (東温市) | ⑥ 竹中金網㈱ (今治市) |
| ⑦ フジワラ化学㈱ (西条市) | |

愛媛県 大型展示会出展支援事業 新居浜市 ものづくりブランド創出支援事業 西条市 技術展示会出展事業 など

2020年3月

	関西機械要素	ネフコンジャパン	東京機械要素	プラント／建築・建 材／農業他	シーズ県トップ セールス、他	(半年度) 合計
2012.3	7,160,000	1,090,000		-		8,250,000
2013.3	31,758,000	8,861,000				40,619,000
2014.3	53,548,000	43,976,000				97,524,000
2015.2	43,998,486	261,964,190		75,900	473,200	306,511,776
2016.3	259,459,096	309,778,213	8,827,700	872,250	4,500,000	583,437,259
2017.3	163,271,319	429,797,144	38,316,224	1,430,910	21,169,860	653,985,457
2018.3	322,356,791	376,810,530	79,497,130	39,504,959	7,494,000	825,663,410
2019.3	395,072,808	699,187,263	236,481,028	149,490,153	74,734,626	1,554,965,878
2020.3	213,521,793	434,371,491	271,496,748	523,056,336	124,051,501	1,566,497,869
合 計	1,490,146,293	2,565,835,831	634,618,830	714,430,508	232,423,187	5,637,454,649

(単位:円)



●主な受注品目

・半導体製造装置、部品、ユニット

・繊維関連部品、ユニット

・製鉄金属加工機械、部品

・金型設計、製作

・電気機器製造装置

・測定装置、検査機器、それら部品

・自動車部品、車輛部品、搬送機器部品

・その他部品加工

1-2. 中小企業新事業展開支援事業 [新居浜市・委託 ¥2,937,990]

1. 目的

新居浜市内に本社、事務所を持つ中小企業のうち、新たな事業展開への意欲を有する企業を対象に事業化への支援を行う。

2. 中小企業訪問調査に関すること。

新居浜市内の企業訪問を行い、支援施策、セミナー、研修等の情報提供を行ったほか、今後の支援策に繋げるために現状についてヒアリングを実施した。

3. 新事業展開の支援に関すること。

新たな取引先や技術提携先の紹介、大手企業ニーズとの連携コーディネートなど、新事業展開への支援を行った。ものづくり補助金、知的財産権に関する相談会を3回実施した。

4. セミナーの開催に関すること。

市内中小企業者等を対象に下記の実践的セミナーを開催した。

① 現場カイゼン発表会&見学会

場所：えひめ東予産業創造センター テクノホール 市内現場カイゼン実施企業
日時：令和元年6月25日 9:30～16:30 参加者：35名



② AI・IoT 推進セミナー「最新人工知能技術のロボット分野での応用」

場所：えひめ東予産業創造センター 2F 一般研修室
日時：令和元年9月18日 15:00～17:00 参加者：24名

③ 新事業！連携！協業！はじめての一步

場所：えひめ東予産業創造センター 2F 一般研修室
日時：令和元年11月8日 15:00～17:00 参加者：14名

④ 住友重機械工業における協働ロボットに関する取組

場所：新居浜工業高等専門学校 3F 第一会議室
日時：令和2年3月9日 15:00～17:00

※ 新型コロナウイルスの感染拡大防止のため中止。

⑤ 3D技術情報交換会

3DやITなどに関する技術の勉強会を開催した。参加者が持つ技術や知識を紹介し合うことで技術の向上や新居浜工業高等専門学校とのネットワーク構築に寄与した。

場所：新居浜工業高等専門学校 会議室

日時：第1回	令和元年7月26日	16:00～17:30	参加者：13名
第2回	令和元年8月28日	15:30～17:00	参加者：12名
第3回	令和元年10月29日	15:00～16:30	参加者：12名
第4回	令和2年2月6日	15:30～17:15	参加者：13名

1-3. 新居浜ものづくりブランド創出・支援等事業（認定・支援、等）

〔新居浜市・委託 ¥2,865,000〕

1. 目的

新たな事業展開への意欲を有する企業が販路開拓・受注開拓に苦慮しており、市内中小企業がもつ優れた技術や製品を新たに「新居浜ものづくりブランド」として認定し、愛媛県の「スゴ技データベース」に登録している技術・製品とあわせて、強力に販路開拓支援を行うとともに、ブランドの創出・支援策の検討を行う。

2. 新居浜ものづくりブランド創出・認定委員会の開催

6月17日に第1回委員会を開催し、今年度の新居浜ものづくりブランド認定についての協議等を行った。

10月31日に第2回委員会を開催し、応募のあった新規案件について審査を行った。

その結果、下記企業の製品・技術が認定された。

- | | |
|--------------------|-------------|
| ① ステンレス専門の精密板金加工技術 | 有限会社大伸ステンレス |
| ② 汎用CAD/CAM「実寸法師」 | 株式会社タイワ |

3. 令和元年度「新居浜ものづくりブランド」の更新製品・技術の募集

認定から5年を経過する製品・技術に対して募集を行い、更新審査を行った。

第一次審査として委員により2製品・技術の書類審査を実施した結果、更新が認められた。

- | | |
|----------------------|--------------|
| ① シミュレーション技術による高度な設計 | 株式会社尾崎設計事務所 |
| ② 工作機械の修理技術 | 株式会社西原マシンツール |

4. 令和元年度「新居浜ものづくりブランド」の認定式の開催

当該事業および認定企業を広く周知・PRするための認定式を実施した。新居浜ものづくりマイスター認定式との合同開催とした。当初は交流会、懇親会も併せて開催予定であったが、新型コロナウイルスの影響で関係者のみの縮小開催となった。

日時：令和2年3月18日 15:00～15:30

場所：新居浜市役所 応接会議室



1-5. 製造業イメージアップ事業 [新居浜市・委託 ¥1,735,000]

1. 目的

現在、若年層の製造業離れなどによる労働者不足が深刻化しており、工業都市である新居浜市においても、労働力確保が課題となっている。そこで、市内外の若者・保護者層など普段ものづくりに携わる機会がない層へも「工都・新居浜」や「ものづくり」の魅力を発信し、製造現場のイメージアップを図り、新居浜市在住の若者の流出を防ぐとともに新居浜市外から若者の流入促進やUターン・Iターンも促し、地域製造業における若年層の雇用につなげることを目指す。

2. 実施概要

(1) 新居浜市 ゲンバ男子 <http://www.niihamabrand.jp/genba/>

ものづくりの製造現場で働くワーカーにスポットを当てて、そのカッコよさを伝えるため、働く姿の写真とインタビューをHPに掲載してものづくりの魅力を発信した。

この「ゲンバ男子」の取り組みは大阪産業創造館がスタートさせたもので、川崎市、北九州などをはじめ、現在全国で9都市が参画している。



《活動内容》

- ・新居浜ゲンバ男子HPへの掲載
- ・新居浜市政だより 8月号への特集記事掲載
- ・新居浜市立別子中学校へのPR
- ・新居浜工業高等学校へのPR
- ・グッズ制作（PRチラシ、紙袋、カレンダー、ものさし）

(2) 東予ものづくり ^{フェス} 祭

東予地域のものづくりのPRを行うイベントである「東予ものづくり祭」について、今年度より「東予ものづくり祭実行委員会」を発足し、当センターは事務局を担った。

「ゲンバ男子・女子コーデコレクション」ブースを担当し、7社9名のファッションコーデを撮影、パネル展示を行った。

1-8. 新居浜市創造型研究開発支援事業 [新居浜市・委託 ¥2,893,540]

1. 目的

新居浜市内中小企業が、大学・公設試等と連携・協力して実施する研究開発を支援することで、新製品や新技術の事業化、実用化の促進と地域の牽引役となる企業や新事業の創出を図り、市内産業の活性化に寄与する。

2. 補助金公募に関すること。

同事業を実施するにあたり、「新居浜市創造型研究開発支援事業補助金審査委員会」を組織し、設置要綱、審査方法、募集要項などを整備した。

◇補助金額：上限500万円

◇補助率：補助対象経費の3分の2以内

◇事業期間：開始年度から2年度間（3月末まで）

3. 審査に関すること。

市内企業2社から応募があり、9月19日に上記委員会において審査会を開催した。応募企業2社から申請書類とプレゼンテーションによる審査を行い、審議を行った。以下の企業が採択された。

○「SDGsに根ざした電気機器のリストラクチャー事業」 株式会社飯尾電機
(連携・協力機関：新居浜工業高等専門学校)

4. 研究開発の促進に関すること。

正式決定後、採択企業へのフォローアップを継続している。

2-1. 経営者支援事業 [自主事業（民間企業等からの委託・請負） ¥160,740]

1. 目的

先端設備導入による製造現場の生産性向上や事業計画策定による経営基盤の強化などの支援を通じて企業の成長を促進させる。

2. 概要

ものづくり補助金等の申請支援、愛媛県スゴ技データベースへの推薦などを実施した。また、新居浜ものづくりマイスターの取材などを行った。

・対象者：主に中小企業の経営者、および関係者

・支援内容：新たな事業展開への助言指導 販路開拓支援 等

3. 成果目標・効果

当該企業の事業展開に応じた支援することで、中長期的に安定する経営内容に導いた。併せて、場合によって自主事業収入を得ることにより、当センター経営に寄与した。

2-2. 研修事業 [自主事業（受講料収入及び民間企業等からの委託・請負） ¥3,685,141]

1. 公募研修

研修		日程	受講者数	企業数
新人社員研修	社会人としての心構え	平成31年4月2日	42名	20社
	新人ビジネスマナー	平成31年4月3日	56名	24社
	コミュニケーションとメンタルヘルス	平成31年4月4日	51名	22社
エクセルVBA初級講座（全8回）		平成31年4月5日～4月25日	4名	1社
エクセルVBA中級講座（全8回）		令和元年5月8日～5月31日	4名	1社
JW-CAD講座（全3回）		令和元年5月25日～6月1日	2名	—
初心者向けPython基礎講座（全4回）		令和元年6月8日～6月29日	1名	—
MOS Word2016 資格取得講座（全3回）		令和元年6月15日～6月29日	1名	—
Auto-CAD基礎講座（全3回）		令和元年7月20日～8月3日	3名	1社
WordPressで作るWebページ講座（全2回）		令和元年8月17日～8月24日	1名	—
交渉学1dayセミナー		令和元年8月21日	6名	4社
中堅社員リーダー養成スクール（全3回）		令和元年8月28日～10月24日	9名	4社
女性活躍推進研修（全2回）		令和元年10月29日～11月13日	8名	5社
実践問題解決研究会（全4回）		令和元年10月5日～ 令和2年1月11日	9名	3社
			197名	85社

2. 受託研修

企業・団体等	研修	日程	受講者数
旭化成株式会社 水島製造所	動画マニュアル作成 講習会	平成31年4月26日	10名
住友化学株式会社	EXCELスキルアップ研修	令和元年7月29日	3名
新居浜機産青年部セミナー	今さら聞けないマナー講座	令和元年10月2日	20名
	四国でいちばん大切にしたい会社	令和元年11月20日	12名
	時代を勝ち抜くための機械産業向けIT・IoTセミナー	令和2年3月3日	15名
			60名

2-3. メンテナンス改革推進包括支援事業

〔自主事業（民間企業等からの委託・請負） ¥3,906,000〕

1. 支援全般

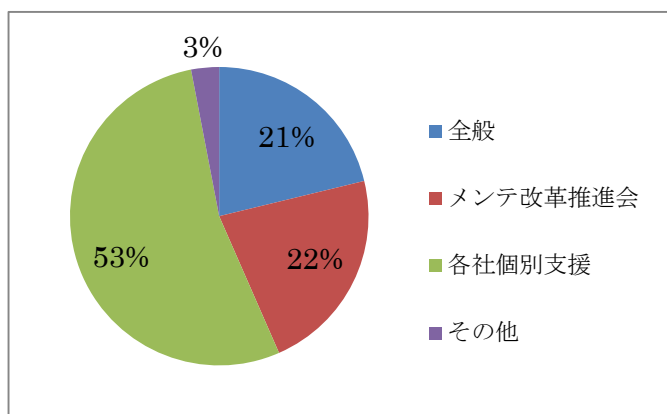
化学プラントのメンテナンスを行っている企業12社の個別支援並びに全体支援を行った。

支援各社の業務改革や改善等が円滑かつ効果的に遂行できるよう支援するとともに、各企業の経営基盤強化等を図るための各種支援を実施した。

2019年度(2019/1～12)の包括支援状況をグラフに示す。

支援内容別の内訳は、全般支援21%、メンテ改革推進会支援22%、各社個別支援53%、その他3%となった。

(Σ 1,086hr)



2. 実施内容

(1) 各社ごとの「個別支援」

① 2019年度客先評価

- ・全社に対して「2019年度ゾーンメンテナンス活動報告書」の作成支援を行った。
- ・それに基づく客先による報告書内容確認会に参加して、各社のフォローを行った。

② 客先提出の月次活動報告書の作成支援

- ・全社に対して「月次ゾーンメンテナンス活動報告書」の作成支援を行い、各社期日までに客先へ提出できた。

(2) 対象12社で組織するメンテナンス改革推進会への全体支援

① 推進会の運営・各種行事のサポート

- ・事務局としてメンテナンス改革推進会を毎月「住化愛媛新居浜および菊本協力会社団地内」で実施した。
- ・第17回住化メンテ軍団発表大会を2019年8月2日(金)に新居浜市市民文化センターにて420名参加で実施した。

(3) 対象12社とのメンテナンス改革推進包括支援契約

- ・対象12社と令和2年1月に1年更新で契約した。



2-4. 中小・中堅企業経営力改善事業 [新居浜市・委託 ¥3,528,000]

1. 目的

専門家からの指導を受けることにより、業務の効率化、合理化、コスト削減などの課題を抱える新居浜市内中小企業の収益改善・収益力の向上等を目標とし、生産性向上のための現場改善を推進する。

2. 概要

トヨタOBが創業し、全国中小企業を中心に現場改善を指導している㈱カイゼン・マイスター（神奈川県）とともに個別改善活動を行った。今年度改善指導を受けた企業は次の3社で7月から指導を開始、9月・10月・11月・12月と実施し、2月に第6回目（最終報告会）を実施した。

3. 成果目標・効果

各社カイゼンリーダーおよびサブリーダーを決定し、それぞれの手法・形式でカイゼン活動について課題問題の抽出、改善対策の実施を行った。それを毎回繰り返すことによって社内に活動を浸透させた。

(1) 有限会社永久堂

カイゼンリーダーを中心に社内の課題を抽出した。工場内にあった不要物を整理し、衛生管理の在り方を検討した。



有限会社永久堂

(2) 株式会社登尾鉄工

カイゼンリーダーを中心に社内の課題を抽出した。工場内の資材置場、塗装場の整理整頓を重点的に実施した。



株式会社登尾鉄工

(3) 株式会社愛新鉄工所

カイゼンリーダーを中心に現状の課題を抽出し、参加のカイゼンメンバーがそれぞれに対応策を講じた。



株式会社愛新鉄工所

2-5. 中小企業「カイゼン」支援事業 [西条市・委託 ¥2,699,400]

1. 目的

ものづくり中小企業の現場改善により生産性を向上することで、競争力を強化するため、経営者及び現場の生産管理（品質管理・原価管理・工程管理、等）を担う工場長や幹部、一般社員までマンツーマンで実践的な指導を実施する。これら改善活動を継続することにより、対象企業においてはQCDを強化することで売上高や利益を増加させ企業体力の強化に繋げる。

2. 概要

西条市内中小企業・中堅企業の経営者、工場長や幹部、一般社員まで意識改革を含め、ものづくり現場が現場改善に徹底的に取り組めるようトヨタのOBが創業し全国中小企業を中心に現場改善を指導している㈱カイゼン・マイスターとともに、マンツーマン形式での助言・指導及び座学による勉強会を継続的に行った。今年度改善指導を受けた企業は次の2社で、8月・9月・10月・12月・1月・2月の計6回指導を実施した。

3. 成果目標・効果

(1) 南海工業株式会社

カイゼンメンバーの改善への取組み姿勢が「受け身」から“考働”できるレベルに向上し、自分たち自身の改善アイデアが出るようになり、吊具や治具の管理、安全対策等で改善が進んだ。



(2) 有限会社タカヨシ工業所

様々な制約条件の中、改善の基本である「必要なもの」と「不要不急品」の区分整理を実行に結び付け、素材置場の整理・通路の確保・空間の利用等の改善が進んだ。



2-6. プラントメンテナンス技術者・技能者育成事業 [自主事業（受講料収入等） ¥9,990,740]

1. 研修の実施

- (1) 初任コース〔人財育成構想:2科目、安全衛生教育:2科目、法定特別教育:6科目〕 12社・39名
期間：令和元年5月9日(木)～5月27日(月) 10日間 65時間30分
会場：ETICC、新居浜市ものづくり産業振興センター、日本クレーン協会愛媛支部、住友化学㈱
- (2) 初級コース・機械〔12科目〕 10社・12名
期間：令和元年5月29日(水)～7月4日(木) 14日間 93時間
会場：新居浜市ものづくり産業振興センター、住友化学㈱
- (3) 初級コース・メカトロニクス〔8科目〕 4社・7名
期間：令和元年5月29日(水)～7月17日(水) 8日間 51時間30分
会場：新居浜高等技術専門学校（メカトロニクス科実習棟）、ETICC
- (4) 初級コース・電気〔7科目〕 6社・9名
期間：令和元年6月8日(土)～7月20日(土) 7日間 49時間
会場：住友化学株式会社 愛媛工場 実習センター
- (5) 初級コース・計装〔6科目〕 6社・7名
期間：令和元年6月8日(土)～7月20日(土) 6日間 42時間
会場：住友化学株式会社 愛媛工場 実習センター
- (6) 中級技能者コース・職務能力向上教育〔3科目〕 6社・8名
期間：令和元年7月25日(木)～8月8日(木) 6日間 42時間
会場：ETICC（えひめ東予産業創造センター）
- (7) 中級技能者コース・機械〔中級回転機仕上げ技術・技能向上教育〕 7社・10名
期間：令和元年8月19日(月)～8月23日(金) 5日間 35時間
会場：新居浜市ものづくり産業振興センター
- (8) 中級技術者コース〔機械:20科目 13日間 87時間30分〕
〔電気・計装:各15科目 12日間 75時間〕
コース受講…機械:3社・4名、電気:4社・5名、計装:1社1名 計:6社・10名
科目選択受講…機械:2社・5名、電気:2社・6名、計装:1社3名 計:3社・14名 総計:9社・24名
期間：令和元年7月27日(土)～8月31日(土)、令和2年1月10日(金)～2月8日(土)
会場：ETICC、新居浜工業高等専門学校、住友化学㈱、他



2-7. 中小企業等担い手育成支援事業 [厚生労働省・委託 ¥20,344,318]

1. 目的

プラントメンテナンス関連企業の事業主と連携した雇用型訓練を実施し、個々の企業における訓練計画策定や進捗管理、確実な技能修得を支援することで、しっかりとしたスキル(業界での実務経験や公的資格)を身につけた人材を育成することにより、事業所の生産性向上や業界での定着を行うだけでなく、明確な目標(資格取得だけでなく、業界や地域の支え手としての意識の涵養など)を持って働きながら訓練が受けられる環境の整備に取り組む。

2. 概要

(1) 本事業に係る周知業務

- ・プラントメンテナンス関連企業、組合・団体等に事業周知、訓練生募集、等

(2) 訓練計画の策定に向けた支援

- ・モデル的な訓練計画及び個々の訓練生に応じた計画の策定支援、改善

(3) O F F - J T 講習の実施

- ・目標とする知識・技能レベルの修得に必要な研修実施、テキスト再点検及び講習の追加等
※ 当センターの「プラントメンテナンス技術者・技能者育成講座」を主たる講習とした。

(4) O J T 訓練の進捗把握

- ・月次及び3ヶ月ごとの習熟度把握の方法、体制等の検討及び試行

(5) ジョブ・カード及び職業能力証明シートの作成支援

- ・進捗度把握等の訪問時に合わせた支援方法の検討・実施、改善

(6) 技能検定対応の検討

- ・職種、受検時期、場所、事前講習及び受検支援等の対応策検討

職 種		技能検定3級相当 レベルの目標	技能検定2級相当 レベルの目標
機械系	鉄工（製缶作業） 仕上げ（機械組立仕上げ作業） 配管（プラント配管作業） 機械加工（普通旋盤等） 機械保全 （機械系保全・電気系保全・設備診断）	技能検定 3級	技能検定 2級
電気系	電気工事士	第2種	第1種

(7) 人材育成推進指導者の育成、講習

- ・令和元年12月19日(木)、7社14名が参加し
「人材育成推進指導者研修」を実施した。

(8) 相談支援

- ・雇用先事業所及び訓練生に対する対応策の検討

3. 成果

(1) 四国中央市の1社3名・新居浜市の3社3名・

西条市の2社4名が参画した。当該訓練生10名は
9/30までに計画していたOFF-JT講習を完了した。

訓練生1名が「2級機械保全技能士(機械系保全作業)」に合格、資格を取得した。

(2) 当該事業を周知するパンフレットを作成、対象となる企業や団体・ハローワーク等に配布。

(3) 当該事業を円滑かつ効果的に進めるための「東予地域プラントメンテナンス人材育成推進協議会」を発足、8月8日に第1回会議を開催した。



2-8. 機械加工人材育成プログラム策定事業 [新居浜市・委託 ¥2,935,923]

1. 目的

新居浜市製造業の中核をなす機械加工系分野に係る技能・技術者育成プログラムの検討、策定に新たに取り組み、プラントメンテナンス人材の育成プログラムと併せ、地域における包括的な製造業人材の育成を図るとともに、地域支援機関の連携による人材育成体制の構築を進める。

2. 「機械加工人材育成プログラム策定委員会」の設置

地元企業の代表者5名、地元大手企業より1名、学校関係者2名、行政・支援機関より3名の計11名の委員をもって当該委員会を設置した。

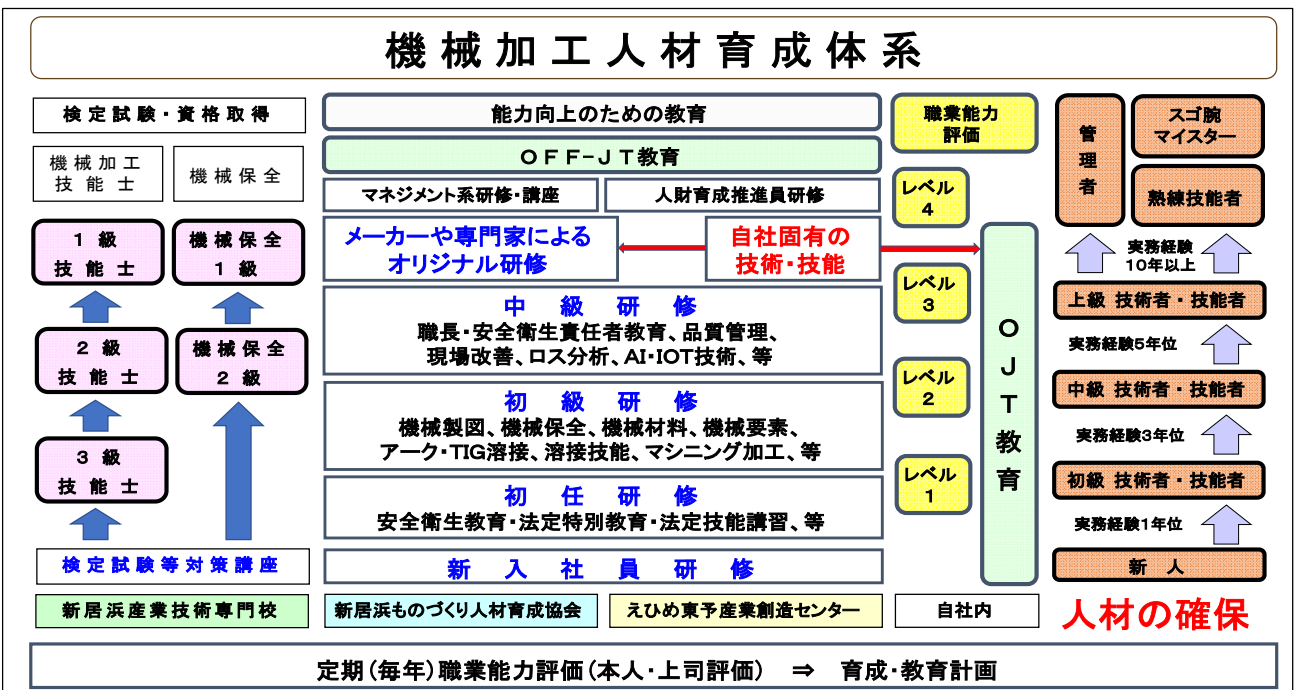
「機械加工人材育成プログラム策定委員会」の開催

第1回委員会： 令和元年9月17日（火） 13:30～15:00 新居浜市役所

第2回委員会： 令和元年12月3日（火） 13:30～15:00 新居浜市役所

第3回委員会： 令和2年3月11日（水） 13:30～15:00 新居浜市役所

3. 実施体制・体系



4. 研修カリキュラム等の作成

- 何処でどんな研修が行われているのかよくわからないとの意見を受けて、次年度、当センター、一般社団法人新居浜ものづくり人材育成協会及び新居浜産業技術専門校等で実施される「機械加工系分野に係る研修カリキュラム」を内容・レベル別に取りまとめるとともに、資格取得試験対応講座の情報も盛り込んだ一覧表を作成した。
- 当該事業で取りまとめた「研修一覧表」を新居浜市内企業はじめ近隣企業等へ配付した。
- 一般社団法人新居浜ものづくり人材育成協会において新居浜工業高等専門学校等の協力を得て「機械加工基礎コース」(5日程度)のカリキュラム構築を実施することとした。

令和2年度 えひめ東予産業創造センター／新居浜ものづくり人材育成協会／愛媛県立新居浜産業技術専門校 研修									
えひめ東予産業創造センター 新居浜ものづくり人材育成協会 愛媛県立新居浜産業技術専門校									
研修カリキュラム・訓練コース	開講予定日	定員	日数	時間	講習場所				
初級【機械】機械工作法の基礎	7/1	16名	1日	3:30	えひめ東予産業創造センター				
初級【機械】機械材料・熱処理・表面処理	7/2	16名	1日	3:30	えひめ東予産業創造センター				
初級【機械】機械製図入門	5/13, 14	10名	2日	16:00	えひめ東予産業創造センター				
初級【機械】製図と図面の見方	7/2	16名	1日	3:30	えひめ東予産業創造センター				
初級【機械】計測の基礎 測定器の取扱い	7/1	16名	1日	3:30	えひめ東予産業創造センター				
初級【機械】機械要素	7/9	16名	1日	7:00	えひめ東予産業創造センター				
初級【機械】プラント設備の種類と機能及び構造	5/30	16名	1日	7:00	えひめ東予産業創造センター				
初級【機械】手仕上げ作業(8種)	6/12, 18	16名	2日	14:00	えひめ東予産業創造センター				
初級【機械】レーザーを学ぶ	7/9	16名	1日	3:30	えひめ東予産業創造センター				
初級【機械】ガスケット施工技術	6/24	16名	1日	3:30	えひめ東予産業創造センター				
初級【機械】非破壊検査(VT, PT, MT, UT, RT)	6/25	16名	1日	7:00	えひめ東予産業創造センター				
機械加工基礎コース	調整中(8月予定)	10名	5日	35:00	えひめ東予産業創造センター				
機械保全入門コース	8/12, 19, 26, 9/2, 9, 16, 23	20名	7日	56:00	えひめ東予産業創造センター				
非破壊検査法	1/16	20名	1日	3:30	えひめ東予産業創造センター				
非破壊検査法	調整中(9月予定)	5名	3日	21:00	えひめ東予産業創造センター				
精密測定技術科(実務科(定員))	4/23, 24	5名	2日	14:00	えひめ東予産業創造センター				
精密測定技術科(実務科(定員))	調整中(1月予定)	5名	2日	14:00	えひめ東予産業創造センター				
精密測定技術科(実務科(定員))	11/5, 6	5名	2日	14:00	えひめ東予産業創造センター				
精密測定技術科(実務科(定員))	調整中(12月予定)	5名	2日	14:00	えひめ東予産業創造センター				
精密測定技術科(実務科(定員))	1/16	20名	1日	3:30	えひめ東予産業創造センター				
CAD入門(AutoCAD)	5/20, 21	10名	2日	16:00	えひめ東予産業創造センター				
アーク・TIG溶接入門	5/27, 28	5名	2日	16:00	えひめ東予産業創造センター				
TIG溶接講習	5/25, 26, 27, 28, 29	5名	5日	35:00	えひめ東予産業創造センター				
TIG溶接講習	11/12, 13, 16, 17, 18	5名	5日	35:00	えひめ東予産業創造センター				
機械加工マシニング加工科	9/28, 29, 30, 10/1, 2	5名	5日	35:00	えひめ東予産業創造センター				
中級【機械】中級実務科(実務科(定員))	7/18, 14, 15, 16, 17	10名	5日	35:00	えひめ東予産業創造センター				
設備材料	8/8	20名	1日	3:30	えひめ東予産業創造センター				
材料科と設備設備	8/8	20名	1日	3:30	えひめ東予産業創造センター				

4-1. 施設賃貸事業 [自主事業（施設及び機器の使用料収入） ¥17,811,056]

1. 技術開発室の提供

現在の入居企業は次の7社。12室を使用中。（令和2年3月31日現在）

入居企業	事業内容
株式会社クリエイト設計 代表取締役 橋本 広志 [203号室]	産業機械装置、産業用ロボットの設計開発・製図 産業機械装置の配管設計
株式会社トップエフォート 代表取締役 莖田 政克 [204号室]	パソコン及び、簿記・会計スクール業 人材育成及び職業能力開発のための教育事業 ソフトウェアの開発・販売、ホームページ制作・販売
ピーシートレンド株式会社 代表取締役 浦田 晋治 [205号室]	OA・FA業務用ソフトウェアの受託開発や各種情報処理 サービス、自社オリジナルソフト「ポカノン」の開発、販売
株式会社シーライブ 代表取締役 鈴木 康士 [207・208号室]	ハードウェア／ファームウェア／ソフトウェア等の開発・ 設計・製作、コンピュータベース計測システムのシステム インテグレーション、など
ピクセルソフトウェア株式会社 代表取締役 矢吹 隆志 [206・309・310・311・312号室]	コンピュータの設計・開発・試作・研究、 ソフトウェア設計・製作、WEBシステム設計・開発、 プロセス制御システム開発・設計・製造 など
有限会社ワイエムテック 代表取締役 山徳 昭則 [313号室]	ソフトウェア開発 電子機器開発（組込ソフトウェア設計・製作）
リージョナルデザイン株式会社 代表取締役 安孫子 尚正 [314号室]	都市計画コンサルタント（市民参加型業務アシスト、 官公庁業務アシスト、民間開発企画、調査、設計）、 まちづくりコンサルタント、建設コンサルタント など

(1) 201号室は一般研修室Ⅱとして使用。

(2) 202号室は主に入居企業のミーティングルームとして使用。

また、入居企業である「株式会社トップエフォート」が愛媛県や厚生労働大臣認定の公的職業訓練を実施する際に訓練会場として使用した。（訓練期間中は別途「ミーティングルーム」を提供）

2. 施設・機器の貸与

テクノホール、応接会議室、小会議室、一般研修室（Ⅰ・Ⅱ）、等の施設の他、プロジェクター、スクリーン、等の機器貸与を行った。

3. 入居審査専門委員会

令和2年3月27日（金）に開催。入居企業7社の今年度一年間の活動状況及び決算報告等受け、課題や今後の取り組み等について助言、意見交換を行った。

6-1. 広報事業 [自主事業（特定資産運用益、等） ¥450,000]

1. ホームページの開設

5月にホームページのリニューアルを行った。

運用を通じて、当センターの活動や事業の紹介、セミナー、施策などの情報発信を行った。

セッション数 6,148 (2019/5/1～2020/3/31)。平均 18.4/日。



2. センターパンフレットの作成

センターパンフレットをリニューアルし、事業説明や法人PR等に活用した。

3. メーリングリストによる情報提供

国や県の補助施策情報、技術セミナー、人材研修等の情報について、メーリングリストにて地域企業へ情報提供を行った（随時）。

7-1. 交流事業 [自主事業（特定資産運用益、等） ¥330,144]

1. 「にいはま6：30倶楽部」の開催

地域の交流、ネットワークづくりをより円滑に運ぶため、新居浜商工会議所、新居浜工業高等専門学校、新居浜市、及び当センターが事務局として持ち回りで実施、1回目は9月28日に開催（新居浜市が主管）され、82名が参加した。



第2回目は3月13日に開催（新居浜工業高等専門学校が主管）予定であったが、新型コロナウイルスの影響ため、延期となった。

2. 介護工学会の支援

介護工学会の事務局として、産学官連携の強化による介護機器の開発及び修理・改善等を支援した。毎月第1木曜日に「新居浜高専内リエゾンルーム」等において定例会を開催、今年度は12月までに7回開催した。（2月以降は「新型コロナウイルス感染予防」のため活動を休止）

8-1. 高校生溶接技術競技会事業

〔委託事業・四国地区高校生溶接技術競技会実行委員会の事務局 ¥2,200,312〕

〔委託事業・全国選抜高校生溶接技術競技会in新居浜実行委員会の事務局 ¥4,677,400〕

1. 目的

次世代を担う高校生を対象に溶接技術競技会を開催し、溶接技術の向上と溶接技術者の育成を図り、我が国のものづくり産業の国際競争力を高めることを目的とする。

2. 開催日時

四国大会 令和元年7月24日（水曜日） 開会式・競技説明・競技・表彰式・閉会式

全国大会 令和元年8月 3日（土曜日） 開会式・競技説明・競技・表彰式・閉会式

3. 場所

競技会場 （一社）日本溶接協会 四国地区溶接技術検定委員会 実技試験場
新居浜市ものづくり産業振興センター 実習棟

4. 競技内容

- (1) 被覆アーク溶接の部〔JIS Z3801に基づく被覆アーク溶接(N-2F)に準ずる。〕
- (2) 炭酸ガスアーク溶接の部〔JIS Z3841に基づく炭酸ガスアーク溶接(SN-2F)に準ずる。〕

5. 競技結果

【第8回四国地区高校生溶接技術競技会】

- (1) 被覆アーク溶接部門 … 参加:10校・29名・7チーム

- ① 団体 優勝：愛媛県立新居浜工業高等学校
準優勝：香川県立志度高等学校
3 位：徳島県立徳島科学技術高等学校

- ② 個人…3名入賞・表彰

- (2) 炭酸ガスアーク溶接部門 … 参加:12校・30名・7チーム

- ① 団体 優勝：愛媛県立八幡浜工業高等学校
準優勝：愛媛県立今治工業高等学校
3 位：香川県立志度高等学校

- ② 個人…3名入賞

【第3回全国選抜高校生溶接技術競技会in新居浜】

- (1) 被覆アーク溶接部門 … 参加:15校・19名

最優秀賞：石山 響 君〔愛媛県立新居浜工業高等学校 機械科 3年〕… 大会2連覇
優秀賞：家坂 繁樹 君〔新潟県立新潟県央工業高等学校 機械加工科 3年〕
優良賞：大澤 寛記 君〔愛媛県立八幡浜工業高等学校 機械土木工学科 3年〕

- (2) 炭酸ガスアーク溶接部門 … 参加:15校・18名

最優秀賞：吉田 幸正 君〔愛知県立名南工業高等学校 機械科 3年〕
優秀賞：井手 唯斗 君〔愛媛県立今治工業高等学校 機械造船科 3年〕
優良賞：上田 光希 君〔愛媛県立八幡浜工業高等学校 機械土木工学科 2年〕



法人事業 [自主事業（基本財産受取利息、等） 247,359円]

本法人を適正かつ健全に経営・運営・管理するために、理事会や評議員会を開催する他、法人の経営・運営・管理に係る諸々の業務を行った。

1. 理事会

回	開催日時	議案・その他
第1回 〔定時〕	5月23日(木) 10:00～10:45	1. 平成30年度事業及び決算について 2. 令和元年度収支予算の変更について 3. 令和元年度定時評議員会の招集及び提出議案について 4. 理事長及び専務理事の職務執行状況報告 (令和元年度定時理事会開催時まで)
第2回 (臨時)	6月25日(火) 16:30～16:40	1. 理事長の選定について [石川勝行氏] 2. 専務理事の選定について [本田龍朗氏] <みなし決議>
第3回	11月1日(金) 13:30～14:05	1. 理事長及び専務理事の職務執行状況報告 (令和元年度上半期)
第4回	令和2年 3月23日(月) 10:00～11:15	1. 令和元年度事業計画の変更及び補正予算について 2. 令和2年度事業計画(案)及び収支予算(案) 3. 理事長及び専務理事の職務執行状況報告 (令和元年度下半期)

2. 評議員会

回	開催日時	議案・その他
第1回 (臨時)	5月15日(水) 13:30～14:40	1. 評議員の選任について [馬越史朗氏、八木雅夫氏] 2. 評議員の辞任について (報告) [高橋正浩氏、迫原修治氏] <みなし決議>
第2回 〔定時〕	6月25日(火) 10:00～11:05	1. 平成30年度の計算書類等の承認について 2. 任期満了に伴う役員(理事・監事)の選任について 3. 平成30年度の事業について(報告) 4. 令和元年度の事業計画及び予算について(報告)
第3回 (臨時)	9月20日(金) 13:30～14:40	1. 監事の選任について [久米良樹氏] 2. 監事の辞任について (報告) [藤田真哉氏] <みなし決議>

3. 事務局

- (1) 法人運営の抜本対策を検討
- (2) 「資産運用」への対応・検討