

令和5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

1-1. 大型展示会への県ブース出展支援事業

〔愛媛県・委託、出展者 ¥27,336,915〕

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、出展者 ¥13,298,047〕

1-4. 西条市技術展示会出展事業

〔西条市・委託、出展者 ¥5,492,000〕

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等へ愛媛県・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) 機械要素技術展〔1-1、1-3、1-4〕（東京ビッグサイト 2023年6月21日～23日）

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| ① ウシオマテックス株式会社（今治市） | ② 株式会社エムアドバンス（西条市） |
| ③ システムエルエスアイ株式会社（松山市） | ④ 竹中金網株式会社（今治市） |
| ⑤ 田中技研株式会社（西条市） | ⑥ ツウテック株式会社（東温市） |
| ⑦ 西機電装株式会社（新居浜市） | |



(2) ダイハツ工業株式会社への押しかけ商談会〔1-1〕（本社工場事務北館ホール 2023年10月24日）

- | | |
|--------------------|-------------------|
| ① 株式会社エムアドバンス（西条市） | ② 大王製紙株式会社（四国中央市） |
| ③ 株式会社タケチ（松山市） | ④ 田中技研株式会社（西条市） |
| ⑤ ツウテック株式会社（東温市） | ⑥ 日泉化学株式会社（新居浜市） |



(3) 大田区中小企業来県マッチング〔1-1〕（2023年11月1日、2日）

大田区の中小企業3社が来県し、県内企業を訪問、工場見学、商談を行った。

- | | |
|---------------|---|
| ① 株式会社酒井ステンレス | 【訪問先】(株)ツツギ、(株)トップシステム、(株)ダイテック、クリーンメカニカル(株) |
| ② 株式会社エース | 【訪問先】(株)小倉精工社、(有)永和工作所、(株)松山機型工業、(有)タカヨシ工業所、
(有)高橋工業 |
| ③ テック大洋工業(株) | 【訪問先】(伯方造船(株)、(株)田口工業所、眞鍋造機(株)、潮冷熱(株) |

(4) ものづくり技術シーズ展 [1-3、1-4] (住友化学㈱愛媛工場 2023年12月22日)

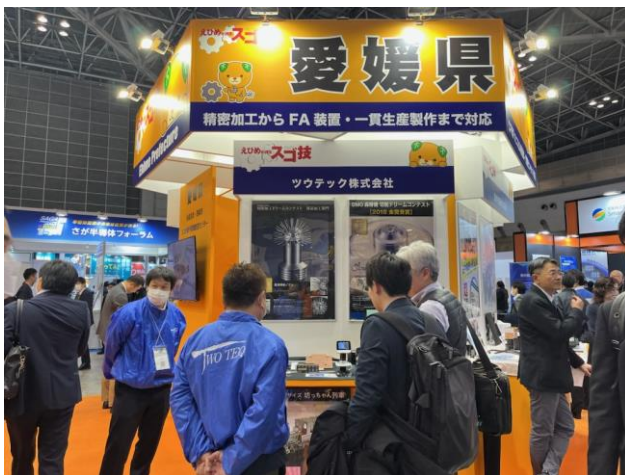
住友化学㈱へ向けて新居浜・西条地域の中小企業による製品技術展示会を実施。

- | | | |
|------------------|---------------|---------------|
| ① 株式会社アドバンテック | ② 株式会社インプロメック | ③ 株式会社尾崎設計事務所 |
| ④ 株式会社コスにじゅういち | ⑤ 株式会社サイバー | ⑥ 株式会社シーライブ |
| ⑦ 株式会社シスディブリンク | ⑧ 株式会社神野工業 | ⑨ 住重アテックス |
| ⑩ 株式会社ツヅキ | ⑪ 株式会社続木鉄工所 | ⑫ 東和工業株式会社 |
| ⑬ ピクセルソフトウェア株式会社 | | |



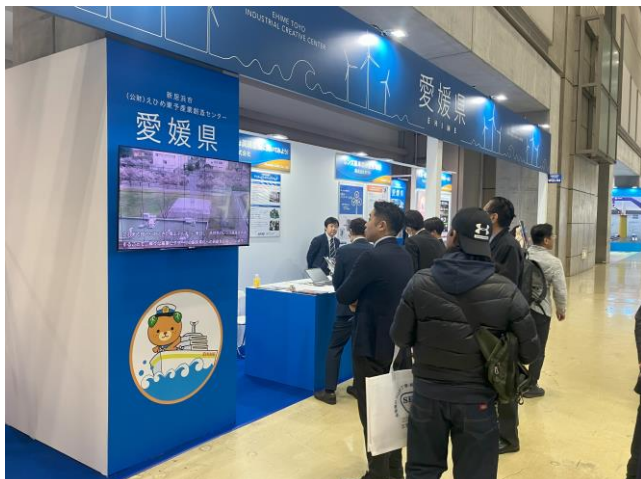
(5) ネプコンジャパン [1-1、1-3、1-4] (東京ビッグサイト 2024年1月24日～26日)

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| ① 株式会社エムアドバンス (西条市) | ② システムエルエスアイ株式会社 (松山市) |
| ③ 住重アテックス株式会社 (西条市) | ④ 田中技研株式会社 (西条市) |
| ⑤ ツウテック株式会社 (東温市) | ⑥ 日泉化学株式会社 (新居浜市) |
| ⑦ ユースエンジニアリング株式会社 (新居浜市) | |

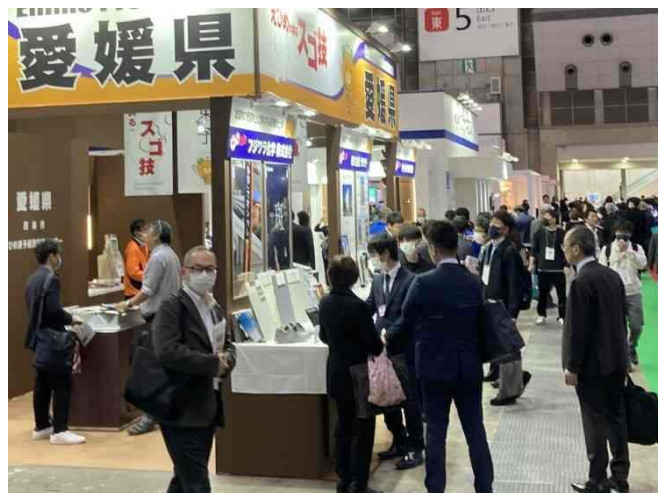
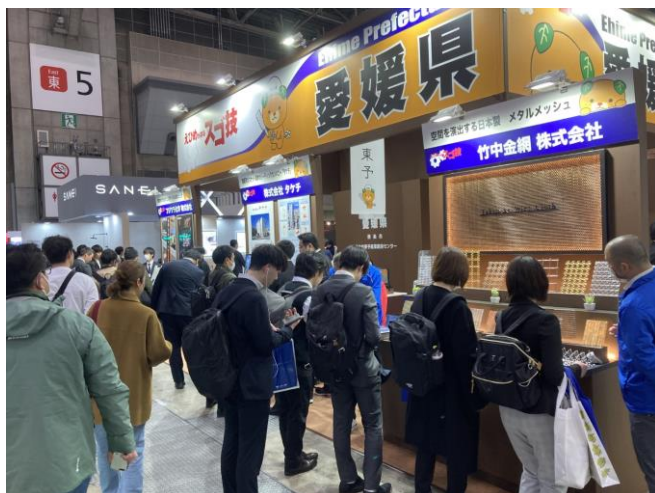


(6) WIND EXPO風力発電展 [1-1、1-3] (東京ビッグサイト 2024年2月28日～3月1日)

- | | |
|--------------------|----------------------|
| ① 株式会社小笠原工業所 (松山市) | ② ウシオマテックス株式会社 (今治市) |
| ③ 株式会社ホクト (新居浜市) | ④ 眞鍋造機株式会社 (松山市) |



- (7) 建築建材展 [1-1、1-4] (東京ビッグサイト 2024年3月12日～15日)
- ① 有限石川テント (四国中央市)
 - ② ウシオマテックス株式会社 (今治市)
 - ③ 株式会社タケチ (松山市)
 - ④ 竹中金網株式会社 (今治市)
 - ⑤ フジワラ化学株式会社 (西条市)



- (8) えひめの「スゴ技」製品・技術交流会 [1-1] (松山市総合コミュニティセンター 2024年3月19日)
- 愛媛ものづくり企業「スゴ技」データベース掲載企業(210社)の業種を越えた連携や近年関心が高まっている分野の専門家との意見交換等を目的とした交流会を実施。参加企業54社92名。

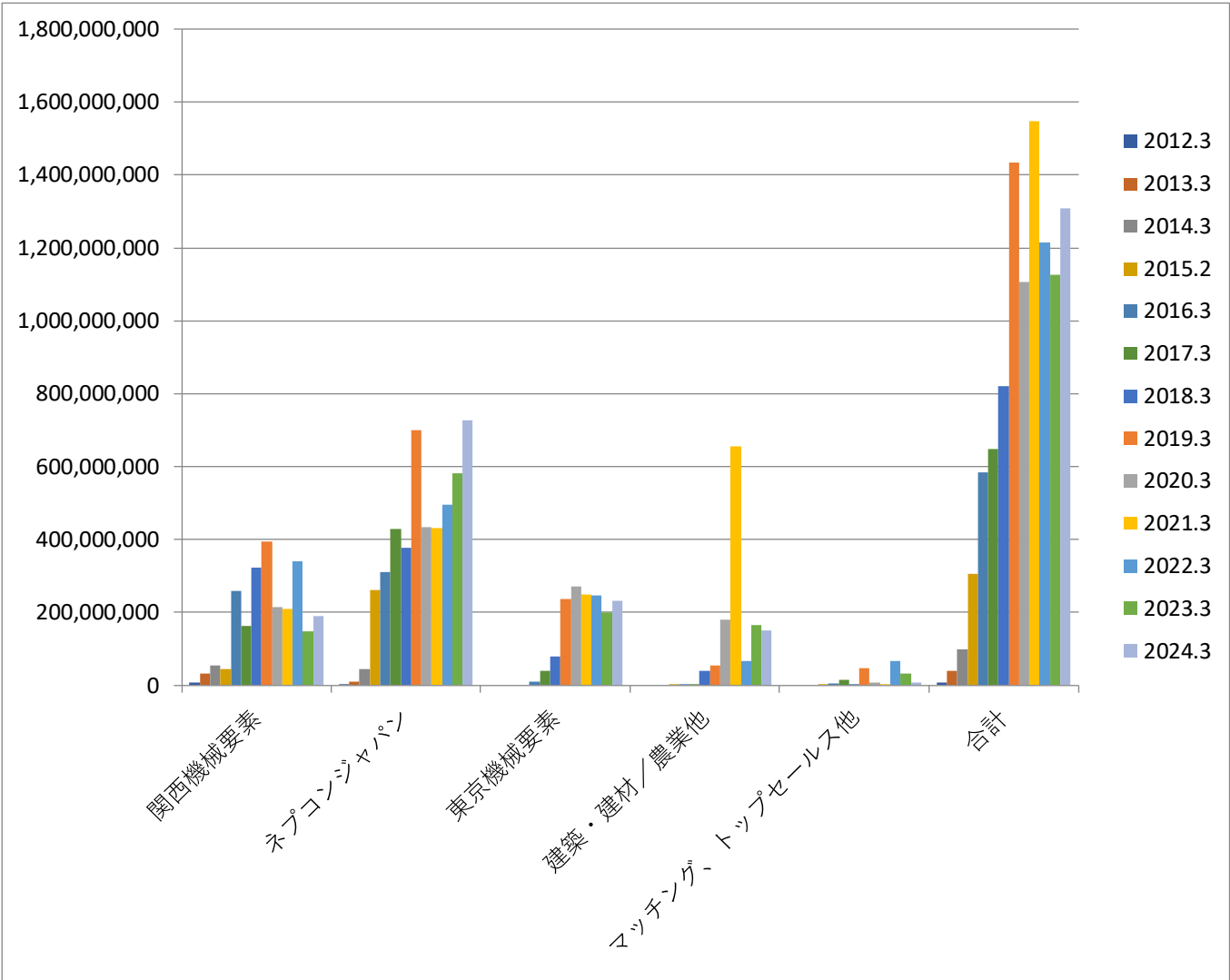


- (9) 首都圏でのスゴ技企業(建築・土木)販路開拓支援事業 [1-1] (2023年12月～2024年3月)
- 首都圏に拠点を置く建築関連コーディネーター人材の人脈を活用し、大手ゼネコン、設計事務所、建築事務所等と県内企業との個別マッチングを行った。
- ① ウシオマテックス株式会社 (今治市)
 - ② 竹中金網株式会社 (今治市)
 - ③ 株式会社Forest crew (東温市)
 - ④ フジワラ化学株式会社 (西条市)

大型展示会出展、マッチング活動による年度別受注金額2024年3月末

(単年度)

	関西機械要素	ネプコンジャパ	東京機械要素	建築・建材／農業 他	マッチング、トッ プセールス他	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	15,971,720	648,787,317
2018.3	322,356,791	376,810,530	79,497,130	39,504,959	2,119,700	820,289,110
2019.3	395,072,808	699,187,263	236,481,028	54,730,443	47,452,000	1,432,923,542
2020.3	213,521,793	434,371,491	271,496,748	180,124,321	7,164,001	1,106,678,354
2021.3	208,854,343	432,346,204	250,067,017	654,834,831	2,356,601	1,548,458,996
2022.3	341,047,050	494,855,595	245,920,496	67,442,630	66,495,725	1,215,761,496
2023.3	147,801,325	582,242,540	199,629,266	164,037,528	32,032,252	1,125,742,911
2024.3	190,001,191	727,901,312	231,329,347	150,100,486	8,550,080	1,307,882,416
合 計	2,377,850,202	4,803,181,482	1,561,564,956	1,313,154,258	187,115,279	10,242,866,177



1-2. 中小企業新事業展開支援事業

〔新居浜市・委託 ¥3,515,274〕

1. 中小企業訪問調査及び事業化支援に関すること。

新居浜市内の企業訪問を行い、現在の状況、デジタル技術等の活用状況などをヒアリングした。また支援施策、補助金、セミナー等の情報提供を行った。その中で新たな事業展開や販路開拓等を志す企業に対して、補助金に関する情報提供や申請支援などを行った。

2. セミナー、相談会の開催に関すること。

中小企業者を対象にした実施した相談会、開催予定のセミナーは以下のとおり。

① デジタル活用セミナー（愛媛県よろず支援拠点との共催）

日時：2023年5月19日（金） 14:00～16:00

場所：えひめ東予産業創造センター 研修室

講演内容：新たなデジタル技術・ツールを活用し、業務の効率化を目指す時短・自動化で働きやすい

環境を整える第一歩、今すぐ使えるパソコン・タブレット・スマホの活用方法

講師：愛媛県よろず支援拠点コーディネーター 岡本 将広、南條 弘明

参加者：10名



② 高機能材料センター リカレント教育セミナー（愛媛大学共催）

日時：2023年9月20日（水） 13:30～17:00

場所：えひめ東予産業創造センター テクノホール

講演内容：(1) 無機材料の基礎

(2) 無機材料の電気化学デバイスへの応用

(3) 固体材料の分析技術

講師：愛媛大学工学部附属高機能材料センター 無機材料分野

(1) 教授 青野 宏通、(2) 教授 板垣 吉晃、

(3) 准教授 山下 浩

参加者：70名（うちリアル26名、リモート44名）



③ 3D技術情報交換会

日時：2024年2月16日（金） 15:30～17:00

場所：新居浜工業高等専門学校

内容：最近の3D-CADの実用事例

・株式会社尾崎設計事務所、・株式会社アイワ技研

・有限会社高橋システム

参加者：19名



3. 地域大企業ニーズ調査に関すること。

地元大手企業からの情報収集を行った。

1-3. 新居浜ものづくりブランド創出・支援等事業（展示会出展以外）

〔新居浜市・委託、出展者 ¥13,298,047〕

1. 新居浜ものづくりブランド創出・認定委員会の開催

日時：令和5年11月6日（月） 14:00～15:00

場所：えひめ東予産業創造センター 1階 応接会議室

新規応募案件の2件について審査を行ったところ、新たに以下の製品・技術が認定された。

○ 西機電装株式会社 「クラウドシステムを中心とした製造業向け業務改善コンサルティング・システム開発」

○ 株式会社棚野電工 「省力型門型クレーン」

2. 令和5年度「新居浜ものづくりブランド」の更新製品・技術の審査

認定から5年を経過する製品・技術に対して募集を行い、申請のあった28社36製品・技術に対して上記委員会において更新審査を行ったところ、更新が認められた。

3. 令和5年度「新居浜ものづくりブランド」の認定式の開催

「新居浜ものづくりマイスター」認定式と合同開催で認定式を開催した。

日時：令和6年2月26日（月） 15:00～16:00

場所：リーガロイヤルホテル新居浜 石鎚の間

内容：認定証の授与、認定製品・技術の紹介、写真撮影



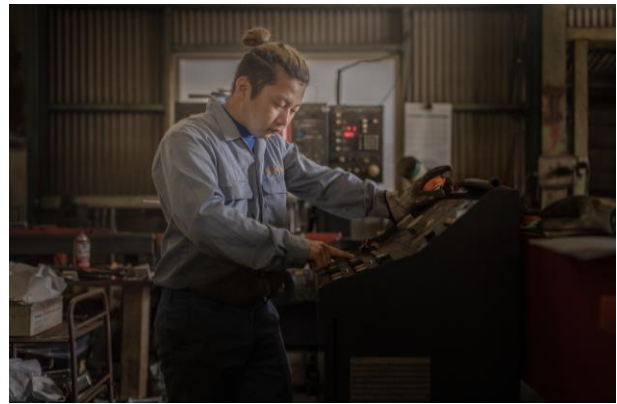
1-5. 製造業イメージアップ事業

〔新居浜市・委託 ¥2,167,715〕

実施概要

(1) 新居浜市 ゲンバ男子 <https://www.ticc-ehime.or.jp/genba/>

「ゲンバ男子」は若年層の採用難という製造業全体の課題を、ものづくりの製造現場でイキイキと働く若者の力を借りて業界全体でイメージアップを図るPRプロジェクトで、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する。現在全国で6都市が参画している。



《活動内容》

- ・新居浜ゲンバ男子の募集・選定・取材・HP掲載
- ・新居浜工業高校、東予高校へのPR
- ・新居浜市政だより8月号への特集記事掲載
- ・ノベルティ制作（カレンダー、文具等）

(2) まち・わざ・しごとフェス2023

新居浜市の産業、最新テクノロジー、ワークライフバランスなどをテーマにしたイベント（ワクリエ新居浜）にてパネル・動画展示を行った。 令和5年11月19日（日）

1-6. 新居浜市新製品・新技術開発支援事業

〔新居浜市・委託 ¥1,893,540〕

1. 目的

市内中小企業における新製品や新技術の事業化、実用化を支援することにより、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ことを目的に今年度から事業を開始した。

2. 補助金公募に関すること。

募集要項等の整備を行い、8月3日（木）から8月31日（木）までの期間で募集を行った。

◇補助金額：上限300万円

◇補助率：補助対象経費の3分の2以内

◇事業期間：交付決定日から当該年度末まで（最長2年度間まで延長が可能）

その結果、市内企業3社から応募があった。企業を訪問して申請内容のヒアリングを行った。

3. 審査に関すること。

9月22日（金）に本補助金の審査会を開催した。応募企業3社から申請書類とプレゼンテーションによる審査会を開き、審議を行った。

同委員会として意見をまとめ、新居浜市に提出して正式に採択が決定した。

企業名）株式会社PECDD

テーマ）「ステンレスパイプとアルミ厚板の拡散接合」を活用する新規な高機能水冷ヒートシンクの開発

4. 研究開発の促進に関すること。
- 上記の採択事業に関する進捗確認や不採択だった企業のフォローアップなどを実施した。

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） ¥2,835,000〕

1. 一般社団法人新居浜ものづくり人材育成協会が新居浜市から委託を受けて実施している「新居浜ものづくりマイスター事業」においてマイスターへの取材など宣伝広報活動を支援した。
2. 株式会社大石工作所の全従業員（総務職・技能職・技術職：52名）に対し、キャリアプランシート（資格取得・部門目標・年度行動目標・業務課題に対する取組み等々）および職業能力評価表の作成を支援するとともに期初・期中・期末の3回にわたる個人面談に立会し各々の目標到達度を解析・評価しフィードバック。これらのハンズオンによる人材育成支援で企業体質の強化に寄与した。
3. 入居企業であるリージョナルデザイン株式会社が東予東部ものづくり次世代人材確保対策協議会（事務局：愛媛県東予地方局）より請け負った「東予東部ものづくり次世代人材確保対策事業」の実施にあたり協力・支援要請があり以下の業務を行った。
- ① 高専教員と企業との意見交換会：7月28日（金）・7月31日（月） 教員延べ20名、企業20社・34名
 - ② ものづくり企業フィールドワーク：9月4日（月）～9月8日（金） 企業訪問・講演・ワークショップ、他
 - ③ 新居浜高専への出張講座：新居浜高専5学科の3年生・4年生に対して20企業が延べ23回の出張講座を実施。出張講座実施に向けた新居浜高専各担任と各企業の調整・立会い・アンケート等を実施した。
 - ④ ものづくり企業体験イベント（春季）：訪問企業3社の募集、移動用車両の手配等を支援した。
 - ⑤ 当該事業に係るアンケートを参画企業97社に対しアンケートを依頼した。

2-2. 研修事業 〔自主事業（受講料収入） ¥1,564,200〕
〔受託事業（民間企業等からの委託・請負） ¥2,628,662〕

1. 公募研修〔自主事業〕

研 修		日 程	企業数	受講者数
新人社員研修	社会人としての心構え	4月4日（火） 9:00～16:00	17社	51名
	新人ビジネスマナー	4月5日（水） 9:00～17:00	15社	49名
	仕事力・人間力UPへの習慣	4月6日（木） 9:00～17:00	15社	49名
基礎から学んで図面作成！Auto-CAD基礎講座		12月9日（土）・16日（土） 12h	0社	4名
基礎から学んで図面作成！JW-CAD基礎講座		2月3日（土）・10日（土） 12h	2社	4名
				157名



2. 受託研修〔受託事業〕

企業・団体名	研 修	日 程	受講者数
住友化学株式会社	ITパスポート対策講座	4月10日(月)・11日(火)・17日(月)	60名
住友共同電力株式会社	ワードエクセル初級講座①	4月26日(水)・27日(木)	4名
住友化学株式会社	EXCELスキルアップ研修	5月22日(月)	11名
株式会社ハマダ	若手プラントエンジニア教育	8月19日(土)・26日(土)	128名
新居浜機械産業協同組合 青年部	・話題のチャット GPT・生成AI ・自社の採用要件	9月28日(木)・1月19日(金)	36名
			239名

3. 講師派遣〔受託事業〕

企業・団体名	研 修	日 程
株式会社イージーエス	住友化学株式会社向け 新技術教育 OE(機械)	9月4日(月)・5日(火)・8日(金)
株式会社イージーエス	住友化学株式会社向け 新技術教育 (機械1)	9月13日(水)・19日(火)・20日(水)
株式会社イージーエス	住友化学株式会社向け 新技術教育 (機械2)	12月6日(水)・7日(木)・12日(金)
株式会社イージーエス	住友化学株式会社向け 新技術教育 (機械3)	1月15日(月)・17日(水)・18日(木)
株式会社イージーエス	住友化学株式会社向け 新技術教育 (計装1)	2月5日(月)・7日(水)・8日(木)
株式会社イージーエス	住友化学株式会社向け 新技術教育 (計装2)	3月5日(火)・6日(水)・11日(月)

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) ¥3,960,000〕

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社の支援を行った。

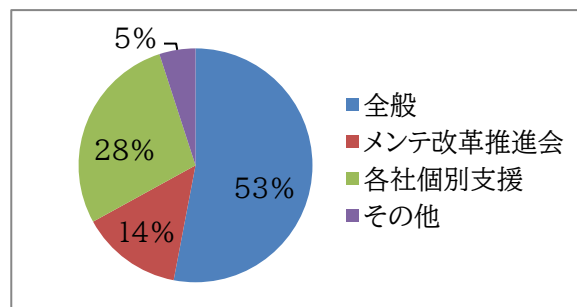
各社の業務改革・改善が円滑かつ効果的に遂行できるよう各種支援を行うことによって、各企業の経営基盤強化を図っている。

2023年(2023/1～12)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53%、メンテ改革推進会支援14%、

各社個別支援28%、その他5%となった。(Σ1390hr)



2. 実施内容

(1) 各社ごとの「個別支援」

① 2023年度メンテ改革活動計画書作成および活動定着支援

- ・客先から提示された2021～2023年度メンテ改革活動の骨子を基に、各社の2023年度改革活動計画書の作成、およびそれによる改革活動の定着を支援した。
- ・メンテ請負期間の1年延長に伴い、各社の2024年度改革活動計画書の作成を支援した。

② 客先監査に対するフォローアップ支援

- ・客先が行った各社の2022年度メンテ改革活動状況の監査会に参加し、各社のフォローアップを行った。

③ 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した。
- ・各社の改革取組み指標に対する実績を取りまとめて客先へ報告した。

④ 若手技術者・監督者の能力評価および育成支援

- ・各社と相談し、若手監督者(PM能力評価基準のレベル1及び2相当)のうちで育成支援対象者を選定した。
- ・当センターで開発したPM能力解析ツールを用いて育成支援対象者の評価解析を行い、訪問等により各社へ評価結果に対するコメントを行った。次年度以降は各社での自主取組みとなるが今後も支援していく。
- ・補足：職業能力評価は厚労省中小企業等担い手育成支援事業(2022年3月終了)で開発した手法を継続して使っている。

(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

- ・メンテナンス改革推進会を毎月実施(Teams 会議形式)、(1)で記載した取組み等の定着を図った。

② 推進会和顧客との調整

- ・各種取組みがスムーズに推進できるよう推進会和客先との事前調整、事後フォローを行った。

(3) その他

① 「包括支援月次報告書」を作成し、関係者へ配付した。

(4) 対象12社とのメンテナンス改革推進包括支援契約

① 対象12社との契約は令和5年12月で満了し、令和6年1月から1年更新して新たにスタートした。

2-4. 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) ¥7,344,700〕

〔補助事業(認定訓練事業収入) ¥1,352,400〕

1. 研修の実施

(1) 初任コース〔人材育成の基本:2科目、安全衛生の基本:2科目、法定特別教育及び技能講習:6科目〕

8社・32名(コース全受講11名、科目別選択受講21名)

期間：令和5年5月9日(火)～5月26日(金) 12日間 80時間10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



- (2) 初級コース・機械〔18科目〕 9社・38名（コース全受講6名、科目別選択受講32名）
 期間：令和5年5月29日（月）～7月4日（火） 17日間 111時間00分
 会場：ETICC、新居浜市ものづくり産業振興センター、四国地区溶接技術検定委員会、住友化学㈱



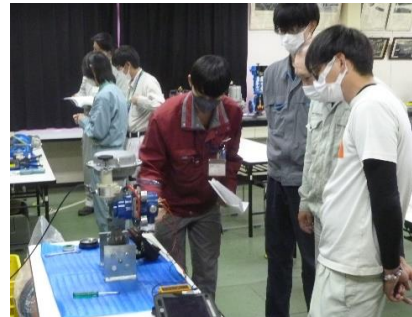
- (3) 初級コース・メカトロニクス〔13科目〕 4社・6名（コース全受講3名、科目別選択受講3名）
 期間：令和5年5月29日（火）～7月13日（木） 10日間 66時間30分
 会場：ETICC、新居浜高等技術専門校（メカトロニクス科実習棟）



- (4) 初級コース・電気〔11科目〕 2社・2名（コース全受講2名）
 期間：令和5年5月29日（月）～7月15日（土） 9日間 59時間30分
 会場：ETICC、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〔11科目〕 5社・7名（コース全受講3名、科目別選択受講4名）
 期間：令和5年5月29日（月）～7月15日（土） 9日間 59時間30分
 会場：ETICC、住友化学株式会社 愛媛工場 実習センター



- (6) 上級技術者コース〔機械:11科目、電気・計装:10科目〕(最少催行人員に達せずほとんどの科目が未実施) 科目選択受講の3社・10名で3科目(24-1、24-5、25-1)のみ実施した。(一科目あたり5～6名)
 期間：令和5年7月5日(水)～8月9日(水) 会場：ETICC



◇ 受講実績(延べ人数) 四国中央市：1社・5名(79名)、新居浜市:10社・31名(234名)、
 西条市:6社・10名(76名)、今治市:1社・24名(92名) 合計18社・70名(481名)

2. 令和5年度認定職業訓練助成事業費補助金(運営費)の実績確認監査

実施日時：令和6年1月18日(木) 10:00～15:00

実施場所：えひめ東予産業創造センター 1階 小会議室

実施内容：当該訓練に係る関係資料(訓練生関係・訓練時間関係・経理関係、等)の確認

実施結果：適正な整備・保管が確認され、補助金135万円余りが交付される見込み

3. 東予地域プラントメンテナンス人財育成推進協議会の開催

東予地域のプラントオーナー企業・メンテナンス企業・教育機関・官庁・産業団体等で構成する「東予地域プラントメンテナンス人財育成推進協議会」を開催した。

開催日時：令和6年3月7日(木) 13:30～15:00

開催場所：えひめ東予産業創造センター 1階 テクノホール

出席者：委員28名中21名(うち代理出席10名)、
 オブザーバー1名、事務局6名

開催内容：今年度の当該事業の実績報告及び次年度の計画や今後の展開等を説明し協力を求めた



2-6. 新居浜市IoT推進ラボ実施事業

〔新居浜市・委託 ¥7,000,000〕

〔民間企業・委託 ¥1,760,000〕

1. 個社企業支援に関すること

(1) 中小企業訪問調査及びDX戦略の策定支援

令和4年度に実施した経営課題に応じたDX戦略及びITツール導入計画の策定や計画に基づいてITツール導入支援を行った企業へのフォローアップを実施した。

2. DX・IT人材の育成に関すること

(1) ITパスポート対策講座(リモート開催)

第1回 12月2日(土) 9:00～16:00

コンピュータの基礎、ネットワークについて

第2回 12月9日(土) 9:00～16:00

システム開発、経営戦略のための業務改善と分析手法

参加者：21名

新居浜市IoT推進ラボ
 ネットワーク、システム開発、経営戦略など難しい科目を中心に対策！
ITパスポート試験 対策講座 2023年度
 【2日間のオンライン集中講座】
冬季講座
 参加者募集します！
 第1回 12月2日(土) 9:00～16:00
 第2回 12月9日(土) 9:00～16:00
 講習時間：9:00～16:00
 Teemoを使ったオンライン講座のため、パソコン・スマホでも参加できます。
 (公財)えひめ東予産業創造センター
 TEL: 0897-66-1111 FAX: 0897-66-1112
 mail: tech2@ticc - ehime.or.jp
 申込: https://forms.gle/CNLMHzBv7Bzy8PK6

3. 企業のDXへの取組みの機運醸成に関すること

(1) IoTに関する支援

ノーコードツールワークショップ及びITツールの活用事例セミナーの開催にあたり、ラボメンバーおよび市内企業に案内を行った。

第1回 8月24日(木) 参加者11名

第2回 9月22日(金) 参加者10名

会場：ワクリエ新居浜



- (2) ラボフォーラム（一般市民向け）
 内容：「新居浜市まち・わざ・しごとフェス」
 先進的技術実証事業（ミカンワークス）の事例紹介
 日時：2023年11月19日（日） 10:00～13:00
 場所：ワクリエ新居浜 リカレントルーム



- (3) ラボフォーラム（セミナー、製品展示）
 内容：第1部 会社の秘密を守るためには
 ① 会社の秘密を守るには
 INPIT工業所有権情報・研修館 古田 恵夫
 ② 外国への技術流出のリスク
 愛媛県警察本部 警備部外事課 徳弘 清
 ③ サイバー攻撃の現状
 キヤノンマーケティングジャパン(株) 山内満
 第2部 シンポジウム
 ① グローバル×DXで新たな価値を創造
 (一社) Glocal Solutions Japan
 日時：2024年2月8日（木） 13:30～16:30
 場所：えひめ東予産業創造センター テクノホール
 参加者：54名



4. IT・IoT導入に関わる補助金公募に関すること

- (1) 補助対象企業に対する最適なデジタルツール導入までの企業訪問等による伴走支援
 補助対象企業2社に対して、専門家同席のもと「新居浜市中小企業DX促進支援事業補助金」申請の伴走支援を行った。
 今年度からの事業のため募集要項等の整備を行い、5月から6月中旬までの期間で企業の募集を行った。
 ◇ 伴走期間：9月から同年度3月末まで ◇ 採択件数：2件
 ◇ 補助金：200万円 補助率1/2（伴走支援の結果、補助金の申請が可能となる）
 企業1 株式会社尾崎設計事務所
 テーマ：海外拠点における外国人リモートワークの勤怠管理システムの構築
 企業2 萩尾高压容器株式会社
 テーマ：分散するデータ群の集約と解析のためのRPA等による自動化

5. HPの開設および管理に関すること

- (1) 新居浜市IoT推進ラボのHPの維持、更新等の管理。
 (2) IoT推進ラボに関するイベント、セミナー、補助金、企業及びIT企業誘致の情報発信。

4-1. 施設賃貸事業

〔自主事業（施設及び機器の使用料収入等）¥19,420,943〕

1. 技術開発室の提供

現在の入居企業は次の6社。14室すべてを使用中。（令和6年3月31日現在）

入居企業	事業内容
株式会社シーライブ 代表取締役 鈴木 康士 〔201・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
株式会社トップエフォート 代表取締役 莚田 政克 〔202・204・313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
株式会社クリエイト設計 代表取締役 光澤 雅邦 〔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
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「ボカノン」の開発、販売

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
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

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、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ている。

3. 施設の改修

館内照明のLED化について昨年度2階・3階の全室・箇所及び1階男女トイレの交換工事を完了し、今年度1階の事務室・産業人材室・テクノホールを除く未交換箇所の交換工事を実施した。これにより館内照明はすべてLED化され、館内の明るさは素より光熱費の削減にも寄与する見込み。

工事時期：令和6年1月12日(金)から2月21日(水)

工事費用：金6,039,000円(税込)

4. 入居料(公益費:施設委託清掃警備・浄化槽等管理費)の値上げ

昨今の諸物価、特に人件費の高騰に伴い施設の維持管理に係る委託費も次年度はかなり増加する見通し。

当該経費のうち入居企業にも関連する費用は利用面積に応じて負担いただいているが、2月19日(月)に開催した「テクノ7(入居企業間の親睦や連帯等を深める会)」において次年度より値上げ、各社の負担分が増加する旨を説明しご理解いただいた。＜増加額は㎡あたり約27円＞

5. 入居審査専門委員会の開催

令和6年3月7日(木)に開催し、入居企業の今年度の活動状況・決算等を審査した。

6ー1. 広報事業

〔自主事業(特定資産運用益、等) ¥1,000,000〕

1. ホームページの運営

ホームページの運営を通じて地域企業に関連するセミナー、研修、補助金等の情報の発信を行った。

HPへのセッション数 12,917 (2023/4/1～2024/3/31)。

2. 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ー1. 交流事業

〔自主事業(特定資産運用益、等) ¥298,905〕

1. 「愛媛大学工学部サテライト」の設置

平成26年12月、当センター内に愛媛大学工学部と地域との連携強化を目的とした「愛媛大学工学部イノベーションセンター」が設置され、そこで培われたノウハウはエンジニアリングモール(工学部附属センター群)に受け継がれ、その役割は十分に果たしたとし、発展的に解消することとなったが、コーディネーター等の活動拠点としてこれまで醸成してきた東予地域での太いパイプの継続は必要であると判断され、当センター内にある拠点については令和2年4月より名称を「工学部サテライト」と変更して引き続き設置され活動を行っている。

2. 各種委員や講師等の就任

(1) 一般社団法人新居浜ものづくり人材育成協会理事会〔専務理事〕

令和5年5月19日(金)、9月7日(木)、12月14日(木)、令和6年3月8日(金)

(2) 新居浜工業高等専門学校 次世代型プラント技術者育成特別課程(講師)

令和5年10月2日(月)～12月19日(火) 〔コーディネーター3名・4科目・12時間〕

(3) 愛媛県立東予高等学校 学校評議員及び学校関係者評価委員〔専務理事〕

令和5年10月31日(火) 東予高校公開授業参観、令和6年3月1日(金) 卒業証書授与式

(4) 新居浜工業高等専門学校ベンチャービジネス概論(講師)〔部長〕

令和5年11月10日(金)

(5) 愛媛大学理工学研究科(工学系)カウンスル委員〔専務理事〕

令和5年12月6日(水)

(6) 新居浜工業高等専門学校愛テクフォーラム役員会・総会〔専務理事〕

令和5年12月20日(水)

(7) 四国地域イノベーション創出協議会イ(ノベーション四国)連絡会〔専務理事〕

令和6年1月31日(水)

- (8) 愛媛県立新居浜工業高等学校 新工マイスタープロジェクト委員会〔事務局長〕 令和6年2月22日(木)
 (9) 新居浜高専スタートアップコンペティション委員〔部長〕 令和6年3月5日(火)

2. 「にいほま 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。

新型コロナウイルスの影響で中断されていたが、今年度から再開された。

1 回目は3月5日(火)に開催(新居浜高専が主管)され72名が参加した。



- 8-1. 高校生溶接技術競技会事業** [委託事業・愛媛県工業教育研究会(愛媛県大会実施)の支援 ¥224,620]
 [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 ¥2,004,400]
 [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 ¥4,508,800]

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、地域産業の発展や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して実施した。

なお、「新型コロナウイルス感染症」の影響で一昨年は“リモート開催”、昨年は“入場制限(選手及び審査員等関係者のみ)を行っての対面方式”としたが、今年は4年ぶりに従来どおりの“有観客での対面方式”で開催した。

1. 大会日時 愛媛県大会 令和5年6月10日(土) 9:00~12:00 <審査会の実施を支援>
 四国大会 令和5年7月26日(水) 9:00~17:30
 全国大会 令和5年8月4日(金) 9:00~16:00 [開先加工・仮付け・練習]
 令和5年8月5日(土) 9:00~17:00 [開会式・溶接競技・表彰式・閉会式]

2. 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。]

3. 競技結果

【第12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：14校・32名・8チーム

- ① 団体 優勝&日本溶接協会会長賞：愛媛県立東予高等学校
 準優勝：香川県立志度高等学校
 3位：愛媛県立新居浜工業高等学校
 KOBELCO賞：高知県立高知工業高等学校

- ② 個人 最優秀賞&新居浜商工会議所会頭賞：笹岡 千聖 [香川県立志度高等学校 電子機械科 1年]
 優秀賞：品原 里皇 [高知県立須崎総合高等学校 機械専攻 3年]
 優良賞：越智 一護 [愛媛県立東予高等学校 機械科 3年]
 WELDREAM賞：那須 正春 [香川県立多度津高等学校 機械科 2年]



団体優勝：愛媛県立東予高等学校



個人入賞 (左から4位・優秀賞・最優秀賞・優良賞)

(2) 炭酸ガスアーク溶接部門 … 参加：13校・30名・7チーム

- ① 団体 優勝&日本溶接協会会長賞：愛媛県立今治工業高等学校
準 優 勝：愛媛県立八幡浜工業高等学校
3 位：香川県立多度津高等学校
KOBELCO賞：高知県立須崎総合高等学校
- ② 個人 最優秀賞&新居浜商工会議所会頭賞：奥 優人〔愛媛県立今治工業高等学校 機械造船科 3年〕
優 秀 賞：上野 羽龍〔愛媛県立新居浜工業高等学校 機械科 3年〕
優 良 賞：村上 諒汰〔愛媛県立八幡浜工業高等学校 機械土木工学科 3年〕
WELDREAM賞：藤原 光希〔愛媛県立今治工業高等学校 情報技術科 2年〕



団体優勝：愛媛県立今治工業高等学校



個人入賞（左から4位・優秀賞・最優秀賞・優良賞）

【第7回全国選抜高校生溶接技術競技会 in 新居浜〔溶接甲子園〕】

- (1) 被覆アーク溶接部門 … 参加：18校・20名
最優秀賞&日本溶接協会会長賞：竹越 仁夢〔新潟県立新潟県央工業高等学校 機械加工科 3年〕
優 秀 賞：水谷 樹〔愛知県立愛知総合工科高等学校 機械加工科 3年〕
優 良 賞：三宅 智大〔神戸市立科学技術高等学校 機械工学科 2年〕
産 報 出 版 賞：森山 大翔〔大阪府立東淀工業高等学校 機械工学科 2年〕
KOBELCO賞：松本 春輝〔神奈川県立向の岡工業高等学校 建設科 3年〕
WELDREAM賞：越智 一護〔愛媛県立東予高等学校 機械科 3年〕
- (2) 炭酸ガスアーク溶接部門 … 参加：16校・17名
最優秀賞&日本溶接協会会長賞：村上 諒汰〔愛媛県立八幡浜工業高等学校 機械土木工学科 3年〕
優 秀 賞：大橋 雅己〔愛知県立愛知総合工科高等学校 機械加工科 3年〕
優 良 賞：小川 紗弥〔岩手県立種市高等学校 海洋開発科 3年〕
産 報 出 版 賞：上野 羽龍〔愛媛県立新居浜工業高等学校 機械科 3年〕
KOBELCO賞：大友 爽楽〔富山県立富山工業高等学校 機械工学科 2年〕
WELDREAM賞：宇敷 怜奈〔群馬県立利根実業高等学校 創生工学科機械コース 3年〕



「被覆アーク溶接部門」入賞選手



「炭酸ガスアーク溶接部門」入賞選手



4. 「第12回四国地区高校生溶接技術競技会」の実施報告

当該競技会実施報告書(内容・成績・決算、他)を作成、主催関係団体や協賛企業等に対して御礼を兼ねて報告した。〔83企業・団体〕

5. 令和6年度「第13回四国地区高校生溶接技術競技会」及び「第8回全国選抜高校生溶接技術競技会in新居浜」の開催準備

- (1) 実行委員会の開催 令和6年2月10日(土) 11:00~12:15
- (2) 四国大会：令和6年7月24日(水) 、 全国大会：令和6年8月2日(金)・3日(土)
- (3) 従来からの“競技会場に一堂に会しての競技会”、今年度と同様の実施内容(課題)での開催を計画
- (4) 実施方法については参加選手の負担軽減や効率的な大会運営等を検討
- (5) 3月1日付けで次年度四国大会の開催案内並びに出場校・選手の推薦を四国工業教育研究会の各県代表校(徳島科学技術工業高校、松山工業高校、坂出工業高校、高知工業高校)に依頼

法人事業

〔自主事業(基本財産運用益・雑収入、等) ¥1,155,882〕

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(火) 10:00~10:40	1. 令和4年度事業報告及び決算の承認について 2. 令和5年度定時評議員会の招集及び提出議案について 3. 理事長及び専務理事の職務執行状況報告 (令和5年度定時理事会開催時まで)
第2回 (臨時)	6月30日(金) 16:30~17:00	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 〔渡瀬賢治氏〕 ＜みなし決議＞
第3回 〔定時〕	10月24日(火) 15:00~15:30	1. えひめ東予産業創造センター使用規程の改正について 2. 理事長及び専務理事の職務執行状況報告 (令和5年度上半期)
第4回 〔定時〕	3月26日(火) 15:00~16:30	1. 令和6年度事業計画(案)について 2. 令和6年度収支予算(案)について 3. 資産運用について 4. 理事長及び専務理事の職務執行状況報告 (令和5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(月) 9:00~9:10	1. 評議員の選任について〔客本宗嗣氏〕 2. 評議員の辞任について(報告)〔山本泰士氏〕 ＜みなし決議＞
第2回 〔定時〕	6月30日(金) 13:20~14:05	1. 令和4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. 令和4年度の事業について(報告) 4. 令和5年度の事業計画及び予算について(報告)
第3回 (臨時)	9月8日(金) 9:00~9:10	1. 評議員の選任について〔松下博彦氏〕 2. 評議員の辞任について(報告)〔大場浩正氏〕 ＜みなし決議＞

3. 事務局

- (1) 令和5年税制改正内容を踏まえた電子帳簿保存法とインボイス制度への対応
- (2) 資産運用の検討