

てっこうきでん

TEKKOKIDEN

(一社)石川県鉄工機電協会
TEL (076) 268-0121
URL <https://www.tekkokiden.jp>
題字/会長 中村 健一

令和6年度 通常総会開催

6月25日(火) 金沢東急ホテルにおいて通常総会を開催し、令和5年度事業報告及び総括財務諸表、並びに理事選任案・定款の一部変更等が原案どおりに可決承認されました。



中村会長挨拶要旨

理事会・総会におきまして、令和5年度の事業報告や決算などの審議のほか、澁谷副会長の選任や新たな組織として「正副会長・委員長会議」設置のご承認をいただきました。

近年の大きく変化する社会経済情勢に的確に対応しながら、新たな活力を創出し、鉄工機電業界を飛躍させるため、微力ではありますが、皆様のご支援・ご協力をいただき尽力したいと思います。

元旦に発生した能登半島地震につきましては、5月20日、県において「創造的復興プラン」の最終案が示されております。被災前への復元ではなく、未来志向で良い状態に持っていく創造的復興を目指すものであり、能登の早期の復旧・復興が進むことを願うばかりです。

さて、本県鉄工機電業界は、売上減少や原材料、エネルギー関連価格の高騰で収益状況が逼迫しており、長引くロシア・ウクライナ問題とともに、欧米や中国経済の動向に注意する必要性があり、先行きが厳しい見通しとなっております。

最近のDI調査によりますと、「売上高」「収益状況」ともに、マイナスで推移しているほか、「人材不足」が継続して重要な課題であり、少子化が急激に進む状況においては、生産性の向上や業務の効率化を図るためのデジタル化の取り組みが新たな成長に向けての喫緊の課題となっております。

また、今年のMEX金沢につきましては、60回目の記念開催として、高橋洋一氏の基調講演や小中学生の「未来のキカイ」アイデアコンテスト、展示会開催に伴うCO2排出量のカーボンオフセットを行うなど、新たな取り組みも行ったところです。

これまで県に要望しておりました新産業展示館の整備につきましては、震災による復旧・復興を最優先に取り組んでおり、財政状況を考えると一気に出来ないとのことで、6月補正予算では、「西部緑地公園の再整備に向けた事業手法の調査・検討」予算として300万円が計上され、先送りされましたが、一日も早い完成を願っております。

我々を取り巻く経営環境は、厳しい状況ではありますが、会員企業・関係機関各位の連携を一層深め、今後とも地域経済発展の原動力となるべく、会員一同が一層切磋琢磨し、業界の新たな時代に向けて、更なる飛躍を目指したいと考えておりますので、引き続き皆様方のご理解、ご協力をお願い申し上げます。

【CONTENTS】

令和6年度 通常総会開催	1	MEX金沢2024(第60回機械工業見本市金沢)開催	3~5
中村会長挨拶要旨	1	DI調査結果(R6.4-6月期)	6
新任役員のご紹介	2	令和6年度 研修スケジュール・協会スケジュール	7
令和6年度 石川県予算に対する要望	2	青年部会だより	8
県当初予算及び6月補正予算	3	会員情報	8

(別紙)延払による機械設備貸与制度のご案内

令和6年度 従業員表彰のご案内

回										
覧										

令和6年度新任役員のご紹介

新たに就任された役員のご紹介 (敬称略)

協会職名/お名前/会社名・役職



副会長
澁谷 英利
澁谷工業(株)
代表取締役社長



常任理事
笹俣 幸弘
(株)富士精工本社
代表取締役社長



常任理事
眞田 昌則
大同工業(株)
常務取締役



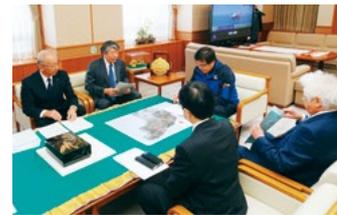
理事
稲川 国明
NECソリューション
イノベータ(株)
北陸支社長



理事
徳野 伸彦
(株)徳野製作所
代表取締役社長

令和6年度 石川県予算に対する要望

- ◆令和6年4月16日(火)、中村会長ほか副会長・役員3名が馳知事へ令和6年度石川県予算に対する要望を行い、一日も早い「新産業展示館」の建替え整備や、産業人材の確保・育成のための支援施策の充実等を求めました。



石川県予算に対する要望

1. 能登半島地震被災者の早期の生活再建と事業再開に資する大胆な支援施策の実行

2. 一日も早い「新産業展示館」の建替え整備

製造業のみならず多くの業界が利用する施設
多くの出展キャンセル待ち企業 (MEX金沢) の存在

3. 企業立地促進補助金の採択要件の緩和及び補助対象事業の拡大

① 採択要件の緩和

20億円以上の投資事業 → 10億円以上の投資事業 に引下げ
国の「中堅・中小企業に対する大規模投資補助金」並みに緩和

② 補助対象事業の拡大 (現在、新增設事業に限定)

「建替え事業」や「国の補助金対象事業」も補助対象とする

4. 産業人材の確保・育成のための支援施策の充実

① 県・企業による「いしかわ理系人材確保奨学金返還助成制度」の理系人材限定の撤廃及び市町の奨学金支援制度との制度の一本化

② 「新たな外国人育成就労制度」で来県する外国人に対する語学研修支援

5. 業界団体が行う「経営力強化関連事業」に対する支援

① 協会が実施するデジタル分野アドバイザーが同行する巡回相談事業

② 「ファクトリー・サイエンティスト」育成講座



◆令和6年度石川県当初予算及び6月補正予算（商工労働部関係）の概要

1. 令和6年能登半島地震への対応

- ①中小企業等の施設・設備復旧に対する支援（なりわい再建支援補助金）…… 30,000,000千円
補助率3/4、中堅企業1/2（最大15億円）
- ②専門家派遣の充実 ……………200,000千円
無料派遣回数3回（被災事業者は上限なし） 派遣枠6,000回
- ③被災事業者の営業再開支援 …………… 1,000,000千円
仮施設整備に対する支援（最大300万円）
- ④被災事業者の事業継続支援 ……………460,000千円
施設・設備の修繕等に対する支援の拡充
小規模事業者に対する国の持続化補助金への上乗せ 200万円→300万円 補助率：2/3

2. 成長戦略の実現に向けた諸施策

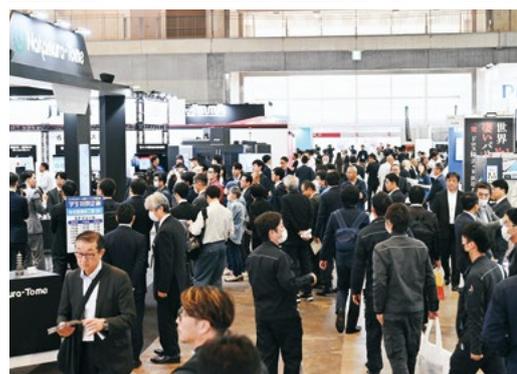
- ①西部緑地公園の再整備に向けた事業手法の調査・検討…………… 3,000千円
- ②外国人人材の活用（「外国人材活用ワンストップセンター」の設置など）…………… 16,000千円
- ③基幹産業における成長牽引モデル創造支援事業費補助金 …………… 3,000千円
（DX,GX,自動化）

“駆け上がれ！ 新しい技術のステージへ” をテーマにMEX金沢2024開催

5月16日（木）から18日（土）の3日間「MEX金沢2024（第60回機械工業見本市金沢）」を石川県産業展示館で開催しました。

60回目となる今回は、新たに屋外出展ブースを設け、**213社（209社・4団体）**からご出展をいただき、出展規模は**750小間**となりました。また、昨年を上回る、**延べ3万6千人を超える**来場者の方々にお越しいただきました。

5年ぶりに「e-messe kanazawa」[ビジネス創造フェアいしかわ]と合同で行った「開会式」では、馳知事をはじめ多くのご来賓の方々にご臨席を賜りました。**中村会長**は挨拶で「少子化が一層進み、深刻な人手不足の状況にある中、MEX金沢では、最新技術を兼ね備えた工作機械をはじめ、自動化・省力化に資する多種多様な機械・機器・環境に配慮した設備・機器などが出展されており、我々モノづくり企業は、新しい時代にも一層切磋琢磨し、世界に先駆ける気概を持って、日々技術を磨き、創意工夫を続けていく」と述べられました。



〈記念セミナー・ワークショップ〉

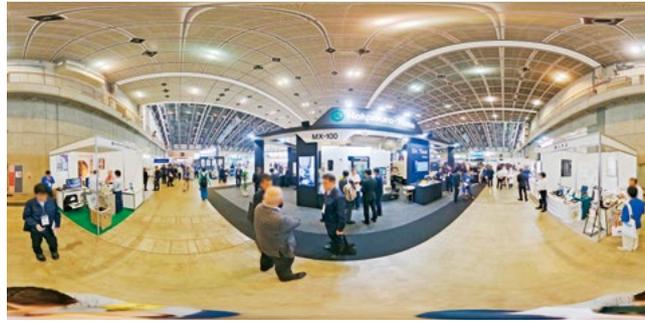


記念セミナーは、講師にシーメンス(株)デジタルインダストリーズデジタルエンタープライズ&ビジネスディベロプメントヘッド 土居 康彦氏を招き、「世界のトレンドから学ぶ～持続可能な製造への第一歩～」と題し、また、東京大学大学院工学系研究科機械工学専攻 講師 木崎 通氏に、「センサ情報に基づく工作機械の高精度化」と題してご講演をいただきました。

また、出展者によるワークショップ（技術セミナー）は20講座実施されました。

〈バーチャルMEX〉

VR技術を用いて、実際のMEX金沢2024の展示会場内にいるかのような臨場感で、展示会場や出展企業ブースを見ることが出来ます。MEX金沢ホームページ内（下記URLまたは二次元コード）からご覧いただけます。



<https://www.tekkokiden.jp/mex/virtual/>

60回展 特別企画

〈基調講演〉

第60回開催を記念し、会期前日の5月15日（水）に石川県地場産業振興センターコンベンションホールにて、**嘉悦大学ビジネス創造学部教授・株式会社政策工房代表取締役会長 高橋 洋一 氏**を講師に迎え、「**日本経済の現状とこれから**」と題して「基調講演」を開催しました。約270名の方々が聴講され、日本経済と日本銀行の関係性と現政府の対応について、また円安の影響や、アメリカ大統領選挙の結果に伴って予想される事柄について、歯に衣着せぬ語り口でお話頂きました。



〈「未来のキカイ」アイデアコンテスト〉

60回展を機に、子どもたちにこんなキカイがあったらいいなというアイデアを絵に描いてもらうコンテストを実施しました。小学生の部（4～6年生）に**88作品**、中学生の部に**20作品**の応募があり、高齢者へのサポート、防災や環境問題を題材にしたものなど様々な作品がありました。結果は下記のとおりで、受賞者に石田MEX金沢開催実行委員長より賞状と副賞の図書カードが贈呈されました。

〈小学生の部〉



〈中学生の部〉



最優秀賞	浅黄 陽咲	津幡小	6年
優秀賞	名倉 花恋	森山町小	5年
優秀賞	角谷 彩月	南小立野小	6年
優秀賞	大慈彌奏佑	三馬小	6年
佳作	後藤 綾香	泉野小	4年
佳作	西澤 優愛	安宅小	4年
佳作	山田 歩波	向栗崎小	6年
佳作	今村 涼菜	井上小	5年
佳作	林 成	湯野小	5年

最優秀賞	名倉 優衣	鳴和中	2年
優秀賞	西川 陽菜	松任中	2年
優秀賞	西川 瑞穂	錦丘中	2年
優秀賞	平田 想代	松任中	2年
佳作	矢野 心遥	東和中	1年
佳作	北川 志麻	松任中	1年
佳作	本島 詩子	寺井中	1年
佳作	大西ほのか	松任中	1年
佳作	葭森 朱音	錦丘中	1年

※学校名・学年は応募当時（令和5年12月～令和6年2月）のものです。

（敬称略）

〈てっこうきでんDXミーティング〉

出展企業数：10社

来場者数：1,647名

デジタル化導入を模索するものづくり企業と、各種デジタル化ツールを製品として扱う企業が一堂に会して、デジタル化の課題解決促進を図る「てっこうきでんDXミーティング」を開催しました。今後、新しいデジタル技術を導入していくことで、企業や個人の効率向上が期待されます。



〈学生特別企画～いしかわUIターン促進モノづくり発信事業～〉



県内外に進学した学生を対象に県内企業を理解してもらい、UIターン就職を促すことを目的に、学生を対象とした特別企画を実施しました。

今回4回目となる学生特別企画には、富山・福井など県外学生66名を含む**434名（延べ1,800名）**の学生が、**参加企業28社**から企業説明を受けたり、実際の製品に触れるなどしました。

参加学生からは「様々な会社について新たに知ることが出来てよかった」「理系学生中心の説明になると思ったが、営業部門についても触れられ、興味のある会社も増えた」「企業が絞られており回りやすかったので良かった」などの声がありました。

一方、参加企業からは「高専生から大学生まで幅広く接触でき良い機会となった」「自社の製品や取扱製品を示しながら会社説明をすることができる良い機会となった」などの感想をいただきました。



〈高校生MEX金沢見学〉

工業系に関わらず高校生にモノづくりを理解してもらい、進路選択に活かしてもらうことを目的に実施しました。

今回は、普通科や商業科を含む**700名を超える高校生・高専生**がMEX金沢を見学しました。

見学した高校生からは「たくさんの企業の話を受けて、石川県の企業の印象がガラッと変わりました」「日頃ニュースで取り上げられている企業などの最新の機器や開発プロジェクトを知ることが出来て大変感動しました」「色々な企業の概要や機械、最新の技術を見たり聞いたりしてとても面白く、将来のことを考えるきっかけになり良かった」などの声がありました。



〈カーボンオフセットでCO₂排出量実質±0〉

石川県県有林による「J-クレジット」を活用して、展示物や来場者の移動などMEX金沢開催に伴うCO₂排出量を、クレジットで相殺（オフセット）します。

**MEX金沢2025（第61回機械工業見本市金沢）
2025年5月15日（木）～17日（土）に開催決定！！**

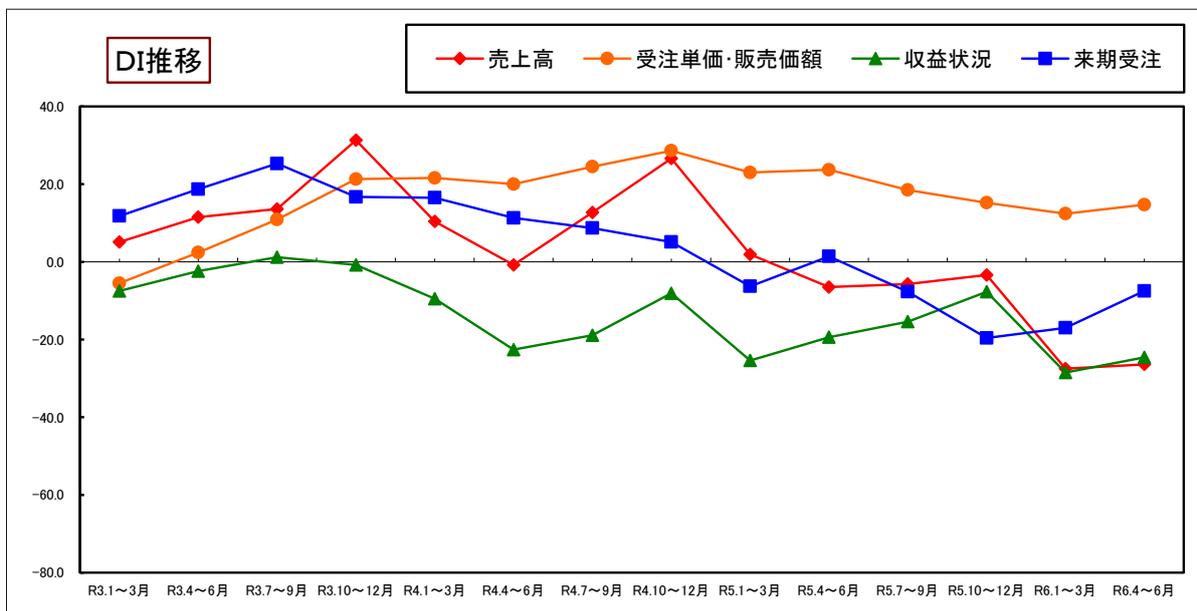
DI調査結果 (令和6年4月-6月期)

概況統括：『景況感は海外経済減速等の影響により停滞が続いている。』

来期については改善が期待されるものの懸念材料が多く厳しい見通しとなっている』

【調査概要】

1. 今期(令和6年4月-6月期)の業況調査DI12項目では、「受注単価販売価格」など4項目がプラス、「売上高」など8項目がマイナスとなり、8項目が少しながら改善している。
2. 現在の経営状況を示す「売上高」から「生産設備」までの9項目では、
 - (1) 景況感を端的に表す「売上高」は、▲26.4(前回▲27.5)とほぼ横ばい状態だが少し改善した。また高騰が続いている「原材料価格」が▲57.6(前回▲40.6)と更に上昇している。「収益状況」は▲24.6(前回▲28.5)と少し改善しているものの、停滞感が続き厳しい状況が窺える。
 - (2) 現場の繁忙さを表す指標では、「操業率」▲9.0(前回▲8.6)と引き続きマイナスとなり、下振れ傾向が続いている。「受注残」8.4(前回3.9)と上昇したが、「生産設備」0.0(前回2.6)と、減少している。
3. 来期については、「来期受注」▲7.5(前回▲17.0)、「来期採算」▲12.8(前回▲16.0)、「来期資金繰」▲8.3(前回▲14.3)と、改善が期待されるものの、依然としてマイナスでの推移であり、先行きについては厳しい見通しとなっている。
4. 「企業経営上の悩み」については、「受注不安定」が39.8(前回35.6)と引き続きトップになり、受注の不安感が増してきている。「人材不足」は26.5(前回32.4)と減少しているものの、依然として高く、自動化や省人化の取組みが急がれる。
5. 景況感は海外経済減速等の影響により停滞が続いている。また、依然として原材料、エネルギー関連価格の高騰が続いており、さらには人件費のコスト高など懸念材料が多い状態にある。来期については、若干改善が期待されるものの、長引くロシア・ウクライナ問題とともに、欧米や中国経済の動向が不透明なことから、先行きが厳しい見通しとなっている。



令和6年度 研修スケジュール

※ホームページからお申込みできます。 <https://www.tekkokiden.jp/events/school/>



【きでんスクール】

開催日 (予定)	テーマ	受講料	定員
7月12日(金)	部下指導に活かすコーチング	3,000	30
7月26日(金)	ヒューマンエラーとポカミス対策	3,000	30
8月23日(金)	安全活動の進め方	3,000	30
9月6日(金)	女性社員のためのキャリアアップセミナー	3,000	30
9月20日(金)	新 ムダの発掘と改善	3,000	30
10月10日(木)～11日(金)	新 ISO14001内部品質監査員養成講座	15,000	30
10月25日(金)	製造現場で進めるコスト改善	3,000	30
11月8日(金)	組織活性化のための「報・連・相」	3,000	30
11月22日(金)	新 コミュニケーションスキルUP講座	3,000	30
12月20日(金)	なぜなぜ分析で品質改善	3,000	30
1月17日(金)	効果的なOJTの進め方	3,000	30
1月24日(金)	分かりやすい原価管理の基礎	3,000	30
2月7日(金)	5Sで仕事のやり方を変えよう!	3,000	30
2月21日(金)	若手社員レベルUP教育	3,000	30
3月14日(金)	ネクストリーダー研修	3,000	30

【技能継承スクール】

開催日 (予定)	テーマ	受講料	定員
7月3日(水)～4日(木)	ステンレス鋼のTIG溶接技能クリニック	7,500	10
7月11日(木)～12日(金)	精密測定技術(計測器管理技術編)	4,000	6
7月18日(木)～19日(金)	半自動アーク溶接技能クリニック	7,500	10
7月18日(木)～19日(金)	生産現場に活かす品質管理技法(QC7つ道具)	3,500	12
8月8日(木)～9日(金)	AI活用による画像認識システムの開発(Python編)	4,000	10
8月20日(火)～21日(水)	センサを活用したIoTアプリケーション開発技術	5,500	10
8月21日(水)～23日(金)	有接点シーケンス制御の実践技術	5,000	10
8月27日(火)～28日(水)	クラウド活用によるIoTシステム構築技術	5,000	10
9月17日(火)～20日(金)	旋盤加工技術	6,000	12
10月2日(水)～4日(金)	新 PLC制御の回路技術	4,500	10
11月6日(水)～7日(木)	精密測定技術(計測器管理技術編)	4,000	6
11月14日(木)～15日(金)	精密測定技術(歯車・三針法などの特殊測定)	3,000	12
12月3日(火)～6日(金)	フライス盤加工技術	7,500	10

令和6年度 協会スケジュール

開催日 (予定)	内 容
会 議	
8月2日(金)	正副会長・委員長会議
8月29日(木)	広報・情報委員会
1月23日(木)	正副会長会議・令和6年度第2回理事会
行 事	
9月3日(火)	業界振興懇談会
9月5日(木)	令和6年度第1回デザイン研修
9月12日(木)～13日(金)	新分野委員会視察(岐阜県)
9月18日(水)～19日(木)	経営技術指導委員会先進地視察(熊本県、福岡県)
10月2日(水)～4日(金)	METALEX VIETNAM 2024(ベトナム・ホーチミン)
10月15日(火)～16日(水)	デジタル化推進委員会視察(静岡県)
10月16日(水)～18日(金)	環境委員会視察(島根県)
10月29日(火)～30日(水)	広報・情報委員会視察(山梨県)
11月15日(金)	第60回功労者・永年勤続者表彰式
11月20日(水)～23日(土)	METALEX 2024(タイ・バンコク)
1月23日(木)	令和7年新年会員懇親会

令和6年度青年部会通常総会

開催日：令和6年6月6日（木）

場 所：金沢東急ホテル

令和6年度青年部会通常総会を開催しました。会員数74名に対し、出席者55名、委任状出席19名の合わせて74名のもと、令和5年度事業報告・決算報告及び令和6年度事業計画・収支予算並びに役員人事が可決承認されました。

また、今回の総会をもって3名の方々が青年部会を卒業されました。これまでのご尽力に感謝申し上げます。



i 会員情報 令和6年6月17日までにお寄せ頂いた内容を掲載しております。

◆足田産業(株)がDXセレクション2024において優良事例企業として表彰

3月19日、DXセレクション2024において、足田産業(株)が優良事例企業として石川県内では初の表彰を受けました。

※DXセレクション：経済産業省が中堅・中小企業等のモデルとなるような優良事例を発掘・選定する制度

◆代表者の変更

会社名	新代表者	会社名	新代表者
NECソリューションイノベータ(株)北陸支社	稲川国明	(株)永井鉄工所	永井康裕
FKK(株)	福光貴宏	(株)中川鉄工所	中川晃希
高級鋳鋼(株)	濱上豊敬	富士工業(株)	酒井謙至
(株)シミズシンテック	松尾達宏	富士リビング工業(株)	下垣津祐一
ジェイ・バス(株)	西原正人	北陸鋳材(株)	栗原慧一
精研工業(株)	向江和博	(株)北陸電器製作所	金子 篤
第一電機工業(株)	瀬戸優弥	(株)南商店	長谷崇秀

組合名

石川県第三機器（協）
七尾機械工業組合
能美機器（協）

新代表者

法邑律政
川森孝一
徳野伸彦

◆社名変更

新社名	旧社名
(株)エムティシー	(株)森テック

◆住所変更（住所表示変更）

会社名	新住所	TEL/FAX
アイカム(株)	白山市五歩市町446	076-282-9123/076-282-9124
北本精機(株)	能美市西二口町丙74-1	0761-41-5316/0761-41-5017
(株)ソロモン	金沢市金石北3丁目88番	
ニデックオーケー(株)	金沢市駅西本町1-14-29	076-260-7107/076-260-7109
北陸営業所	(サン金沢ビル7F)	
(株)ヒガシヤマ	金沢市いなほ3丁目3番	

◆新会員の紹介 令和6年6月25日開催の理事会にて承認された会員企業を掲載しております。

会社名	代表者	住 所	業 種	TEL/FAX
(有)タナカ精工	田中章雄	加賀市小坂町口113番地	自動車部品、油圧部品等の切削加工	0761-76-3417/0761-77-0297
(株)ピーエスシー	田中賢一	金沢市桜田1丁目109番地	海外安全規格認証取得支援、電気設計支援	076-260-0580/076-260-0530
(株)美浜機械	濱上久益	白山市湊町巳8番地6	立旋盤による産業機械部品等の大物切削加工	076-278-6301/076-259-6312