

令和2年度事業報告

自：令和2年4月1日

至：令和3年3月31日

我が国経済は、昨年当初から世界に蔓延した新型コロナウイルスが国内外の経済活動と国民生活に大きく影響を及ぼし、いざなぎ景気を超えるかと言われた2年前とは大きく様変わりしました。国際的にも、米国大統領が交代するなど、これまでの米中貿易摩擦も新しい局面を迎え、新型コロナウイルス感染症の今後と併せて目が離せません。

このようななか、新型コロナウイルス感染症は協会事業の実施に大きく影響を与えました。海外はもちろん国内の視察も控え、オンラインを活用しての講演会・セミナー実施に取り組むとともに、人材育成・確保支援や自動化・省力化の推進、働き方改革への対応支援等を重点目標として9本の柱の事業について各々の委員会で活動してまいりました。

即ち、モノづくり人材育成対策事業では、工業系生徒向けの工場見学や高校教諭・産業界との懇談会、在職者向け技術・技能向上に向けた「きでんスクール」等の研修会を実施してまいりました。また、普通高校も含む県下全域の進路指導担当教員を対象とした企業見学会を開催し、小規模企業従業員の技術力向上を図るためにモノづくりマイスターを派遣しました。

新分野進出支援事業では、燃料電池車やロボット・IoTに関するオンライン講演会を開催するとともに、会員企業が開発した機器・製品を「メッセナゴヤ2020オンライン展示会」へ出展しました。また、自動化・省力化推進研究会では、生産性向上に向けた工程改善セミナーを実施し、自動化ビジネス等に関するオンライン講演会を行いました。協会の重点事業である「MEX 金沢2020」は、新型コロナウイルス感染拡大を防止する観点から、やむなく中止といたしました。企業巡回を中心とした経営技術相談事業においても、個別企業への訪問を制限しながら、働き方改革取り組み支援のためのオンラインセミナーを開催しました。国際化関連事業では、国際視察や現地商談会の参加を取りやめる一方、タイ・AECビジネス推進部会では海外現地の部会メンバーとオンラインで結び、コロナ禍の同地域のビジネス環境の情報交換を行いました。環境対策事業では、先進地域視察を取りやめましたが、水素などクリーンエネルギー利活用の概況を探るオンライン講演会を開催し、業界組織連携事業では業界振興懇談会において、業界の喫緊の課題を県に要望いたしました。広報・情報提供事業では、協会ホームページから協会事業活動や各種情報を積極的に発信するとともに、機関誌の定期発行や経営動態調査（DI調査）を行い、金沢港利用促進事業も継続実施してまいりました。

新型コロナウイルスによる経済活動への影響など先行きが見通せな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、一段の創意工夫を重ねて業界の更なる飛躍を目指したいと考えております。会員各位の協会事業へのご意見・ご指導を引き続きお願い申し上げます。

令和3年6月16日

一般社団法人石川県鉄工機電協会
会長 菱 沼 捷 二

I 事業実施状況

1 モノづくり人材確保育成対策事業

(1) 産業人材の確保・育成のための支援

新年度の工業系高校の募集定員の維持に向けて、中学校の生徒及び保護者へ本県の基幹産業であるモノづくりのPRを行うとともに、高校生のモノづくり企業への就職を増加させるため、高校教員の企業見学会を開催した。

①中学生の工業系高校への進学率を高めるための事業

ア.出張講演会の開催（中止）

協同組合等の協力を仰ぎ、モノづくり企業に勤める若手社員に、企業PR及びモノづくりの楽しさを話してもらう。

イ.モノづくり企業見学会の開催（中止）

中学生とその保護者及び教員を対象に、進路決定前の夏休み中にモノづくり企業見学会を開催し、工業系高校への進学を促す。

②工業系高校生の県内就職率を増加させるための事業

ア.高校教員の工場見学会の開催

地元のモノづくり企業を周知すべく、能登・金沢・加賀の3地区の高校の進路指導教員（工業系に限らず）を対象とした企業見学会を開催した。

開催日	地区	参加者数	見学先
令和2年12月1日(火)	加賀地区	14名	村田機械(株)加賀工場
令和2年12月3日(木)	金沢地区	25名	ホクショー(株)
令和2年12月4日(金)	能登地区	18名	(株)富士通 IT プロダクツ

イ.保護者へのモノづくり企業の理解促進（中止）

生徒の保護者にも地元モノづくり企業を周知・理解してもらうため、保護者総会等の際に企業見学会や経営者等による講演会や見学会の開催を促す。

(2) 若者モノづくり啓発・ネットワーク構築の推進

次代を担う子供達にモノづくりに対する興味を持たせるため、また将来を担う若者や学校関係者との交流・連携を行った。

①小学生を対象とした工場見学や「モノづくり体験教室」の実施（県内4地区）（中止）

②高校生を対象とした工場見学会及びモノづくり講演会の開催

ア.モノづくり講演会

開催日	学校名	学年	参加者数	講師
令和2年11月3日(火)	羽咋工業	3年	120名	土肥研磨工業(株) 専務取締役 土肥 憲太氏
令和2年12月10日(木)	県立工業	2年	86名	(株)サンエー精機 代表取締役 山本 伊智郎氏

イ.講演会（トップが語る石川の産業の魅力：ジョブカフェ石川と共催）

開催日	学校名	学年	参加者数	講師
令和2年9月28日(月)	津幡	3年	124名	石川可鍛製鉄(株) 代表取締役 塩谷 栄治氏

ウ.工場見学会

開催日	学校名	学年	参加者数	見学先
令和2年11月18日(水)	県立工業	1年	85名	(株)アクトリー、澁谷工業(株)旭丘団地(協)
令和3年2月3日(水)	羽咋工業	2年	123名	土肥研磨工業(株)、アサヒ装設(株)、石川サンケン(株)、(株)西野製作所、(株)ヨネモリ
令和3年3月19日(金)	七尾東雲	2年	80名	石川サンケン(株)

③工業系高校教諭との意見交換会及び企業見学会の開催

7. 高校教員の企業見学会

開催日：令和2年12月9日(水)午前

見学先：技研(株)

4. 工業系高校教員との懇談会

開催日：令和2年12月9日(水)午後

会 場：石川ハイテク交流センター

参加者：企業32名、高校17名（校長5名、教員11名、教育委員会1名）

テーマ：高校生に向けての求人活動・採用について

求められる学習内容と人物像について ほか

④工業系高校優良卒業生等の表彰

7. 高等学校工業系学科を優秀な成績で卒業し、会員企業に就職する優良卒業生を表彰。表彰式では菱沼会長より表彰状及び記念品を贈呈した。

開催日：令和3年2月16日(火)

場 所：石川県地場産業振興センター

受賞者：7校7名

学校名	学 科	氏 名
石川県立大聖寺実業高等学校	電子機械科	牧野 光汰
石川県立小松工業高等学校	機械科	上田 颯
石川県立工業高等学校	機械システム科	西村 舜
金沢市立工業高等学校	機械科	坂井 京介
石川県立金沢北陵高等学校	総合学科	高瀬 景護
石川県立羽咋工業高等学校	電子機械科	林 竜生
石川県立七尾東雲高等学校	電子機械科	井平 春杜

4. 石川職業能力開発短期大学校を優秀な成績で卒業し、県内の鉄工機電業界に就職する優良卒業生に対し、協会会長表彰を実施した。

開催日：令和3年3月12日(火)

場 所：石川職業能力開発短期大学校

受賞者：電子情報技術科 清水 航大

生産技術科 長谷 真拓

⑤高校生や学生を対象としたインターンシップやデュアルシステムへの支援

- ・工業高校での「産業連携による人材育成推進」地区部会において、学校と受入企業との連携を促進し、効果的なインターンシップ及びデュアルシステムの実施を支援した。

(3) 「きでんスクール」の開催

「モノづくり」の人材育成を図るため、研修会・講習会を開催、研修内容については会員アンケートを踏まえ、新たなテーマを加えて実施した。

No	開催日	テーマ	参加者数
1	7月10日(金)	部下指導に活かすコーチング	27名
2	7月16日(木)～17日(金)	IS09001 内部監査員養成講座	19名
	7月30日(木)～31日(金)	IS09001 内部監査員養成講座	15名
3	7月21日(火)	ネクストリーダー研修	25名
4	8月7日(金)	中堅管理者教育	21名
5	8月18日(火)	新人教育 (5S 活動の基本)	19名
6	8月21日(金)	製造現場で進めるコスト改善	19名
7	9月18日(金)	☑メンタルヘルス研修	20名
8	9月25日(金)	組織活性化のための「報・連・相」	15名
9	10月16日(金)	5S で仕事のやり方を変えよう！	31名
10	10月23日(金)	若手社員レベルUP 教育	18名
11	11月20日(金)	安全活動の進め方	22名
12	11月27日(金)	ムダの発掘と改善	27名
13	12月18日(金)	☑品質管理	17名
14	1月15日(金)	ヒューマンエラーとポカミス対策	34名
15	2月19日(金)	☑効果的な OJT の進め方	6名
16	3月12日(金)	ネクストリーダー研修	22名

(4) 「きでんモノづくり技能継承スクール」の開催

会員企業の技能継承に向け、生産現場に従事する若手の技能・技術習得を目的に、(独)高齢・職業・求職者雇用支援機構(石川職業能力開発促進センター)との共催で短期研修を実施した。

No	開催日	テーマ	参加者数
1	4月14日(火)～16日(木)	実践機械製図(投影法～幾何公差)	7名
2	7月1日(水)～2日(木)	半自動アーク溶接技能クリニック	6名
3	7月21日(火)～22日(水)	精密測定技術	8名
4	7月28日(火)～30日(木)	有接点シーケンス制御の実践技術	10名
5	7月29日(水)～31日(金)	工具研削実践技術(ドリル研削編)	7名
6	8月6日(木)～7日(金)	生産現場に活かす品質管理技法(QC7つ道具)	11名
7	9月1日(火)～4日(金)	旋盤加工技術	6名
8	10月1日(木)～2日(金)	無線センサーネットワーク活用による製造現場監視技術	3名
9	10月5日(月)～6日(火)	半自動アーク溶接技能クリニック	7名
10	10月20日(火)～23日(金)	旋盤加工応用技術	4名
11	11月10日(火)～11日(水)	計測器管理技術	7名
12	11月10日(火)～12日(木)	実践機械製図(投影法～幾何公差)	8名
13	11月11日(水)～12日(木)	ステンレス鋼のTIG溶接技能クリニック	10名
14	11月17日(火)～18日(水)	精密測定技術(歯車・三針法などの特殊測定)	8名

15	12月1日(火)～4日(金)	フライス盤加工技術 (エンドミル編)	3名
16	1月13日(水)～14日(木)	ステンレス鋼のTIG溶接技能クリニック	10名

(5) 次世代経営者人材育成講座の拡充

協会先輩経営者を講師に、次世代を担う経営者に対し「企業経営上の問題点、若者が働きたい会社とするには如何にあるべきか、これからの経営面での留意点」等を主題に、多岐に亘る内容で開講した。

開催日	内 容	参加者数
令和2年10月7日(水)	テーマ：ベトナム進出で思ったこと 講 師：池内 保朗氏 (株アイデン 代表取締役社長)	12名
令和3年3月5日(金)	テーマ：企業経営について私が考えていること ～良い会社を目指して～ 講 師：明石 康宏氏 (株明石合銅 代表取締役社長)	9名

(6) UI ターンマッチングの継続推進

熟練技能者不足に直面する状況を踏まえ、「いしかわ就職・定住総合サポートセンター (ILAC)」など関係行政機関と連携して、都市部における本県出身者（新卒者を含む）確保等に取り組み、県内企業への理解を深める事業を実施した。

※「MEX 金沢学生特別企画」（中止）

(7) ものづくりマイスターの派遣

主に小規模企業に対し、従業員の技術力向上を図ため、県職業能力開発協会のものづくりマイスターを派遣した。

テーマ	内 容
<機械検査> A社	機械検査（実技指導） 講師：坂野 保氏（ものづくりマイスター） 期間：令和2年4月1日～7月21日 回数：7回 参加者：延べ23名
<機械検査> B社	機械検査（実技技能検定3級取得レベルの測定指導） 講師：坂野 保氏（ものづくりマイスター） 期間：令和2年5月14日～9月24日 回数：10回 参加者：延べ31名
<旋盤加工> C社	旋盤加工の基礎 講師：井崎昭夫氏（ものづくりマイスター） 期間：令和2年6月10日～6月18日 回数：5回 参加者：延べ10名
<機械検査> D社	機械検査（実技指導） 講師：道上雅一氏（ものづくりマイスター） 期間：令和2年12月23日～令和3年1月23日 回数：4回 参加者：延べ8名

2 新分野進出支援事業

(1) 新分野への参入・展開の継続推進

業界の新分野進出を図るため、将来に向けて新たな産業分野展開に向けた取り組みを関係機関の協力のもと実施。

①医療・健康機器分野

ア. 展示会の出展

開催日	内 容
令和2年11月16日(月) ～12月11日(金) (Web開催)	メッセナゴヤ2020オンライン展示会への出展 会 場：メッセナゴヤホームページ 内 容：医療健康機器を含む各社製品 参加者：会員企業14社及び事務局 出展者：576社・団体 入場者(オンライン)：9,666名

イ. 医工融合技術を生かした医療機器の創製に関する研究会の開催

- ・金沢工業大学「医工融合技術研究所」と合同開催

新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、研究会を開催せず、研究所が講演を録画したDVDを作成して配布した。

②自動車機器分野

開催日・会場	内 容
令和2年12月8日(火) (Web開催) 石川県鉄工会館	<環境委員会と合同開催> 自動車セミナー テーマ：アフターコロナでさらに加速する自動車の電動化 講 師：大仲 英巳氏 (元トヨタ自動車工業㈱ FC開発部長 技術研究組合 FC-Cubic 専務理事) 参加者：45名

③航空機分野

- ・メルマガの配信

VR テクノセンターコーディネータ川合 勝義氏及び川崎重工業㈱航空宇宙カンパニー岐阜工場社友 榎 達朗氏 発刊の航空機業界の時事メルマガを航空機研究会員に随時配信

④最新加工技術研究会の開催 (中止)

- ・金沢工業大学「最新加工技術に関する研究会」と合同開催

会 場：金沢工業大学先端材料創製技術研究所(石川ソフトリサーチパーク)

⑤ロボット分野：自動化・省力化推進事業

ア. 自動化・省力化推進研究会の開催

開催日・会場	内 容
<第1回> 令和2年8月6日(木) (Web開催) 石川県鉄工会館	テーマ：製造業を巡る動向と今後の課題 講 師：高山 義弘氏 (FA・ロボットシステムインテグレータ協会理事) 参加者：25名

<第2回> 令和2年10月19日(月) (Web開催) 金沢市ものづくり会館	テーマ：進化する工作機械の自動化 講師：柏木 悟氏 (DMG森精機(株)システム技術営業部 部長) 参加者：55名
<第3回> 令和2年12月22日(火) (Web開催) 石川県鉄工会館	テーマ：コロナ禍におけるSIer業界の現状 講師：森川 華子氏 ((一社)日本ロボット工業会) 参加者：26名
<第4回> 令和3年2月24日(月) (Web開催) 石川県鉄工会館	テーマ：産業用ロボットと工場自動化の紹介 講師：齋加 敦史氏 (株不二越ロボット事業部システム部長) 参加者：84名

イ. サプライチェーン強化に向けた機械製造工程別現場改善支援事業

開催日・会場	内容
令和2年11月11日(水) ~13日(金) 石川県鉄工会館	テーマ：製造業向けロボット・IoT導入による 生産工程カイゼンセミナー 講師：横山 考弘氏 (株VRテクノセンター) 内容：ロボット・IoTを活用したカイゼン基礎 生産工程カイゼンの現状分析、要求仕様を作る 生産工程カイゼン構想仕様を立てる 参加者：12名
(再掲) 令和2年12月22日(火) (Web開催) 石川県鉄工会館	テーマ：コロナ禍におけるSIer業界の現状 講師：森川 華子氏 ((一社)日本ロボット工業会) 参加者：26名

ウ. 産業用ロボットシステムインテグレータ基礎研修の実施 (中止)

⑥IoT分野

ア. IoTセミナー(主催：一般社団法人石川県情報システム工業会：共催事業として開催)

開催日	内容
令和2年9月15日(火) (Web開催)	「実践報告：中堅中小企業によるAIプロジェクト」 テーマ：真のデータ活用とは 講師：高橋 優亮氏 (ユニアデックス(株)エバンジェリスト) テーマ：製造業にネットワークの力を 講師：名取 磨一氏 (株TERMINALQ 代表取締役) テーマ：IoT、RPA、AIを活用したSSF構想について 講師：島田 将徳氏 (株島田鉄工 専務取締役) 参加者：135名
令和3年2月19日(金) (Web開催)	「DXによる変革は中小企業に大きなチャンスをもたらす」 テーマ：中小企業のDX成功事例に学ぶDX推進の指針 講師：青山 幹雄氏 (南山大学 理工学部 教授) テーマ：令和3年度の県内企業への支援について 講師：石川県商工労働部産業政策課 参加者：134名

令和3年3月2日(火) (Web開催)	「最近のAIはここまでできる」 テーマ：AIを用いた外観検査の自動化について 講師：竹原 竹博氏 (石川県工業試験場 電子情報部専門研究員) テーマ：音響AI紹介 講師：小坂 茂樹氏 (㈱PFU 技術開発統括部) 参加者：96名
------------------------	--

4. DX セミナー

開催日・会場	内容
令和2年11月18日(水) (Web開催) 石川県鉄工会館	テーマ：コロナ禍におけるDXの最新動向 講師：井熊 均氏 (㈱日本総研 専務執行役員) 参加者：45名

(2) 地域(産地)間交流・視察 (中止)

会員企業の新規・新分野への進出・受注開拓力の育成に寄与するため、積極的に県内外を問わず地域(産地)の視察や地域間の交流を行う。

3 設備・経営資金支援相談事業

(1) 延払による機械設備貸与

昭和43年度から実施している本制度は、設備投資をおこなう機械金属、電機、電子関係の企業および協同組合に対し、経営計画の助言と指導を行うことにより、自主的な安定経営確立に寄与することや新鋭設備の貸与を通じて県内企業の競争力向上を目的に実施している。

①新規事業枠 10億円

②現行貸与料 年2.75%

<貸与決定状況> 0社

(2) 石川県の利子補給制度

<利子補給率/年>

①「一般分」(すべての利用企業) 0.50%助成

さらに「小規模事業者(従業員数20人以下)」は、0.25%を上乗せ。

②「生産性向上支援分」「不況業種分」「経営革新・連携・転換分」「過疎・準過疎地域分」の1つに該当すると、各0.25%上乗せ助成(最大1.00%)

(3) 市及び町の利子補給制度

上記の県の利子補給制度のほか、下記のとおり11市8町が利子補給を実施。

地域	利子補給率/年	年上限	期間
羽咋市・津幡町・宝達志水町	1.40%	60万円	3年間
金沢市・七尾市・小松市・加賀市・白山市 能美市・内灘町・志賀町・中能登町	1.50%		
穴水町・能登町	1.75%		
輪島市・珠洲市・かほく市・野々市市・川北町	2.00%		

4 見本市等開催事業

第 58 回機械工業見本市(MEX 金沢 2020)の開催 (中止)

金属工作・加工機械及びその関連機器並びに電機・電子関連機器等の流通促進と技術交流を図り、産業と貿易の振興発展に寄与することを目的とする。

<MEX 金沢 2020> “ちょっと 未来を 見に行こう” をテーマに開催する予定だったが中止とした。

5 経営技術相談事業

(1) 巡回総合相談及び個別巡回等相談

会員企業を巡回訪問し、必要に応じて各関係機関と連携を図りながら会員の直面している課題等に対し、積極的に相談に応じた。なお、今年度は新型コロナウイルス感染症の拡大に伴い、訪問を控え、電話等でも対応を実施した。

○主な指導内容

- ・会員小規模企業を中心に訪問巡回、訪問時での様々な要望に関係機関の協力を得て対処
- ・融資や機械設備相談を受け、関係機関の協力を得て対処
- ・ホームページ掲載での協会事業PRや令和2年度公的支援制度等各種助成金制度のPR、特に国の「中小企業ものづくり支援施策」等の案内及び研修内容カリキュラムを周知し、会員企業の利便を図った。(協会 HP <https://www.tekkokiden.jp> に掲載)
- ・DI 調査に付随し主な企業には電話での定点観測調査を実施

○地域別相談件数

地 区	件 数
加賀市	20
小松市	49
能美市、川北町	30
白山市	91
金沢市	139
野々市市	8
津幡町以北	70
計	407

○内容別相談件数

内 容	件 数
事業計画・業況	148
財務管理改善(貸与等)	29
生産、技術指導	38
研修・人材育成	8
その他	184
計	407

(2) 先進地域(産地)との交流及び視察 (中止)

(3) 経営者向けセミナーの実施

自社のデジタル化の取り組みについて、事例紹介を行った。

実施日：令和3年2月26日(金)(Webセミナー)

講 師：㈱オンワード技研 代表取締役社長 川畠 丈志氏

演 題：「オンワード技研のデジタルツール導入の経緯と現状・将来
～V字回復ブルーオーシャン大作戦～」

参加者：経営技術指導委員会委員ほか オンライン受講 30 名

(4) 「ビジネスサポートスクール」の開催

経営者向けの「ビジネスサポートスクール」を開催し、下記内容で新型コロナウイルス感染症に伴う国や県の施策や、令和3年度の産業振興施策支援策等についてセミナーを実施した。

【第1回】(中止)

開催日：令和2年4月21日(火)

場 所：石川県地場産業振興センター 本館

テーマ：『令和2年度県の産業振興施策について』

『新型コロナウイルス感染症拡大に伴う国・県の緊急経済対策等について』

講 師：石川県商工労働部産業政策課

『新型コロナウイルス感染症拡大に伴う雇用調整助成金の拡大について』

講 師：石川労働局職業安定部職業対策課

※県の緊急事態宣言が発令（令和2年4月13日～5月15日解除）され、急遽開催中止。上記内容を会員向けメール配信し、協会ホームページに掲載。また、受講申し込みをされていた方22名については、資料を郵送した。

【第2回】

開催日：令和3年3月11日（木）(Webセミナー)

テーマ：『令和3年度国（経済産業省）・県（商工労働部関係）の産業振興施策について』

講 師：石川県商工労働部産業政策課参事 山出 光司氏

『中小機構の経営支援施策について』

講 師：中小機構基盤整備機構 企業支援部長 杉森 弘樹氏

参加者：21名

その他：資料提供（令和3年度金沢市の主要施策について）

(5) 工業デザインの開発力促進

デザインを経営資源と位置づけ、デザイン人材の育成を通じて、国内外市場での競争力のある商品の実現を目指すことを目的に研修会を開催した。

メインテーマ「場と時間を活かしたデザイン設計」(Webセミナー)

講 師：松岡 由幸氏(日本デザイン学会会長 慶応義塾大学教授)

参加者：11社11名

【第1回】

演 題：「製品開発の最新動向の紹介と場の活かし方」

開催日：令和2年12月23日(水)

【第2回】

演 題：「タイムアクシスデザイン、時間を活かした新たな設計の潮流」

開催日：令和3年2月18日(木)

(6) 補助金・助成金の手引きの電子化

国、県、市町をはじめとする令和2年度の公的支援制度等について、リアルタイムに情報を提供するため、協会ホームページ・機関誌「てっこうきでん」に掲載し、経営の参考に寄与した。

また、会員企業の必要に応じ、さらに詳細な制度内容等をFAX等により送付した。

(7) 働き方改革の啓発周知

「働き方改革関連法」の成立に伴い、石川労働局より時間外労働等改善助成金「団体推進コース」の助成を受け、下記について会員企業に周知した。

一昨年度からスタートした「働き方改革関連法」が、中小企業にも本格施行するなか、主に中小・小規模企業に対して、その内容や取り組み方について、石川労働局の助成を受け、昨年度に引き続き関係機関、先進事例企業及び弁護士、社会保険労務士による助言・指導を実施すべく、セミナー開催に加え、巡回指導等を行なった。

今年度は特に「働き方改革関連法」の理解促進に向けて、協会独自に啓発ポスターを作成し、全会員に配布した。

【啓発ポスターの作成】 会員企業に配布

【会員企業の巡回相談】

社会保険労務士による、会員企業の個別訪問。

会員企業ごとの相談内容について、個別に指導、助言を実施

訪問企業：51社

【セミナー開催】

開催日・会場	内 容
令和2年9月29日(火) (Web開催) 石川県鉄工会館	テーマ：「テレワーク導入セミナー」 講 師：高岡 哲夫氏 (特定社会保険労務士) 内 容：導入時における就業規則等の整備について・ 課題と対策 参加者：24名
令和2年11月19日(木) (Web開催) 石川県鉄工会館	テーマ：「働き方改革セミナー」 講 師：山腰 茂広氏 (山腰法律事務所 弁護士) 内 容：中小企業における同一労働・同一賃金への対応 参加者：36名
令和2年11月20日(金) 能美機器協同組合	<能美機器協同組合と共催> テーマ：「働き方改革」～中小企業における同一労働・同一賃金への対応について 講 師：高岡 哲夫氏 (特定社会保険労務士) 参加者：11名

6 環境対策事業

(1) 環境セミナーの開催

開催日・会場	内 容
<第1回> 令和2年12月8日(火) (Web開催) 石川県鉄工会館	<新分野進出委員会と合同開催> テーマ：アフターコロナでさらに加速する自動車の電動化 講 師：大仲 英巳氏 (元トヨタ自動車工業(株) FC開発部長 技術研究組合 FC-Cubic 専務理事) 参加者：45名
<第2回> 令和3年3月16日(火) (Web開催) 石川県鉄工会館	テーマ：「水素エネルギーの利活用」 講 師：向後 高明氏 (大日本コンサルタント(株)環境エネルギー推進室) 参加者：32名

(2) 環境エネルギー施設の視察 (中止)

(3) 環境にやさしい工場団地研究会との連携

モデル団地として先駆的活動をしている旭丘団地(協)、石川県鉄工団地(協)、粟生工業団地振興会及び石川県鋳物工業(協)との情報共有を行った。

7 国際化関連事業

(1) 国外先進地(企業)及び地元進出企業との国際交流・視察 (中止)

グローバル化、ボーダレス化の進む世界の現状を視察するとともに、現地企業との交流懇談の場を持つために、海外経済視察団を派遣する。

(2) 国際経済情勢の把握(セミナー等の開催)

海外に関心のある企業に関係機関の協力を得て、情報提供を行うと共に海外関連の講演会を開催した。

開催日・会場	内 容
令和2年9月17日(木) (Web開催) 石川県鉄工会館	テーマ：「コロナ禍におけるASEAN+中国の現状を知る」 講 師：北嶋 誠士氏 (ジェトロ海外調査部アジア大洋州課 課長代理) 山下 英二氏 (TAKAMATSU MACHINERY (THAILAND) 副社長) 藤井 勝氏 (I-DEN VIETNAM 副社長) 宮江 義英氏 (KAJI MACHINERY INDONESIA 営業部長) 能岡 高之氏 (北國銀行上海駐在員事務所 首席代表 所長) 参加者：55名
令和3年3月24日(水) (Web開催) 石川県鉄工会館	テーマ：「バイデン新政権の政策と米中関係」 講 師：藤井 麻理氏 (ジェトロ海外調査部米州課長) 参加者：32名

(3) 東南アジア等海外販路開拓の支援

①METALEX VIETNAM 2020(ベトナム・ホーチミン) (中止)

②タイ・AEC ビジネス促進部会の開催

東南アジア地域でビジネス展開を図る企業のために平成 29 年度に立ち上げた協会の会員で組織する「タイ・AEC ビジネス促進部会（現在 26 社参加）」の活動として、意見交換会（Web）、部会員情報の雑誌掲載、教育動画制作などを実施した。

開催日・会場など	内 容
<第7回> 令和2年12月16日(水) (Web 開催) 石川県鉄工会館	内 容：新加入企業（AMG (THAILAND)、Trantecs）の プレゼンテーション、及び意見交換会 参加者：23名（15社）
<雑誌掲載>	内 容：タイ AEC 部会の企業紹介 掲載雑誌：Samurai Asia 3月号 (タイ・発行部数：10,000部)
<教育動画制作>	内 容：タイ人従業員、及び日本人出向者のための 日本語・タイ語『専門用語』、及び『作業手順』の 学習動画（サンプル）を制作 制作動画数：5本 ①組立現場で使う工具の名前 撮影協力：京町産業車輛(株) ②大物加工物のチャック取付手順 ③大物加工物のチャック取外手順 ④機械加工で使う工具の名前 ⑤旋盤加工の操作手順 ※②～⑤撮影協力：(株)エイ・エム・シィ

③MEX 金沢 2020「海外バイヤー招聘商談会」（中止）

(4) 中国機械分野ビジネスマッチング支援事業（中止）

8 広報・情報提供事業

(1) 広報・情報提供事業の充実

①機関紙「てっこうきでん」を年4回発行

発行日	主な内容
令和2年4月1日	<ul style="list-style-type: none"> ・会長あいさつ「困難を乗り越えて。」 ・令和2年度石川県予算に対する要望 ・協会トピックス (令和2年新年会員懇親会、環境・新分野進出委員会合同視察会、デザインセミナー、自動化・省力化推進研究会視察会、工業系高校等の優良卒業生表彰式) ・働き方改革関連法事業 ・ものづくりマイスター派遣事業 ・DI 調査結果 ・令和2年度研修スケジュール、協会スケジュール ・青年部会だより ・会員情報 [別紙] <ul style="list-style-type: none"> ・令和2年度県の産業振興施策、令和元年度3月補正予算 ・雇用調整助成金について（令和2年3月25日現在） ・新型コロナウイルス感染症にかかる資金繰り支援策（経済産業省）

令和2年7月1日	<ul style="list-style-type: none"> ・令和2年度通常総会 ・会長あいさつ「ピンチをチャンスにかえる」 ・新任役員紹介 ・石川県令和2年度6月補正予算 ・雇用調整助成金の拡充 ・DI 調査結果 ・研修スケジュール、協会スケジュール ・青年部会だより ・会員情報
令和2年10月1日	<ul style="list-style-type: none"> ・令和2年度業界振興懇談会 (会長・知事挨拶要旨、要望内容) ・ものづくりマイスター派遣事業 ・働き方改革関連法事業 ・協会トピックス (自動化・省力化推進研究会、国際委員会、きでん国際オンラインセミナー) ・新型コロナウイルス感染症に伴う国の施策 ・石川県令和2年度9月補正 ・会員企業トピックス ・DI 調査結果 ・研修スケジュール、協会スケジュール ・会員情報
令和3年1月1日	<ul style="list-style-type: none"> ・会長あいさつ「“新しい日常” から、新しいビジネスを」 ・第56回功労者・永年勤続者表彰式 ・協会トピックス (メッセナゴヤ 2020 オンライン展示会、新分野進出委員会 Web 講演会、自動化・省力化の推進に係る事業の実施、環境委員会 Web 講演会、モノづくり人材育成対策事業、働き方改革関連法セミナー) ・青年部会だより・研修スケジュール、協会スケジュール ・DI 調査結果 ・会員情報

②ホームページの充実

見やすく、わかりやすいホームページ(<https://www.tekkokiden.jp>)にて、会員の皆様に役立つ各種情報や協会事業活動、研修会の案内等をリアルタイムに提供した。

(2) 経営動態調査(DI 調査)、特別調査等の実施・還元

協会会員の景況把握を四半期毎に実施し、集計結果やその動向を分析し、結果を機関紙「てっこうきでん」及びホームページに掲載した。

また、時宜にかなう特別調査を同時に実施し、その集計結果をもとに関係機関へ周知するとともに国、県等へ要望する。

<特別調査項目>

- ア. 人材採用等について(4～6 月期)
- イ. 景気支援策について(7～9 月期)
- ウ. 設備投資の状況について(10～12 月期)

9 業界組織連携事業

(1) 業界振興懇談会の開催

『知事との懇談会』

開催日：令和2年9月3日(木)

会 場：ANA クラウンプラザホテル金沢

要 望：「産業展示館1・2・3号館の改築整備のための調査費について」

疋田 正一氏(見本市委員長、疋田産業㈱代表取締役会長)

「戦略的な人材確保の支援策の充実について」

玉田 善明氏(人材育成委員長、タマダ㈱代表取締役会長)

参加者：52名

(2) 金沢港利用促進活動について

①海外進出先での金沢港利用調査(ポートセールス) (中止)

②金沢港利用促進のための企業巡回

・行政による支援等のPR等 (延べ63社訪問)

(3) 第56回従業員功労者・永年勤続者表彰式の開催

業界の振興発展に寄与した功労者や、成績優秀で他の模範となる永年勤続者を表彰する式典を開催し、谷本石川県知事、菱沼会長連名の表彰状を授与した。

開催日：令和2年11月26日(木)

会 場：石川県地場産業振興センター大ホール

表彰者：176名

(内 訳)

功労者表彰 5名

勤続30年表彰 61名

勤続20年表彰 40名

勤続10年表彰 70名

記念講演会(中止)

(4) 協同組合との協力連携

①協同組合事務局長会議の開催

協同組合事務局長、職員等との連絡会議を情報交換等のため開催した。

開催日・会場	内 容
令和2年10月22日(木) 石川県地場産業振興 センター本館研修室	テーマ：国、県のコロナ関連企業支援施策等について 講 師：水上 定洋氏(石川県商工労働部 産業政策課長) その他：各協同組合傘下企業の景況と課題等について 参加者：17名

②協同組合事業運営への協力事業

協同組合共同事業への転貸融資を行う。

事業枠：2億円

限度額：1組合 20,000千円

貸付利率：年2.175%

貸付期間：1年以内(継続借入可能)

貸付実績：0組合

(5) 石川県鉄工会館管理運営事業

テナント11団体、1企業が入居し、本県業界発展の発信基地として活用している。

(6) 青年部会支援事業

①総会

開催日：令和2年5月21日(木) ※書面同意書にて実施

②ゴルフコンペ

開催日：令和2年9月26日(土)

会場：朱鷺の台カントリークラブ

参加者：18名

③4府県合同研修会(京都開催) (中止)

④講演会・研修会

開催日・会場	内容
令和2年10月29日(木) 石川県IT総合人材育成センター	テーマ：「IoT実現のヒントにつながる提案」 講師：久保田 旭氏 (株)PFU 人事総務部 CSR推進部 エキスパート 参加者：8名
令和2年11月6日(金) 金沢商工会議所	テーマ：「事業承継の青い鳥をさがして」 講師：池水 龍一氏 (池水公認会計士事務所 所長) 参加者：23名

⑤視察研修会 (中止)

⑥常任幹事会1回、幹事会3回、納会1回開催

⑦次世代経営者人材育成講座(再掲)

協会先輩経営者を講師に、次世代を担う経営者に対し「企業経営上の問題点、若者が働きたい会社とするには如何にあるべきか、これからの経営面での留意点」等を主題に、多岐に亘る内容で開講した。

開催日	内容	参加者数
令和2年10月7日(水)	テーマ：ベトナム進出で思ったこと 講師：池内 保朗氏 (株)アイデン 代表取締役社長	12名
令和3年3月5日(金)	テーマ：企業経営について私が考えていること ～良い会社を目指して～ 講師：明石 康宏氏 (株)明石合銅 代表取締役社長	9名

10 行政機関等への要望

要望日	内 容
令和3年1月19日(火)	石川県知事、金沢市長へ、会長、副会長より「令和3年度予算に対する要望」を行う。
令和3年2月9日(火) ～3月23日(火)	「延払による機械設備貸与制度改正に対する要望書」を全市町の担当部局へ提出

II 令和2年度会員状況

令和3年3月31日現在

会 員	期 首	加 入	解散・退会等	期 末
企 業	726	5	6	725
協同組合	34	0	0	34
計	760	5	6	759