

平成26年度事業報告

自：平成26年4月 1日

至：平成27年3月31日

本年度は新たな公益法人(一般社団法人)での2年度目の活動充実の年であります。

4月からの消費税8%の影響が心配されましたが、アベノミクスの第三の矢「新たな成長戦略」の効果も徐々に見られ、また県では今後10年を見据えた産業振興指針「石川県産業成長戦略」を策定した年でもあり、更には3月14日に待望の「北陸新幹線」が開業し、本県経済にとって景気の好循環への期待が増している年となりました。

この時にあって、協会実施の「日々会員各位が抱えている課題(9本の柱)」対応につきましては、国・県等への要望の取り纏めを行う「総務・事業企画委員会」や「ものづくり活力提言特別委員会」の活動のもと、既存の7つの常設委員会とあいまって各々対処してまいりました。

即ち、モノづくり人材育成対策事業では、ものづくりの大切さを小学児童に周知すべく「モノづくりサマースクール」を開催したほか、工業系生徒向けの工場見学、高校教諭・産業界との懇談会による啓発活動を実施、また在職者向け技術・技能向上に向けた「きでんスクール」等の研修会の実施や人材確保対策でのUIターンマッチング事業、若手人材確保育成事業を継続したほか、今年度は特に「高度専門人材の確保」や「県内求職者の雇用・育成」に力を入れ、併せて「在職者の研修・資格取得、待遇改善支援」に注力したほか、若手経営者を対象に、強い会社づくりを目指すべく勉強会や次世代経営者育成塾を開講いたしました。

新分野進出支援事業では、県・ISICO等の協力を得て「医療健康機器分野」進出に向け研究会を開催、専門見本市「メディカルクリエーションふくしま」に出展したほか、新たにロボット・農業用機器分野の研修・講演会を開催いたしました。

「MEX 金沢」は、協会の重点事業として今年度で第52回目、日本海側随一の専門見本市として、記念セミナーの開催や特別企画として技能五輪全国大会の出場選手(競技種目：フライス盤)を招聘しモノづくり能力向上の機会を提供、また海外バイヤー商談会を行いました。

また日々の企業巡回での「経営技術相談事業」に加え、「国際化関連事業」ではタイ・インドネシアでの海外展示会出展やバンコクで「ものづくり商談会」を開催、「環境対策」では水素エネルギーの動向、「業界組織連携事業」では業界の喫緊の課題を県に要望すると共に、「広報・情報提供事業」では、協会事業活動を始め時代のニーズ等をリアルタイムでHP等で紹介したほか、金沢港利用促進についても合積み輸送やポートセールス、新たな定期航路開拓への要望などを継続実施してまいりました。

我々を取り巻く経営環境は、現状の円安、今後の消費増税・TPP問題などに加え、人口減少での人材育成・確保、仕事量の確保、新分野への展開を含めた国内外への販路開拓であります。

業界で日々大きく変化の様相を呈しておりますが、新たな気持ちで会員企業・関係機関各位の連携を一層深め、一段の創意工夫を重ね、業界の更なる飛躍を目指したいと考えておりますので、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る次第でございます。

平成27年6月22日

一般社団法人石川県鉄工機電協会
会長 澁谷弘利

I 本年度の基幹活動

公益法人(一般社団法人)での活動充実(平成25年4月1日施行)

II 事業実施状況

1 モノづくり人材育成対策事業

【研修事業】

人材のレベルアップを図ることを目的として研修事業(教育訓練)を実施した。

(別紙24ページ参照)

- (1) 「きでんスクール」
- (2) 「きでんモノづくり技能継承スクール」
- (3) 「きでんモノづくり教養シリーズ」
- (4) 「ビジネスサポートスクール」

開催日・会場	内 容
平成26年12月22日(月) 石川県地場産業振興センター	テーマ:「ロボット産業の動向と国の支援等」 講 師:前田 博貴氏 (石川県商工労働部産業政策課長) テーマ:「地域におけるロボットビジネスの進め方」 講 師:北河 博泰氏 (三井住友海上火災保険(株)公務開発部開発課長) テーマ:「ロボット産業参入企業の取組み」 講 師:小西 康晴氏 (株)ロボリューション代表取締役 松出 晶子氏 (i-RooBo Network Forum 事務局長) 参加者:70名
平成27年2月20日(金) 石川県地場産業振興センター	テーマ:「中小機構の経営支援施策について」 講 師:早川 光明氏 (中小機構北陸本部経営支援課長) テーマ:「ジェトロの海外展開支援施策について」 講 師:末廣 徹氏 (日本貿易振興機構金沢貿易情報センター所長) テーマ:「地方創生関連事業と経済産業省関連の予算について」 講 師:前田 博貴氏 (石川県商工労働部産業政策課長) 参加者:36名

(5) 若者モノづくり啓発・ネットワーク構築の推進

次代を担う子供たちにモノづくりに対する興味を持たせるために、小学生を対象にモノづくりの体験教室や工場見学会を開催。また、将来を担う若者や学校関係者との交流・連携を行う。

① モノづくりサマースクール(小学生対象)

モノづくり体験教室 4回 小学生参加者数 計146名
実 習 ハンダ付け作業(おしゃべり時計)

仕上・組立作業（タイルモザイクアート・革で作る小物作品・木工工作
 フラワーアレンジ・マグネシウムカー・LED ライト）
 板金作業（銅板皿）

開催日	対象地区	人数	見学先	体験会場
平成26年8月5日(火)	七尾	40	NTN志賀/能登製作所	ポリテクカレッジ石川
平成26年8月5日(火)	金沢	34	中村留精密工業(株)	ポリテクセンター石川
平成26年8月7日(木)	加賀	43	福井鋳螺(株)	小松産業技術専門校
平成26年8月8日(金)	小松	29	津田駒工業(株)	ポリテクセンター石川

② 高校生の工場見学会

鉄工機電業界の現状を知ってもらうために、工業系高校の生徒を対象に工場見学会を実施。
 (5校、計394名、バス10台)

開催日	実施校	学年	人数	見学先
平成26年6月11日(水)	県立工業	3	82	石川県鉄工団地(協)、 中村留精密工業(株)、津田駒工業(株)
平成26年6月23日(月)	七尾東雲	2	60	(株)トランテックス、中村留精密工業 (株)、(株)富士通ITプロダクツ、かがつ う(株)
平成26年11月11日(火)	小松工業	1	84	旭丘団地(協)、(株)トランテックス
平成26年11月20日(木)	金沢市立工業	1	83	石川県鉄工団地(協)、 中村留精密工業(株)、澁谷工業(株)
平成27年1月20日(火)	羽咋工業	2	85	米沢電気工事(株)、(株)アクトリー、 津田駒工業(株)、(株)ステンレス久世

③ 高校生のモノづくり講演会

工業系高校生に対し、モノづくりの大切さを伝えるモノづくり講演会を開催。

開催日	実施校	学年	人数	講師
平成26年6月19日(木)	七尾東雲	2	63	サンケンオプトプロダクツ(株) 主幹 若林昌人氏
平成26年11月1日(土)	羽咋工業	全	406	津田駒工業(株) 執行役員製造部長 北野浩司氏
平成27年1月22日(木)	県立工業	2	83	高松機械工業(株) 代表取締役副社長 高松宗一郎氏

④ 工業系高校優良卒業生の表彰

高等学校工業系学科を優秀な成績で卒業し、県内企業に就職する優良卒業生を表彰。

開催日：平成27年2月17日(火)

場所：石川県鉄工会館 2階会議室

表彰者：8校8名 (次のとおり)

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	浜田 航
石川県立小松工業高等学校	機械システム科	田比野拓真
石川県立工業高等学校	機械システム科	多加 茂行
金沢市立工業高等学校	機械科	藤井 浩輝
石川県立金沢北陵高等学校	総合学科	塚本 祐輔

石川県立羽咋工業高等学校	電子機械科	松原 一樹
石川県立七尾東雲高等学校	テクニカル工学科	小西 敦也
石川県立輪島高等学校	総合学科	小川 裕貴

⑤優良学生の表彰

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。

開催日：平成27年3月18日(水)

場 所：石川職業能力開発短期大学校

表彰者：生産技術科 済田耕祐、電子情報技術科 船本達也

(6) 石川県高等学校教育研究会工業部会との交流

工業部会所属の教員を対象に会員企業見学後、理系人材を求める県内モノづくり企業との懇談会を開催し、ネットワークを構築。

① 高校教員の企業見学会

開催日：平成26年12月10日(水)

見学先：(株)北都鉄工

参加者：24名

② 工業系高校教員との懇談会

開催日：平成26年12月10日(水)

会 場：小松市民センター

参加者：高校8校24名、企業30社32名

テーマ：デュアルシステム・インターンシップ、人材の育成について

工業部会：「デュアルシステム・インターンシップの現状」を報告

(7) 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、都市部における本県出身者確保等の取り組みを引き続き実施。県外大学卒業者を中心にUIターンの受入窓口として支援。

① 人材相談窓口の実施

・企業からの要望で随時対応 149社

・ME X会場にて3日間実施 求人相談6社、求職相談7名

② 県外就職フェア等の参加

開催日	フェア名	来場者数
平成26年7月4日(金) ～5日(土)	(株)学情 大阪就職博2014(大阪)	18名
〃 9月7日(日)	第8回朝日U・Iターン相談会(大阪)	6名
〃 10月10日(金) ～11日(土)	(株)学情 大阪就職博2014(大阪)	21名

③就職決定者 10名

(8) 次世代経営者育成塾

経営・技術の伝承と革新、グローバル化への展開、岐路決断に臨むにあたり、2名の先輩経営者から話を伺い、工場見学を実施。

開催日	内容
平成26年11月17日(月)	<p>テーマ：次世代経営者に求められるものⅠ ～人材育成を最重要課題と位置付け、社員の教育・研修に注力すること</p> <p>講師：小松ウオール工業(株)代表取締役社長 加納 裕 氏 参加者：10名</p>
平成27年2月3日(火)	<p>テーマ：次世代経営者に求められるものⅡ ～創業での苦労と、岐路の決断に臨んで</p> <p>講師：サイバーステーション(株)代表取締役社長 福永泰男氏 参加者：12名</p>

(9) 企業成長けん引中核人材の確保（高度専門人材の確保）

（専門的な知識や技術などを有する人材の確保に要する経費の補助）

地元モノづくり企業が今後更に競争力強化を図るため、企業の成長をけん引する即戦力となる高度専門人材を確保する助成制度を創設。

①求人企業への支援

補助期間：1年間（年度跨ぎ可）

補助率：80%

採択企業：33社

申請企業：16社

補助金額：24,958千円

②転職フェアの出展等

転職希望者向けの企業等説明会に出展・登録し、人材紹介を通じて地元モノづくり企業に斡旋。

就職フェアへの出展

開催日	フェア名	来場者数
平成27年1月17日(土)	マイナビ転職EXPO in 東京	48名

(10) 企業現場力強化のための人材確保・育成

（県内求職者の雇用、育成に要する経費の補助）

製品の高度化、生産工程の再構築、グローバル化等に向けた現場力を強化するため、地域の求職者を新たに雇用し、また現場において必要な知識や技能の育成に取り組む地元モノづくり企業に対し、求職者の人件費や育成費用を助成。

補助期間：最大6ヶ月（年度跨ぎ可）

補助率：80%

採択企業：26社

申請企業：11社

補助金額：15,967千円

(11) モノづくり人材のスキルアップ（人材育成事業）

高度な知識・技術を習得するための研修の受講や上位の資格取得に要する経費を補助し、その従業員に対し賃上げ等の処遇改善に資する。

対象企業 2社

補助金額 624千円

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

<研究会の継続>

平成23年4月に発足した「医療健康機器研究会」は4年目となり、医療健康関連機器分野展開に向けた取り組みを実施した。

開催日・会場	内 容
平成26年5月21日(木) 石川県鉄工会館	第三期、第1回研究会 テーマ：医療機器業界の最新動向 講 師：久保田 博南 氏 (K&K ジャパン(株)代表取締役) 参加者：27名
平成26年7月15日(火) 石川県鉄工会館及び 石川県リハビリテーションセンター	第三期、第2回研究会 テーマ：金沢医科大学ニーズ紹介 ～リハビリ歩行訓練用の両足荷重測定器 講 師：中川 明彦 氏 (金沢医科大学病院栄養部課長) 神戸 晃男氏 (金沢医科大学リハビリテーションセンター技師長) テーマ：健康・福祉機器の最新情報 バイアフリー住宅「ほっとあんしんの家」設備・ 機器見学 講 師：高橋 哲郎氏 (石川県リハビリテーションセンター担当課長) 参加者：29名
平成26年10月3日(金) 石川県鉄工会館	成果報告会(新分野進出委員会) テーマ：医療健康機器分野における弊社の取組み 講 師：澤森 忠氏 (オリエンタルチエン工業(株)取締役成形部長) 参加者：25名
平成26年10月29日(水) ～30日(木)	メディカルクリエーションふくしま 2014 内 容：医療健康機器展への出展 会 場：ビッグパレットふくしま/福島県郡山市 参加者：研究会メンバー7社及び事務局
平成26年11月27日(月) 石川県鉄工会館	第三期、第3回研究会 テーマ：薬事法改正への対応と対策 講 師：久保田 博南 氏(K&K ジャパン(株)代表取締役) テーマ：ベンチャー企業による医療機器開発事例 講 師：吉田 政樹 氏(スリープウエル(株)代表取締役) 参加者：29名

平成27年 2月25日(水) 石川県鉄工会館	第三期、第4回研究会 テーマ：ヘルスケア事業の医療機器開発・製造について 講師：藤田 顕久 氏 (帝人(株)新事業推進本部ヘルスケア推進班企画GM) 参加者：30名
平成27年2月5日(木) ～6日(金)	医療機器メーカー等視察(関西地区) 視察先：神戸バイオメディクス(株) (神戸市)、神戸医療機器開発センター (神戸市)、第5回MEDIX関西 (大阪市) 参加者：7名

<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

開催日・会場	内 容
平成26年5月23日(金) 金沢工業大学 扇が丘キャンパス	第1回研究会 テーマ：半導体レーザーを用いた微細接合技術の実用化と医療分野への展望 講師：左近 佑 氏 (株)村谷機械製作所レーザープロジェクトチーム テーマ：軟性内視鏡の最前線—経鼻内視鏡を中心に 講師：関 正広 氏 (富士フイルム(株)メデイカルシステム事業部内視鏡システム部) テーマ：消化器の最先端内視鏡治療とその問題点 講師：有沢 富康 氏 (金沢医科大学医学部消化器内科学 教授) 参加者：72名
平成26年9月2日(火) 金沢工業大学 扇が丘キャンパス	第2回研究会 テーマ：秋田発！電界非接触攪拌技術が拓く新たな医療機器産業への展開 講師：中村 竜太氏 (秋田県産業技術センター素形材プロセス開発部) テーマ：機能性医薬品フィルム製剤の開発と概要 講師：西村美佐夫 氏(ツキオカフィルム製薬(株)開発部長) 参加者：69名
平成26年11月28日(金) 金沢工業大学 扇が丘キャンパス	第3回研究会 テーマ：医療機器の開発について 講師：上田 浩司氏(澁谷工業(株)医療器本部SP部長) テーマ：かぶれ防止機能を持つ看護用テープの開発 講師：山元 宏一氏 (スリーエムヘルスケア(株)医療用製品事業部学術G) 参加者：54名

<医工連携フォーラムの開催>

主催：金沢工業大学、金沢医科大学

金沢工業大学「医工融合技術研究所」と合同開催

開催日・会場	内 容
<p>平成 27 年 2 月 21 日（土）</p> <p>金沢工業大学 扇が丘キャンパス</p>	<p>テーマ：肝細胞癌に対する先端治療の最前線 講 師：金子 周一氏 （金沢大学医薬保険研究域医学系 大学院医薬保 険学総合総合研究科長、大学院医学系研究科長、 医薬保健研究域医学系長）</p> <p>テーマ：YAG LASERによる衝撃波照射効率に関す る検討 講 師：森山 学氏 （金沢医科大学 氷見市民病院泌尿器科教授） 杉本 康弘氏 （金沢工業大学工学部機械工学科准教授）</p> <p>テーマ：ストーマ周囲皮膚障害の支援 講 師：紺家千津子氏 （金沢医科大学看護学部成人看護学教授） 長田 茂美氏 （金沢工業大学工学部情報工学科教授）</p> <p>テーマ：3D構造を有する人工足場材に対する DLC 被膜 が骨伝導能に及ぼす影響 講 師：新谷 一博氏 （金沢工業大学工学部機械工学科教授） 川原 範夫氏（金沢医科大学整形外科学教授） 兼氏 歩氏（同上） 川口 真史氏（同上、助教授）</p> <p>テーマ：フッ素添加型 DLC 被膜の形成が抗菌効果に及ぼ す影響 講 師：小田 忍氏 （金沢工業大学バイオ・化学部応用バイオ学科教授） 新谷 一博氏（同上、機械工学科教授） 川原 範夫氏 （金沢医科大学医学部整形外科学教授） 川口 真史氏（同上、助教授）</p> <p>テーマ：内視鏡を併用した胃壁縫合装置の開発 講 師：伊藤 透氏 （金沢医科大学医学部消化器内視鏡学教授） 北方 秀一氏（同上、准教授） 森本 喜隆氏 （金沢工業大学工学部機械工学科教授）</p> <p>参加者：103名</p>

②自動車機器分野（再掲）

開催日・会場	内 容
平成26年8月29日（金） 金沢工業大学 先端材料創製技術研究所	第1回「最新加工技術に関する研究会」 テーマ：CFRPの研削加工 講 師：大橋 一仁氏 （岡山大学工学部機械システム系科准教授） テーマ：高能率・高精度加工を実現する最新のダイヤ・CBN工具と加工技術 講 師：金田 泰幸氏（住友電工ハードメタル(株)工具開発G） 参加者：46名
平成27年3月12日(木) 金沢工業大学 先端材料創製技術研究所・ 夢工房	第3回「最新加工技術に関する研究会」 テーマ：金属3DプリンターLUMEXの利用技術について ～部品製作における勘どころ 講 師：漆崎幸憲氏 （株松浦機械製作所技術本部AMテクノロジーGM） 会場を夢工房に移動「デモ加工」（実演） 参加者：50名

③航空機分野

VRテクノセンターコーディネーター 川合勝義氏・川崎重工業(株)航空宇宙カンパニー岐阜工場社友 榊 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

開催日・会場	内 容
平成26年10月3日(金) 石川県鉄工会館	成果報告会（新分野進出委員会） テーマ：我が社の航空機産業について 講 師：柴田亮平氏 （株フィッテング久世技術管理職治工具班長） 参加者：25名

④最新加工技術研究会の開催

金沢工業大学「最新加工技術に関する研究会」と合同開催

開催日・会場・参加者	演題・講師等
平成26年8月29日（金） 金沢工業大学 先端材料創製技術研究所	第1回研究会 テーマ：CFRPの研削加工 講 師：大橋 一仁氏 （岡山大学工学部機械システム系科准教授） テーマ：高能率・高精度加工を実現する最新のダイヤ・CBN工具と加工技術 講 師：金田泰幸氏 （住友電工ハードメタル(株)工具開発G） 参加者：46名
平成26年11月6日（木）	第2回研究会 テーマ：OKK最新NC機械の紹介～航空機部品加工用マ

金沢工業大学 先端材料創製技術研究所	<p>シニングセンターの紹介</p> <p>講 師：大西 賢治氏（大阪機工(株)技術本部技術開発部長）</p> <p>テーマ：単結晶ダイヤモンド工具によるセラミックの超精密切削</p> <p>講 師：鈴木 浩文氏（中部大学工学部機械工学科教授）</p> <p>テーマ：火器弾薬技術の紹介</p> <p>講 師：中西 利和氏（コマツ特機事業本部技術研究所）</p> <p>参加者：55名</p>
平成27年3月12日(木)	<p>第3回研究会</p> <p>テーマ：金属3DプリンターLUMEXの利用技術について～部品製作における勘どころ</p> <p>講 師：漆崎 幸憲氏 （株）松浦機械製作所技術本部AMテクノロジーGM</p> <p>実 演：会場を夢工房に移動「デモ加工」</p> <p>参加者：50名</p>
金沢工業大学 先端材料創製技術研究所	

⑤環境機器・環境ビジネス分野（再掲）

開催日・会場	内 容
平成26年6月2日（月）～ 3日（火）	<p>環境先進地視察（三重県方面）</p> <p>視察先：王子グランパ植物工場、松阪木質バイオマス熱利用協同組合、辻製油(株)</p> <p>参加者：10名</p>
平成26年12月11日(木)	<p>第1回環境講演会</p> <p>テーマ：バイオファイナリーによる天然由来素材の開発と複合資材への展開</p> <p>講 師：高橋 憲司氏 （金沢大学理工研究域自然システム学系教授）</p> <p>参加者：42名</p>
金沢東急ホテル	
平成27年3月26日(木)	<p>第2回環境講演会</p> <p>テーマ：水素燃料電池戦略のロードマップと今後について</p> <p>講 師：浅田 敏信氏（松村物産(株)事業開発部 GM）</p> <p>参加者：20名</p>
石川県鉄工会館	

⑥ロボット分野（再掲）

開催日・会場	内 容
平成26年9月17日（水）～ 18日（木）	<p>ロボットメーカー視察（山梨県方面）</p> <p>視察先：(株)牧野フライス製作所富士勝山工場、ファナック(株)</p> <p>参加者：26名</p>
平成26年12月22日(月)	<p>第1回ロボット市場開拓セミナー</p> <p>テーマ：ロボット産業の動向と国の支援等</p> <p>講 師：前田 博貴 氏（石川県産業政策課長）</p> <p>テーマ：地域におけるロボットビジネスの進め方</p> <p>講 師：北河 博泰 氏</p>

石川県地場産業振興センター	(三井住友海上火災保険(株)公務開発課長) テーマ：ロボット産業参入企業の取組み 講師：小西 康晴 氏 (株)ロボリユーション代表取締役 松出 晶子 氏 (i-RooBo Network Forum 事務局長) 参加者：70名
---------------	--

⑦農業機器分野

開催日・会場	内 容
平成26年10月3日(金) 石川県鉄工会館	第1回講演会 テーマ：農地の再生と農業の成長産業化に向けた取組み 講師：水野 裕志氏 ((公財)いしかわ農業総合支援機構副理事長) 参加者：25名

(2) 地域（産地）間交流・視察

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った。

①地域（産地）間交流視察

ア. 山梨県方面（再掲）

開催日：平成26年9月17日（水）～18日（木）

視察先：(株)牧野プライス製作所富士勝山工場、ファナック(株)

参加者：26名

イ. 近畿北部地区方面

開催日：平成26年10月21日（火）～22日（水）

視察先：(株)エナミ精機、東海バネ工業(株)、(株)誠工社神美事業所

参加者：26名

ウ. 関西地区方面（再掲）

開催日：平成27年2月5日（木）～6日（金）

視察先：神戸バイオメディクス(株)、神戸医療機器開発センター、第5回MED I

X 関西

参加者：7名

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>

1社 1台 3,773千円

(2) 石川県の利子補給制度

<利子補給率>

- ①「一般分」 年0.50%
- ②「産学・産業間連携分」「不況業種分」
「革新・連携・転換分」
「過疎・準過疎地域分」 いずれか1つに該当 年0.75%
- ③ 上記②のうちいずれか2つに該当 年1.00%
- ④ 上記②のうち全てに該当 年1.25%
- ⑤「省エネ設備」は、上記①、②、③、④に上乗せ 年0.20%

(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8市2町が利子補給を実施している。

地 域	利子補給率/年	年上限	期 間
金沢市	1.50%	60万円	3年間
小松市	1.25%	60万円	3年間
加賀市	1.40%	60万円	3年間
白山市	1.25%	60万円	3年間
能美市	1.00%	50万円	3年度
野々市市	2.00%	60万円	3年間
かほく市	2.00%	60万円	3年間
七尾市	1.50%	60万円	3年間
川北町	2.00%	60万円	3年間
志賀町	1.50%	60万円	3年間

4 見本市等開催事業

(1) 第52回機械工業見本市(ME X金沢)の開催

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。

<ME X金沢2014>

“北陸発のモノづくり 描く夢 磨く技 拓く未来”をテーマに下記のとおり開催

会 期：平成26年5月15日(木)～17日(土)

会 場：石川県産業展示館 3、4号館及び屋外展示

出展者数：188社(182社 6団体)

出展規模：568小間

来場者数：57,947名

関連行事

① 記念セミナーの開催

開催日・会場	内 容
平成26年5月15日(木)	テーマ：異業種からの医療機器産業への参入事例 講 師：寺島 誠人氏 (株)東鋼代表取締役社長)

平成 26 年 5 月 16 日(金)	テーマ：コンポジット機械の技術動向 ～装置メーカーから見た炭素繊維複合材料の将来と課題 講師：坂井 一仁氏 (津田駒工業(株)執行役員コンポジット機械部長) 共催：日本機械学会 北陸信越支部
平成 26 年 5 月 17 日(土)	テーマ：自動車業界の現状と将来 講師：松島 正秀氏 ((一社)日本自動車部品工業会技術担当顧問)

② 特別企画

・技能五輪選手の技に学ぶ

トヨタ自動車(株)から技能五輪全国大会のメダリストを招き(競技種目：フライス盤)の作業に望む態度、動作の見学を通じて生産活動に携わる方々にモノづくり能力向上の機会を提供

・「人工知能搭載ピッチングマシン Pitch18」の実演・体感

平成 25 年度プレミアム石川ブランドに認定された(株)西野製作所の「人工知能搭載ピッチングマシン Pitch 18」を実演し、大リーグ投手の球性やスピードを体感

・海外バイヤー招聘商談会の開催(タイ、ベトナム、インド)

海外企業 4 社と商談 20 件実施

・ロボット相撲 MEX 場所

工業部会(県内工業系高校)と富山工業高校等によるロボット相撲の実施

③ 企画展示

・北陸地区大学(金沢大学、金沢工業大学、石川職業能力開発短期大学校)など教育機関による産学連携の現状を展示

・学生フォーミュラ大会(金沢大学フォーミュラ研究会)参加車の展示・ビデオ放映

・いしかわモノづくり産業遺産のパネル展示

後援：石川県、石川県市長会、石川県町長会、石川県商工会議所連合会、ジェトロ金沢

協賛：(一社)日本工作機械工業会、日本精密機械工業会、(一社)日本鍛圧機械工業会、

(一社)日本フルードパワー工業会、(一社)日本工作機器工業会、日本精密測定機

器工業会、(一社)日本産業機械工業会、(一社)日本ロボット工業会、日本工作機

械輸入協会

5 経営技術相談事業

(1) 巡回総合相談及び個別巡回相談

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、技術サポーターや経営指導員が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。

○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 や平成 26 年度公的支援制度等各種助成金制度の PR、特に国の「生産性向上設備投資促進税制」や「中小企業・小規模事業者ものづくり・商業・サービス革新事業」等の案内及び研修内容カリキュラムを周知した。

- ・ D I 調査に付随し主な企業に出向き、定点観測調査を実施

○地域別相談件数

地 区	件 数
加賀市	2 6
小松市	1 1 4
能美市、川北町	5 3
白山市	1 5 6
金沢市	2 2 4
野々市市	1 9
津幡町以北	1 0 8
その他	1 6
計	7 1 6

○内容別相談件数

内 容	件 数
事業計画・業況	3 4 7
財務管理改善（貸与等）	2 4 0
研修・人材育成	2 3
その他	1 0 6
計	7 1 6

(2) 技術サポーターによる指導

現場での基礎技術レベルのアップを図るべく、協会が委嘱した実務経験豊かなサポーターが講師となり、セミナー教養シリーズ（技術編）を開催した。

開催日・会場	内 容
平成26年 5月23日(金) ポリテクセンター石川	テーマ：生産管理概論 ～生産管理の役割、モノづくりと改善 講 師：井上 照雄氏 参加者：20社39名
平成26年7月11日(金) ポリテクセンター石川	テーマ：溶接概論 ～溶接法の種類、施工管理 講 師：清水 靖夫氏 参加者：7社16名

(3) 工業デザインの開発力促進

競合他社との差別化を図るため、「色・形」をデザインとして活用するだけでなく、「新しい価値・製品」を生み出すためにデザインを活用することで、新商品開発力を促進・強化する。

①デザイン技術研修会

講師にインダストリアルデザイナーの(株)クルー馬場 了氏を迎え、自社製品課題持込み型の研修会を開催。商品開発と市場開発を同時に行う。

デザイン手法を学ぶ。全5回シリーズ。

開催日・会 場	内 容
平成26年9月25日（木） 石川県鉄工会館	第1回：事業を構想・デザインする。 自社にとって最も相応しい事業（ビジネス）を構 想し、事業で開発すべき重点課題を明確にする。 参加者：12名
平成26年10月17日（金）	第2回：解決策（仮説）を発想する。 事業の重点課題をテーマにして解決策の仮説を発 想し、自社固有の問題を発明する。同時に対象を明

石川県鉄工会館	確にする。 参加者：7名
平成26年11月14日（金） 石川県鉄工会館	第3回：商品コンセプトを創る。 検証結果を基に商品（サービス）の骨格をつくり、 売れる商品コンセプトづくりを行う。 参加者：10名
平成26年12月19日（金） 石川県鉄工会館	第4回：市場をデザインする。 設定した流通チャネルにおいて、売れていく市場 を構想し、商品価値を育てて行く。 参加者：7名
平成27年1月23日（金） 石川県鉄工会館	第5回：プレゼンテーション 独自の問題発明による商品と事業を成功に導くプ レゼンテーション 参加者：10名

②デザイン経営セミナー

開催日・会場	内 容
平成26年6月26日(木) 石川県鉄工会館	テーマ：「新商品開発におけるデザイン活用事例」 講 師：馬場 了氏 (株)クルー 代表取締役 事例発表： ①MMK グッドデザインカンパニー創出事業 『顧客とともに価値を創る「共創」開発』 松本機械工業(株) 営業本部 部長 浜野 康樹氏 ②組織横断プロジェクトによる 『問題発明型の新商品開発と知的資産育成活動』 アサヒ装設(株) 開発本部 課長 山本 康太氏 参加者：26名
平成27年3月23日（月） 石川県鉄工会館	テーマ：「デザインによる製品アイデンティティの強化」 講 師：山崎 一元氏 ULTRA Si 代表 内 容：デザインに表れる日本と欧州との嗜好の差異や、 なぜそのデザインに至ったのかをデザイン思考のプロ セスから紐解き、企業姿勢や製品特長を表現する ためのデザイン等の解説。 参加者：26名

③各種デザイン賞等受賞企業等一覧

- ・平成26年度プレミアム石川ブランド受賞：(株)小林製作所「Sopak Lite」
- ・平成26年度石川ブランド製品認定：
 - (株)石野製作所「かるべア」
 - 伊藤工業(株)「INJ25SV トランスファープレス」
 - (株)東振テクニカル「小型心なし研削盤 TO-3020T-TF」
- ・グッドデザイン2014：(株)PFU 「スキャンスナップ iX100」、「スナップライト」

(4) 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平成26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。

(5) 外部コンサルタント等の活用（従業員の処遇向上支援）

自社の経営状況を鑑み、工場の現場改善（工程・生産管理）、従業員の意識改革、企業の体質改善等を進め、サステイナブル（持続可能）な成長を維持していくことが重要であり、そのため外部コンサルタントを活用し、自社ブランドや新規事業の展開、利益率向上など企業の経営課題を解決し、売上高を伸ばし、従業員の処遇向上に資した。

対象企業 5 社

コンサルタント活用費用 5,062千円

6 環境対策事業

(1) 環境機器、環境ビジネス講演会の開催

①開催日：平成26年12月11日（木）

会 場：金沢東急ホテル

テーマ：バイオファイナリーによる天然由来素材の開発と複合資材への展開

講 師：高橋 憲司 氏（金沢大学理工研究域自然システム学系 教授）

参加者：42名

②開催日：平成27年3月26日（木）

会 場：石川県鉄工会館

テーマ：水素燃料電池戦略のロードマップと今後について

講 師：浅田 敏信 氏（松村物産(株)事業開発部 GM）

参加者：20名

(2) 環境先進地・企業との交流・視察会等の開催

開催日：平成26年6月2日（月）～3日（火）

視察先：王子グランパ植物工場(鈴鹿市)、松阪木質バイオマス熱利用協同組合—バイオマス熱発生施設/販売（松阪市）、辻製油(株)—バイオマス熱利用企業（松阪市）

参加者：10名

(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に取り組み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）の継続活動を支援する。

7 国際化関連事業

本県業界が、グローバル化、ボーダレス化の進む世界の現状を調査確認や企業の幹部と交流懇談の場を持つために現地経済視察団を派遣した。

また、県内企業等が、販路開拓や進出を模索するための海外で開催される展示会に出展して市場調査や現状を確認するとともに、今年度はタイ・バンコクで商談会・交流会を開催し新たなビジネスネットワークの構築を図った。

その他、協会へ訪問等を希望される外国の方々との懇談や海外に関心のある企業に情報提供を行うと共に海外関連の講演会を開催した。

(1) 海外先進地(企業)及び地元進出企業との交流・視察

シンガポール・タイ

日 程 平成26年11月17日(月)～22日(土)

訪問先 シンガポール (YAMAZAKI MAZAK SINGAPORE PTE.LTD.,
SANDOVIK SOUTH EAST ASIA PTE.LTD.、石川県シンガポ
ール事務所)

タイ (METALEX2014・ものづくり商談会、NACHI TECHNOLOGY
(THAILAND)CO.,LTD.、DAIDO SITTIPOL CO.,LTD) 視察

参加者 山本団長以下 18名

(2) 海外販路開拓事業 (展示会出展事業)

協会が窓口でJETRO等の協力を受け、会員企業をPRするための海外展示会2箇所
へ出展

①METALEX 2014

日 程 平成26年11月19日(水)～22日(土)

会 場 BITEC(バンコク国際展示場)

参加企業 (株)江沼チエン製作所、(株)小林製作所、シシクアドクライス(株)、高木鉄工(株)、
(株)徳野製作所、メカトロ・アソシエーツ(株)、他に独自に会員企業5社が出展

展示品 機械・電機関連 (サンプル・パネル)

概 要 ASEAN 地域最大級の金属加工・工作機械国際見本市。今年で28回目の
開催で2,700社・団体(前回同規模)が出展。来場者は76,054人

②MANUFACTURING INDONESIA2014

日 程 平成26年12月3日(水)～6日(土)

会 場 Jakarta International Expo (インドネシア ジャカルタ)

参加企業 (株)小林製作所、シシクアドクライス(株)、高木鉄工(株)、(株)徳野製作所、松本
機械工業(株)、他に会員企業4社が出展

展示品 機械・電機関連 (サンプル・パネル)

概 要 インドネシア最大級の規模を誇る工作機械の見本市、今回で25回目の開
催で世界の35の国と地域より2,183社・団体が出展し来場者は37,579
人。日本から約200社の企業・団体が出展。

(3) タイ・バンコクものづくり商談会 in METALEX2014 の開催

東南アジアの製造工場と呼ばれているタイ・バンコクで開催された「METALEX2014」
出展に併せ、会場内で初めて「ものづくり商談会」を開催。

会員企業15社と現地の自動車部品メーカー・販売商社など53社(地元企業29社、
日系企業24社)が参加し92件の商談を実施した。

開催日 平成26年11月20日(木)

会 場 BITEC (バンコク国際展示場) 2階会議室

参加企業 アサヒ装設(株)、(株)アルパイン設計事務所、上田運輸(株)、(株)江沼チエン製作
所、(株)キタムラ産業塗装、北本精機(株)、京町産業車輛(株)、(株)小林製作所、シ
シクアドクライス(株)、高木鉄工(株)、高松機械工業(株)、津田駒工業(株)、(株)徳野
製作所、松本機械工業(株)、メカトロ・アソシエーツ(株)

(4) 海外バイヤー招聘商談会の開催

MEX 金沢開催中に併せ、ジェトロ金沢と連携して海外バイヤー（タイ・ベトナム・インド）4社と商談会を実施。

開催日 平成26年5月15日（木）～16日（金）の2日間

会場 石川県産業展示館

内容 海外4社のバイヤーと20件の商談を実施

(5) 国際情勢把握（情報提供事業）

①テーマ 「経済指標から見る東南アジア諸国の特徴」

日程 平成26年6月4日（水）

講師 中村 彰秀 氏（株北國銀行小松支店副支店長）

会場 石川県鉄工会館

参加者 19名

②テーマ 「中央アジアのビジネスチャンス」

日程 平成26年10月23日（木）

講師 末廣 徹 氏（ジェトロ金沢貿易情報センター所長）

会場 石川県鉄工会館

参加者 18名

③テーマ 「実例から見る日系企業の中国における事業再編」

日程 平成27年3月6日（金）

講師 楊 楽陽 氏

（上海楽風企業管理有限公司総経理・中国投資コンサルタント）

会場 金沢ニューグランドホテル

参加者 52名（国際委員会委員ほか）

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
平成26年4月1日	・MEX 金沢 2014 開催予告 ・設備投資促進税制、ものづくり補助金の概要 ・平成26年度研修年間計画
〃 7月1日	・平成26年度通常総会を開催 ・新任役員の紹介 ・平成26年度補正予算の概要 ・MEX 金沢 2014 開催結果 ・専務理事交替等
〃 10月1日	・平成26年度業界振興懇談会・講演会を開催 ・ものづくり補助金採択結果、協会トピックス、青年部だより ・ベトナムビジネス商談会&交流会を開催 ・金沢港利用促進会議のトピックス

平成27年1月1日	<ul style="list-style-type: none"> ・プレミアム石川ブランド認定企業 ・会長あいさつ「活力ある地域経済を目指して」 ・第50回功労者・永年勤続者表彰式を開催 ・タイ・バンコクものづくり商談会レポート ・海外視察レポート（シンガポール、タイ） ・海外展示会出展レポート（タイ、インドネシア） ・ものづくり補助金・いしかわ次世代ファンド採択結果
-----------	--

上記のほか協会トピックス、青年部会だより、D I 調査結果、会員情報、協会行事について掲載

② ホームページの充実

ホームページ (<http://www.tekkokiden.or.jp>) で、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 (D I 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、時期にあった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) 採用について (4～6月期)

(イ) 平成24年7～9月期との比較 (アベノミクス等の影響・効果) (7～9月期)

(ウ) 人材不足について (10～12月期)

9 業界組織連携事業

(1) 業界振興懇談会の開催

開催日：平成26年9月4日 (木)

会 場：ANA クラウンプラザホテル金沢

講演会：テーマ：「最近の景気動向」

講 師：(株)北國銀行 代表取締役専務 前田 純一 氏

要 望：「モノづくり企業における人材確保・育成」の支援

岩本 博之 氏 (人材育成委員長、岩本工業(株)代表取締役会長)

「石川県産業成長戦略」の早期実行

穂田 竹男 氏 (新分野進出委員長、(株)白山機工代表取締役社長)

参加者：50名

(2) 金沢港利用促進活動について

①金沢港利用促進会議の開催

開催日：平成26年7月3日 (木)

会 場：石川県地場産業振興センター

議 題：「コマツの金沢港活用推進の取組」(コマツ)

「金沢港利用促進会議」の活動報告と今後の取組 (事務局)

石川県の金沢港活用推進の取組 (石川県港湾活用推進室)

金沢港の利用状況、利用拡大活動の取組（㈱金沢港運）

②貨物船・コンテナ船の活用

（ア）HP等による寄港情報の提供・調整

「金沢港ビジネス情報サイト」<http://www.knz-port.jp>

（イ）石川県の助成制度(金沢港利用貨物拡大事業費補助金/金沢港物流ルート転換支援事業費補助金)の紹介

③ポートセールスの実施

<第1回>

日 程：平成26年6月24日（火）～28日（土）

訪問先：企業訪問、レムチャバン港

<第2回>

日 程：平成26年7月27日(日)～31日(木)の5日間

訪問先：常熟市(東和訪問)、常州市(板尾機機、コマツ常州、大京機機、田上機機訪問)、蘇州市(EIZO 訪問)及び金沢港上海ポートセールスチーム会議

<第3回>

日 程：平成27年2月11日(水)～14日(土)の4日間

訪問先：江陰市(梶製作所訪問)、無錫市(ユニバーサル訪問)、済寧市（コマツ、大京訪問）及び金沢港上海ポートセールスチーム会議

④合い積み輸送の実施

<1回目>

期 日：平成26年6月

形 態：コマーシャルベース

仕向地：金沢港→中国/上海→タイ/レムチャバン

貨 物：澁谷工業（ボトリングシステム）、コマツ産機（中・大型プレス）

<2回目>

期 日：平成26年7月

形 態：商社扱い貨物

仕向地：金沢港→中国/天津

貨 物：澁谷工業(ボトリングシステム)

<3回目>

期 日：平成26年10月

形 態：商社扱い貨物（試験輸送）

仕向地：金沢港→韓国/釜山

貨 物：日立国際電気富山工場(半導体製造装置)

備 考：現状輸送ルートの変更（富山県八尾→下関港（陸送）→韓国/釜山）

⑤金沢港活用改善事例報告会の開催

開催日：平成27年3月19日（木）

会 場：金沢みなと会館

議 題：金沢港活用に対する石川県の取組み（石川県港湾活用推進室）

金沢港活用改善事例報告（事務局）

金沢港の利用状況、利用拡大活動の取組み（㈱金沢港運）

見学会：金沢港見学（無量寺、戸水、御供田、大浜埠頭）

参加者：60名

(3) 優良従業員表彰式の開催

第50回従業員功労者・永年勤続者表彰式を開催し、谷本石川県知事、澁谷会長連名の表彰状を授与した。

開催日：平成26年11月14日（金）

会 場：石川県地場産業振興センター

表彰者：290名 （内 訳） 功労者表彰 7名
勤続30年表彰 84名
勤続20年表彰 68名
勤続10年表彰 131名

記念講演会：講 師 平下 政美 氏
（金沢学院大学院スポーツ健康学部教授 医学博士）

演 題 「老化抑制のノウハウ」

(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
平成26年9月12日（金） 石川県鉄工会館	テーマ：「石川県産業成長戦略」の概要 講 師：前田 博貴 氏 （石川県商工労働部産業政策課長） テーマ：石川県若者女性しごと情報館（ジョブカフェ石川）からの情報提供 講 師：高本 隆 氏（館長） 道音 由理 氏（企業コーディネーター） ・情報交換（各協同組合会員企業の景況等） ・今後の事業予定について
平成26年11月28日（金） ガーデンホテル金沢	テーマ：「平成27年度経済産業省関係の概算要求における主要事業」について 講 師：前田 博貴 氏 （石川県商工労働部産業政策課長） テーマ：石川県工業試験場からの情報提供 講 師：前川 満良 氏（機械金属部主任研究員） 吉村 慶之 氏（電子情報部主任研究員） ・情報交換（各協同組合会員企業の景況等） ・今後の事業予定について
平成27年2月25日（水） 石川県鉄工会館	テーマ：「地方創生関連事業と経済産業省関連の予算」について 講 師：絹川 克哉 氏 （石川県商工労働部産業政策課（機械・繊維・食品Gグループ長） ・平成27年度事業計画、収支予算について ・情報交換（各協同組合会員企業の景況等） ・今後の事業予定について

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：1組合 10,000千円

(5) 石川県鉄工会館管理運営事業

テナント10団体が入居し、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：平成26年5月23日（金）

会場：ホテル日航金沢

②ゴルフコンペ

開催日：平成26年8月2日（土）

会場：ゴルフ倶楽部金沢リンクス

③4府県合同研修会（県内工場見学会：石川、福井、富山、京都）

開催日：平成26年8月29日（金）

見学先：県内会員企業7社（株明石合銅、株コマテック、株鈴木鉄工、タケダ機械株、高松機械工業株、株白山機工、ホクショー株）

④県内研修会（県内工場見学会）

開催日：平成26年11月6日（木）

見学先：澁谷工業株、シブヤマシナリー株

⑤研修会（仙台方面先進工場視察）

開催日：平成27年3月6日（金）～7日（土）

見学先：トヨタ自動車東日本株、アイリスオーヤマ株

⑥常任幹事会3回、幹事会3回、納会1回開催

⑦次世代経営者育成講座（再掲）

経営・技術の伝承と革新、グローバル化への展開、岐路決断に臨む等につき2名の先輩経営者に話を伺い、工場見学を行った。

開催日	内容
平成26年11月17日（月）	テーマ：次世代経営者に求められるものⅠ 講師：小松ウオール工業株代表取締役社長 加納 裕 氏 参加者：10名
平成27年2月3日（火）	テーマ：次世代経営者に求められるものⅡ 講師：サイバーステーション株代表取締役社長 福永 泰男 氏 参加者：12名

10 行政機関等への要望

要 望 日	内 容
平成 26 年 7 月 31 日 (木)	自由民主党石川県支部連合会へ「平成 27 年度県予算に対する要望書」を提出
〃 11 月 10 日 (月)	能美市長へ「平成 27 年度予算に対する要望書」を提出
〃 11 月 11 日 (火)	宝達志水町長へ「平成 27 年度予算に対する要望書」を提出
〃 11 月 12 日 (水)	小松市長、加賀市長、野々市市長へ「平成 27 年度予算に対する要望書」を提出
〃 11 月 13 日 (木)	羽咋市長、かほく市長、津幡町長へ「平成 27 年度予算に対する要望書」を提出
平成 27 年 1 月 20 日 (火)	石川県知事、金沢市長へ「平成 27 年度予算に対する要望書」を提出

Ⅲ 平成 26 年度会員状況

平成 27 年 3 月 31 日現在

会 員	期 首	加 入	解散・退会等	期 末
企 業	7 2 8	5	1 3	7 2 0
協同組合	3 7	0	1	3 6
計	7 6 5	5	1 4	7 5 6

平成26年度てっこうきでんスクール

(13回開催 受講者数 302名)

コース	テーマ	開催日	定員/実績	講師
労務管理	中小企業社会人の新人教育	平成26年4月25日	30 / 36	林 潔 氏
労務管理	中堅管理者教育	平成26年5月23日	30 / 35	毎田雄一 氏
安全活動	部下指導に活かすホスピタリティコーチング	平成26年6月20日	30 / 17	高田富士郎 氏
生産管理	ムダの発掘と改善	平成26年7月18日	30 / 23	林 潔 氏
I S O	I S O 9 0 0 1 内部品質監査員養成講座	平成26年7月24日～25日	25 / 12	田中理男 氏
設備保全	生産現場での設備保全の基礎講座	平成26年8月22日	30 / 17	吉田英樹 氏
原価管理	分かりやすい原価管理と改善	平成26年9月19日	30 / 18	林 潔 氏
労務管理	若手社員のレベルUP教育	平成26年10月17日	30 / 12	林 潔 氏
生産技術	生産技術の考え方・進め方	平成26年11月21日	30 / 31	室井哲也 氏
安全管理	生産現場での実践的安全活動	平成26年12月19日	30 / 30	林 國夫 氏
品質管理	なぜなぜ分析で「品質確保とクレーム撲滅の達人」になろう！	平成27年1月23日	30 / 32	村 弘行 氏
生産管理	ムダをなくす在庫管理の進め方	平成27年2月20日	30 / 23	長岡道雄 氏
管理者教育	ネクストリーダー研修	平成27年3月14日	30 / 16	高田富士郎 氏、林潔 氏

平成26年度きでんモノづくり技能継承スクール

(16回開催 受講者数 141名)

コース	開催日	定員/実績	講師
機械図面の見方コース①	平成26年4月2日～4日	30 / 26	北川 隆 氏
T I G 溶接技能クリニック	平成26年5月12日～13日	10 / 7	ボ ^レ リテクセンター石川講師
T I G 溶接技能クリニック	平成26年5月14日～15日	10 / 10	ボ ^レ リテクセンター石川講師
機械図面の見方コース②	平成26年6月4日～6日	30 / 19	北川 隆 氏
精密測定技術①（精度管理編）	平成26年7月2日～4日	12 / 5	ボ ^レ リテクセンター石川講師
ドリル研削の実践技術	平成26年7月29日～31日	10 / 8	西盛外志寛 氏
旋盤加工実践技術（トラブル防止編）	平成26年8月5日～8日	12 / 8	ボ ^レ リテクセンター石川講師
アーク溶接の基礎①	平成26年8月26日～28日	10 / 6	清水 靖夫 氏
フライス盤加工技術（エンドミル編）	平成26年8月26日～29日	10 / 6	西盛外志寛 氏
半自動アーク溶接実践技術①（各種姿勢編）	平成26年8月27日～28日	10 / 1	清水 靖夫 氏
旋盤の高精度加工技術	平成26年9月2日～5日	12 / 8	ボ ^レ リテクセンター石川講師
T I G 溶接実践技術（ステンレス鋼板材編）	平成26年11月12日～13日	10 / 10	ボ ^レ リテクセンター石川講師
精密測定技術②（精度管理編）	平成26年12月8日～10日	12 / 7	ボ ^レ リテクセンター石川講師
半自動アーク溶接実践技術②（各種姿勢編）	平成27年1月15日～16日	10 / 5	清水 靖夫 氏
有接点シーケンス制御の実践技術	平成27年1月20日～22日	10 / 8	ボ ^レ リテクセンター石川講師
有接点シーケンスによる電動機制御の実務	平成27年2月17日～19日	10 / 7	ボ ^レ リテクセンター石川講師

平成26年度きでんモノづくり教養シリーズ

(4回開催 受講者数 113名)

コース	テーマ	開催日	定員/実績	講師
ビジネス	5 S 活動の基本	平成26年4月18日	50 / 38	ボ ^レ リテクセンター石川講師
技術編	生産管理概論	平成26年5月23日	30 / 39	井上 照雄 氏
ビジネス	生産現場で使う品質管理技法（Excelで学ぶQC）	平成26年7月10日～11日	20 / 20	ボ ^レ リテクセンター石川講師
技術編	溶接概論	平成26年7月11日	30 / 16	清水 靖夫 氏

平成26年度事業結果

平成27年3月31日現在

項目 月	正副会長会議・理事会・総会等	総務委員会	事業企画委員会	ものづくり活力推進特別委員会	新分野進出委員会	見本市委員会 (MEX金沢委員会)	人材育成委員会	経営技術指導委員会	広報・情報委員会	国際委員会	環境委員会	青年部会
4月									1 てっこうきでん 4月号発行			4 新旧幹事会
5月					15 MEX医療セミナー 講師:御東誠社長 寺島誠人氏 演題:真実からの医療機器産業への 参入事例 17 MEX自動車セミナー 講師:日本自動車部品工業会技術担当 顧問 松島正秀氏 演題:自動車業界の現状と将来 21 第1回医療健康機器研究会 医療機器業界の最新動向 23 第1回医工創製研究会(金工大)	2 MEX実行委員会 9 MEX金沢2014記者発表 14 MEX実行委員会 15~ 17 MEX金沢2014 17 第1回見本市委員会	15~17 MEX金沢2014 人材相談窓口	23 第1回セミナー-敬業シリーズ「生産管理 演題」	26 第1回委員会			23 総会
6月	24 正副会長会議 24 理事会・通常総会	13 第1回事業企画との合同委員会	13 第1回総務との合同委員会			10 MEX実行委員会		19 モノづくり講演会(七尾東)	26 デザイン経営セミナー①	2 D1調査 26 D1記者発表	4 第1回委員会・講演会 講師:北國銀行小松副支店長 中村 彰秀氏 演題:経済指標から見る東 アジア諸国の特徴	2~3 第1回委員会 環境視察(三重県) 王子グランパ植物工場他
7月	31 自民党県連との懇談会		3 金沢港利用促進会議		31 自民党県連との懇談会	29 MEX実行委員会		4~5 大阪転機博	11 第2回セミナー-敬業シリーズ「滑 車」	1 てっこうきでん 7月号発行		9 幹事会
8月								5 モノづくりサマースクール(金沢) 5 モノづくりサマースクール(七尾) 7 モノづくりサマースクール(加賀) 8 モノづくりサマースクール(小松)		27 第2回委員会		2 ゴルフコンペ 29 4府県合同研修会 (石川、京都、福井、富山)
9月	4 業界振興懇談会							7 朝日U・ターン相談会(大阪)	25 デザイン技術セミナー①	1 D1調査 24 D1記者発表		17 常任幹事会
10月		15 第2回事業企画との合同委員会	15 第2回総務との合同委員会		3 第1回新分野委員会 医療健康機器・航空機産業・農業機 器分野の取組み 21~ 22 先進地企業視察会(京都・兵庫) エフエ精工、東海ハネ工業、誠工社 29~ 30 ガルガリエーションふくしま出展 (郡山市)	30~ 31 JIMTOF見学		10~11 就職博(学情)(大阪)	17 デザイン技術セミナー② 21~ 22 先進地工場視察(京都・兵庫) エフエ精工、東海ハネ工業、誠工社 第1回委員会		23 第2回委員会・講演会 講師:ジェトロ金沢所長 末廣直氏 演題:中央アジアのビジネスチャンス	27 幹事会
11月	県・金沢市を除く市町へ要望書提出	14 第50回永年勤続者表彰式 ・講演会 講師:金沢学院大学 スポーツ健康学部 教授 医学博士 平下政美氏 演題:老化抑制のノウハウ			6 第2回切削研究会(金工大) 27 第3回医療健康機器研究会 薬事法改正への対応と対策 ベンチャー企業による医療機器開発事例 28 第3回医工創製研究会(金工大)	4 MEX2015出展募集開始		1 モノづくり講演会(羽咋工業) 17 次世代経営者人材育成講座① 講師:小松ウオール工業 社長 加納 裕氏	14 デザイン技術セミナー③	17~22 シンガポール・タイ経済視察 19~22 メタレックス2014(タイ)出展 20 タイ・バンコクものづくり商談会 (METALEX2014会場)		6 研修会(滋谷工業見学) 17 次世代経営者人材育成講座① 講師:小松ウオール工業 社長 加納 裕氏
12月			22 第1回ビジネスサポートスクール ロボット市場開拓セミナー		18 第1回委員会	11 MEX実行委員会		10 工業高校教員と意見交換 10 第1回委員会	19 デザイン技術セミナー④	1 D1調査 9 第3回委員会 25 D1記者発表	11 第2回委員会 講演会 講師:金沢大学理工研究域 自然システム学系教授 高橋重司氏 演題:ナノリアイナリによる天然 由来素材の開発と複合資材への展開	11 納会 26 常任幹事会
1月	20 石川県・金沢市へ要望 27 新年会 正副会長会議 理事会	14 第3回事業企画との合同委員会	14 第3回総務との合同委員会		20 石川県・金沢市へ要望			17 マイナビ転職博EXPO(東京) 22 モノづくり講演会(県工)	23 デザイン技術セミナー⑤	1 てっこうきでん1月号 発行		
2月			20 第2回ビジネスサポートスクール 地方創生推進事業推進セミナー		5~6 医療機器メーカー等視察(関西地区) 神戸バイオメディックス他 21 医工連携フォーラム(金工大+金沢 医科大) 25 第4回医療健康機器研究会 ヘルスケア事業の医療機器開発製 造について	4 MEX実行委員会 18 見本市委員会 18 MEX実行委員会 27 MEX2014出展募集締切		3 次世代経営者人材育成講座② 講師:サイハーステーション 社長 福永 泰男氏 17 優良実業高校卒業生の表彰8校8名 20 第2回委員会		24 第4回委員会		3 次世代経営者人材育成講座② 講師:サイハーステーション 社長 福永 泰男氏
3月			19 金沢港活用改善事例報告会		12 第3回切削研究会(金工大) 24 第2回委員会	10 MEX実行委員会 27 出展者説明会		18 優良卒業生表彰(ポリテク短大)2名 23 デザイン経営セミナー②	5 D1調査 25 D1記者発表	6 第3回委員会・講演会 講師:上海高麗企業管理有 限公司 總經理 楊福陽氏 演題:実例から見る日系企業 の中国における事業再編	26 第3回委員会 講演会 講師:松村物産事業開発部 GM 湯田敏信氏 演題:水素燃料電池戦略の ロードマップと今後について	6~7 研修会(仙台視察) 30 常任幹事会
備考	平成27年度理事会・通常総会 平成27年6月22日				金工大医工創製研究会(年3回) 金工大切削研究会(年3回)	MEX金沢2015会期:平成27年5 月14日(木)~16日(土)の3日 間						青年部会員84名 代表幹事 池内 保則

MEX金沢2014(会期5/15~17、出展者数182社8団体、小間数668小間、入場者数57947名)事務局長会議(9月12日 2月25日 年3回程度、随時開催) 延私審議会1社1台、審査3、773千円

きでんスクール(13講座延べ302名)、敬業シリーズ(4講座延べ113名)、技能継承スクール(16講座延べ141名)、デザイン経営セミナー(2回 延べ52名)、デザイン研修会(3社14名)

モノづくりサマースクール(七尾40名、金沢34名、小松29名、加賀43名) Uターン関連 就職決定者10名、相談活動(県外への参加3回45名、MEX金沢の参加9名) ①企業成長引込中の人材の確保(高度専門人材の確保)採択33社申請16社24、958千円 ②企業現場強化のための人材確保・育成(県内求職者の雇用・育成に要する経費補助)採択26社申請11社15、967千円③モノづくり人材のスキルアップ(人材育成事業)2社624千円 ④外部コンサルタント等の活用(従業員への処遇向上支援)5社5、066千円 巡回相談716件

金沢港利用促進会議(7月) タイポートセールス(5月、10月) 上海ポートセールス(7月、2月) 6月谷本知事「タイポートセールスキックオフ大会」10月「インドネシアポートセールス」金沢港合機輸送(6月、7月、10月)