

令和6年度 柏崎技術開発振興協会 事業報告

【一般会計】

1. 一般事業

名称	開催期日	内容
評議員・理事合同会議	6月10日	<p><議題></p> <ul style="list-style-type: none"> ・令和5年度事業報告・決算報告について ・役員改選について ・令和6年度事業計画・予算案について ・会則の一部改正について ・その他 <p><報告></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ものづくりチャレンジ支援事業について（採択2社） ・産学連携推進事業の報告
第34回工業人の集い	10月16日	<p>柏崎商工会議所機械金属工業部会との共催により、下記記念講演・交流懇親会を実施。</p> <p>演題：「スポーツカーとマネージメント ～世界を狙う GT-RそしてフェアレディZ 技術とヒトとマネージメント～」</p> <p>講師：日産自動車(株) ブランドアンバサダー 代表 田村 宏志 氏</p> <p>参加者：102名 交流懇親会：69名</p>
理事会	3月27日	<p><議題></p> <ul style="list-style-type: none"> ・令和6年度事業執行状況・決算見込について ・令和7年度事業計画・予算案について ・その他
新潟県工業技術総合研究所、 （公財）にいがた産業創造機構、 広域ビジネス応援ネットワークとの連携	通年	<p>技術相談や補助金相談について、案件に応じて中越技術支援センターや（公財）にいがた産業創造機構（NICCO）を紹介。両団体の施策情報を積極的に配信。</p>

2. 相談員事業

名称	開催期日	内容
相談員事業	通年	<p>非常勤3名のコーディネーター・アドバイザーにより、それぞれの専門知識・技術による相談、指導、巡回を実施。その他経営全般に関わる指導についても外部専門家と連携して実施。</p> <p><人材育成担当></p> <ul style="list-style-type: none"> ・人材育成アドバイザー：藤田 昇 氏（非常勤） <p><新技術・新製品開発、生産性改善指導、企業巡回担当></p> <ul style="list-style-type: none"> ・技術アドバイザー：堀 裕爾 氏（非常勤） ・技術アドバイザー：三浦 一真 氏（非常勤） <p>※補助事業の事前協議・完了確認 3社・6回</p> <p><その他></p> <ul style="list-style-type: none"> ・知財関連、販路開拓、補助金申請支援等について各専門家を必要に応じて派遣 1社・2回

3. 受注開拓支援事業

名称	開催期日	内容
見本市出展支援事業	通年	13件の申請を受理し、4,701,000円を交付。 ※詳細は、別紙1を参照
産地PR事業	6月19日 ～21日	「ものづくりのまち柏崎」を広く周知するため、県外で開催される工業見本市に出展。コロナ禍後では最高の成約金額となった。 第29回機械要素技術展（M—T e c h東京） ・出展参加企業 8社 ・商談成立件数 10件 ・成約金額計 6,450千円 ※参加企業の詳細は、別紙1参照
WEB版ものづくりガイド事業	通年	柏崎のものづくり企業のPRを目的とした「WEB版ものづくりガイド」の掲載情報を更新。掲載企業数74社。 <参考資料> ものづくりガイドページアクセスログ 集計期間：令和6年1月1日～12月31日 訪問者数：10,878名（昨年：12,526名） 平均閲覧時間：47秒（昨年：52秒）

4. 産学連携推進事業

名称	開催期日	内容
ものづくり開発塾	1月29日 ～2月26日	地域の技術者向けに、地域の技術者を対象に、製造業における課題の整理力と新たな発想力を養成する講座を開催した。 テーマ：「課題の整理力・新たな発想力養成講座～製造業で活用するシンキングツールの体験～」 講師：新潟工科大学工学部機械システム学系 堀 雅和 教授 参加事業所数：1社（2名） ◆対面講座：第1回1月29日（水）14:30～16:30（新潟工科大学） （1）話題提供「製造業で活用するシンキングツール」本講座の取組の説明 （2）テーマ①「技術者視点の自社の仕事の再認識」の取組説明 ツールを活用した業務フロー分析実習 ◆自主活動（3）業務フローに関する事業所内ヒアリング ◆対面講座：第2回2月14日（金）14:30～16:30（新潟工科大学） （4）業務フロー分析の整理および発表 （5）テーマ②「技術者視点の自社の魅力発見」の取組説明 （6）ブレインストーミング 協力：柏崎青年会議所 （7）経営層へのインタビュー項目整理実習 ◆自主活動（8）経営層へのインタビュー

		<p>3月3日(月)社長インタビュー実施(飯塚鉄工所)</p> <p>◆対面講座:第3回3月6日(木)14:30~16:30 (新潟工科大学)</p> <p>(9)アイデア精緻化実習 (10)報告会(公開)</p> <p>これまでの振り返り 新潟工科大学 堀教授 成果報告 株式会社飯塚鉄工所 植木氏、今井氏</p>
柏崎市DX推進ラボ協議会への協力	通年	<p><参考:柏崎市DX推進ラボ協議会の活動></p> <p>■デジタル化啓発の個別相談 →市内企業の現場ヒアリングから導入提案書を作成し、企業のIoT導入を支援</p> <p>■実装体験によるIoTステップアップ事業 →生産性向上を目的としたIT・IoTシステムの導入を支援 →1件あたり上限50万円</p> <p>■DX推進ジャンプアップ事業 →市内中小企業のデジタル化・人材育成を一体的に支援 →1件あたり上限210万</p> <p>■DX人材養成講座(基礎編・応用編) →現代社会に必要とされるIT技術の教育によりDX人材を育成する講座を開講し、市内に勤務する社会人のDXに対する意識改革を促進</p> <p>■柏崎IT部活 →最新のIT技術・知識やプログラミング技術を学ぶ場を提供し、次世代を担う市内高校生のIT力向上を支援</p> <p>■ITパスポート試験対策講座 →国家資格である「ITパスポート」の資格取得を促進し、市内に勤務する社会人や学生のIT力向上を支援</p>
新潟工科大学地域産学交流センターとの定例会	毎月	新潟工科大学地域産学交流センターとの定例会を行い、情報交換・事業の企画等を実施。

5. 若手人材育成事業

名称	開催期日	内容
若手経営者育成事業	11月8日 ~9日	柏崎青年工業クラブが実施する視察研修への支援である。最新の工作機械、技術の視察に対し、助成金を交付した。(令和6年度は東京でJIMTOFの視察を実施)
工業高校インターンシップ事業	10月9日 ~11日	高校生インターンシップ等推進協議会との協力により、柏崎工業高校2年生の企業実習を支援した。 受入企業54社、参加者103名

6. 研究開発助成事業

名称	開催期日	内容
ものづくりチャレンジ支援事業	通年	<p>技術・製品の開発改善や販路開拓に対する取組に対し、助成金を交付する事業であり、下記のとおり交付した。</p> <p>■開発改善枠</p> <p><プロスパー(株)> テーマ:「チタン製骨盤プレート、スクリューの開発」</p> <p><(株)酒井鉄工所> テーマ:「生産性及び機械稼働率向上のためのDX推進」</p>

【技術者育成支援事業特別会計】

1. 技術者育成支援事業

名称	開催期日	内容
ものづくりマイスター・カレッジ	通年	<p>技能者育成支援事業「マイスター・カレッジ」を展開。新入社員実務講座、長期研修、短期研修（企画研修、事業所オーダー研修）を通して若手技能者の育成と基盤技術の継承を図った。また、事業運営にあたってはマイスター・カレッジ運営委員会にて内容を協議。</p> <p>《新入社員実務講座》 製造関係事業所の新入社員を対象とした研修を令和6年4月4日・5日の2日間で実施。 受講者：32名</p> <p>《長期研修》 若手技能者のスキルアップ、熟練技能者からの技能伝承を促進するため、ものづくり活性化センターを会場に令和6年3月から7月までの毎週水曜日に18期のマシニングセンタ、NC旋盤に関する検定受検コースを実施。8月から12月までの毎週水曜日に機械保全に関する検定受検コースを実施。また、企画研修を事業所からの要望の都度実施。</p> <p>＜第18期（上期）＞ 実施期間：令和6年3月～令和6年7月 受講生：6名 受講コース：・数値制御機械（NC旋盤）2級対策コース ・マシニングセンタ2級対策コース ＜令和6年度技能検定受検結果（2級以上）＞ ・NC旋盤1級（受検者：2名、合格者：0名） ・NC旋盤2級（受検者：4名、合格者：3名） ・マシニングセンタ1級（受検者：1名、合格者：1名） ・マシニングセンタ2級（受検者：3名、合格者：2名）</p> <p>＜第18期（下期）＞ 実施期間：令和6年8月～令和6年12月 受講生：11名 受講コース：技能検定「機械保全」の受検対策コース ＜令和6年度技能検定受検結果（2級以上）＞ ・機械保全1級（受験者：3名、合格者：3名） ・機械保全2級（受験者：7名、合格者：6名、一部合格：1名）</p> <p>《短期研修》 オーダーメイドのカリキュラムによる研修も精力的に実施。 ・43日間、16社、32名が受講 ※詳細は【別紙2】を参照</p> <p>《第19期オリエンテーション》 令和7年3月5日ものづくり活性化センターにおいて、第19期（上期）オリエンテーションを開催。同日第一回の講義を実施。</p>

【別紙1】

令和6年度 受注開拓支援事業 補助対象者一覧

■見本市出展支援事業

(申請順)

No.	事業所名	出展見本市(会場)	会期
001	株式会社かしわ堂	スーパーマーケット・トレードショー2024 幕張メッセ	令和6年2月14日(水) ～2月16日(金)
002	株式会社ディックコーポレーション	第14回ツールジャパン 幕張メッセ	令和6年10月9日(水) ～10月11日(金)
003	株式会社トライテック	TOKYO PACK2024 -2024国際梱包展- 東京ビッグサイト	令和6年10月23日(水) ～10月25日(金)
004	株式会社小熊鉄工所	2024NEW環境展 東京ビッグサイト	令和6年5月22日(水) ～5月24日(金)
005	アイビーリサーチ株式会社	2024知財・情報フェア & コンファレンス 東京ビッグサイト	令和6年10月2日(水) ～10月4日(金)
006	株式会社創風システム	ラベルフォームジャパン2024 東京ビッグサイト	令和6年10月23日(水) ～10月25日(金)
007	株式会社飯塚鉄工所	機械要素技術展(第36回ものづくりワールド東京2024) 東京ビッグサイト	令和6年6月19日(水) ～6月21日(金)
008	株式会社テック長沢	第36回ものづくりワールド東京 機械要素技術展 東京ビッグサイト	令和6年6月19日(水) ～6月21日(金)
009	理研機械株式会社	にいがた環境フェスティバル2024 JR新潟駅「ガタリウム」及び新潟駅南口中央広場	令和6年11月17日(日)
010	株式会社米谷製作所	INTERMOLD2024/金型展 大阪 インテックス大阪	令和6年4月17日(水) ～4月19日(金)
011	株式会社サイカワ	ワイヤーインディア2024 Bombay Exhibition Center	令和6年11月27日(水) ～11月29日(金)
012	和光紙器株式会社	SDGs Week EXPO2024 東京ビッグサイト	令和6年12月4日(水) ～12月6日(金)
013	株式会社越後みそ西	スーパーマーケット・トレードショー2024 幕張メッセ	令和6年2月14日(水) ～2月16日(金)

■産地PR事業

第29回機械要素技術展(M-tech東京) 会場:東京ビッグサイト 【令和6年6月19日(水)～6月21日(金)】

1	株式会社北星製作所
2	有限会社藤巻製作所
3	株式会社酒井鉄工所
4	プロスパー株式会社
5	中越工業株式会社
6	株式会社山浦製作
7	株式会社フクエ精機
8	株式会社ヤマテック

【別紙2】

研修名	指導者		研修期間	日数	時間数	受講者数	延べ人数	内訳			区分
								企業数	企業名	参加者数	
JIS図面の見方	藤田	柏崎地域機械技能士会	令和6年4月15日 ～ 令和6年4月26日	6	18	7	42	4	山崎工業(株)	1	企画
									(株)北星製作所	3	
									(株)飯塚鉄工所	2	
									(株)品銀鉄工所	1	
JIS図面の見方	藤田	柏崎地域機械技能士会	令和6年5月14日 ～ 令和6年5月23日	6	18	9	54	1	(株)ティクスIKS新潟工場	9	オーダー
測定器の使い方	藤田	柏崎地域機械技能士会	令和6年7月5日 ～ 令和6年7月19日	3	9	2	6	1	(株)飯塚鉄工所	2	オーダー
JIS図面の見方	藤田	柏崎地域機械技能士会	令和6年9月2日	5	15	8	40	4	(株)五十嵐電機製作所	2	企画
									(株)イシザカ	2	
									(株)酒井鉄工所	1	
									山崎工業(株)	3	
マシニングセンタ初心者プログラミング	藤田	柏崎地域機械技能士会	令和6年9月19日 ～ 令和6年9月26日	3	9	1	3	1	(有)藤巻製作所	1	オーダー
数値制御旋盤マニュアルプログラミング	藤田	柏崎地域機械技能士会	令和6年10月3日 ～ 令和6年10月31日	8	24	2	16	2	(有)藤巻製作所	1	企画
									(有)クリエイテ技研	1	
汎用旋盤基礎コース	藤田	柏崎地域機械技能士会	令和6年11月1日 ～ 令和6年12月25日	8	24	1	8	1	(株)矢代工業所	1	オーダー
機械検査コース	藤田	柏崎地域機械技能士会	令和6年12月2日 12月9日	2	6	1	2	1	(有)南条精機	1	オーダー
機械検査コース	藤田	柏崎地域機械技能士会	令和6年12月16日 12月23日	2	6	1	2	1	(有)南条精機	1	オーダー

43 129 32 173 16

32