

## 第1号議案 令和5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 7日	<p>&lt;議題&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・令和4年度事業報告・決算報告について</li> <li>・令和5年度事業計画・予算案について</li> <li>・「ものづくりチャレンジ支援事業」の要綱改正について</li> <li>・その他</li> </ul> <p>&lt;報告&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ものづくりチャレンジ支援事業について（採択5社）</li> <li>・産学連携推進事業の報告</li> </ul>
第33回工業人の集い	11月24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：「何度も考え、何度も試す。 仲間を信じるホンダDNAとは」</p> <p>講師：OFFICE KEN DESIGN 代表 川崎 和寛 氏</p> <p>参加者：89名</p> <p>交流懇親会：54名</p>
理事会	3月18日	<p>&lt;議題&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・令和5年度事業執行状況・決算見込について</li> <li>・令和6年度事業計画・予算案について</li> <li>・その他</li> </ul>
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（NICO）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>&lt;人材育成担当&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・人材育成アドバイザー：藤田 昇 氏（非常勤）</li> </ul> <p>&lt;新技術・新製品開発、生産性改善指導、企業巡回担当&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・技術アドバイザー：堀 裕爾 氏（非常勤）</li> <li>・技術アドバイザー：三浦 一真 氏（非常勤）</li> </ul> <p>※補助事業の事前協議・完了確認 3社・6回</p> <p>&lt;その他&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> </ul>

### 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	7件の申請を受理し、2,739,000円を交付。 ※詳細は、別紙1を参照
産地PR事業	6月21日 ～23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した。 第28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 22件 ・成約金額計 2,870千円（令和6年3月） ※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71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5年1月1日～12月31日 訪問者数：12,526名（昨年：15,736名） 平均閲覧時間：52秒（昨年：58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	2月2日 ～3月27日	地域の技術者向けに、現場改善の視点での課題発見と課題解決力の養成を目的として開催した。 テーマ：「課題発見と課題解決力養成講座～現場改善の視点～」 講師：新潟工科大学工学部機械システム学系 寺島 正二郎 教授 参加事業所数：2社（3名）  第1回 2月2日（金）14:30～16:30 新潟工科大学 S260 ①講話：「ものづくり開発塾－現場改善の視点－」 ②ブレインストーミング「各事業所の課題について」 ③生成AIを使用した取り組み方法の探索  自主活動：第1回以降、参加事業所において実施 個別活動：講師による各事業所への訪問（2月15日、2月19日）  第2回 2月29日（木）13:30～15:30 受講者による各事業所の取組内容の紹介および現場見学  活動報告会 3月27日（水）15:30～16:30 新潟工科大学 S260 <報告> ①「製品担当者見える化にかかる改善の取り組み」 株式会社サイカワ 組立検査課 五十嵐 氏 ②「図面履歴見える化にかかる改善の取り組み」 株式会社サイカワ 組立検査課 片山 氏 ③「材料受け入れ時の見える化にかかる改善の取り組み」

		株式会社酒井鉄工所 技術部 渡邊 氏 <講評> 新潟工科大学工学部機械システム学系 寺島正二郎教授
柏崎市DX推進ラボ協議会への協力	通年	<参考：柏崎市DX推進ラボ協議会の活動> ■デジタル化啓発の個別相談 →市内企業の現場ヒヤリングから導入提案書を作成し、企業のIoT導入を支援 ■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 ■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 ■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 ■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 ■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
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担当者との定例会を行い、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	9月15日 ～16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5年度は愛知県のヤマザキマザック工場の視察を実施）
工業高校インターンシップ事業	10月11日 ～13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52社、参加者117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	企業の新技术・新製品開発、生産性改善、デジタル化技術導入、販路拡大の取組に対し、助成金を交付するものであり、今年度は下記のとおり実施。 ■開発改善枠 <(有)大矢製作所> テーマ：「鋼材端面のえぐり加工及び穴あけ加工の効率化アップ」 <(株)サイカワ> テーマ：「ワイヤー焼鈍機のシーブリング開発」 <理研機械(株)> テーマ：「小型風力発電システムの開発検討」

7. その他

名称	開催期日	内容
はなまる大産業まつり	10月14日 ～15日	柏崎商工会議所、柏崎あきんど協議会により開催されたはなまる大産業まつりに出展する柏崎青年工業クラブを支援した。

【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5年4月6日・7日・10日の3日間で実施。 受講者：43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5年3月から7月までの毎週水曜日に17期のマシニングセンタ、NCフライス・旋盤に関する検定受検コースを実施。9月から12月までの毎週水曜日に機械検査に関する検定受検コースを実施。また、下半期より企画研修を事業所からの要望の都度実施。</p> <p>＜第17期（上期）＞ 実施期間：令和5年3月～令和5年7月 受講生：17名 受講コース：・数値制御機械2級対策コース（NC旋盤、NCフライス） ・マシニングセンタ2級対策コース ＜令和5年度技能検定受検結果（2級以上）＞ ・NC旋盤1級（受検者：4名、合格者：2名） ・NC旋盤2級（受検者：7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：6名、合格者：3名）</p> <p>＜第17期（下期）＞ 実施期間：令和5年8月～令和5年12月 受講生：4名 受講コース：機械検査技能士2・3級対策コース ＜令和5年度技能検定受検結果（2級以上）＞ ・機械検査2級（受検者：4名、合格者：2名）</p> <p>＜短期研修＞</p>

		<p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 35日間、25社、41名が受講</li></ul> <p>※詳細は【別紙2】を参照</p> <p>≪第18期開講式≫</p> <p>令和6年3月6日ものづくり活性化センターにおいて、第18期（上期）開講式を開催。同日第一回の講義を実施。</p> <p>参加者：11名（内受講生5名）</p>
--	--	--

【別紙1】

## 令和5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	株式会社トライテック	JAPAN PACK 2023【日本包装産業展】 東京ビッグサイト	令和5年10月3日(火) ～令和5年10月6日(金)
002	株式会社小熊鉄工所	2023.NEW環境展 東京ビッグサイト	令和5年5月24日(水) ～令和5年5月26日(金)
003	株式会社テック長沢	第8回名古屋 機械要素技術展 ポートメッセなごや	令和5年4月12日(水) ～令和5年4月14日(金)
004	株式会社飯塚鉄工所	第8回名古屋 機械要素技術展 ポートメッセなごや	令和5年4月12日(水) ～令和5年4月14日(金)
005	シモダ産業株式会社	第18回地方銀行フードセレクション2023 東京ビッグサイト	令和5年10月3日(火) ～令和5年10月4日(水)
006	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2023 幕張メッセ	令和5年2月15日(水) ～令和5年2月17日(金)
007	株式会社かしわ堂	スーパーマーケット・トレードショー2023 幕張メッセ	令和5年2月15日(水) ～令和5年2月17日(金)

### ■産地PR事業

第28回機械要素技術展(M-tech東京) 会場:東京ビッグサイト 【令和5年6月21日(水)～6月23日(金)】

1	株式会社イシザカ
2	中越工業株式会社
3	株式会社酒井鉄工所
4	株式会社山浦製作
5	プロスパー株式会社
6	株式会社北星製作所
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	時限数	受講者数	延べ人数	内訳			区分
							企業数	企業名	参加者数	
粉じん作業 特別教育	藤田 柏崎地域機械 技能士会	令和5年4月13日	1	5	14	14	7	(有)山田工業	3	企画
								柏陽銅機(株)	1	
								(株)ミウラ	1	
								シモダ産業(株)	2	
								(株)大島鐵工所	2	
								(有)弘倫工業	1	
								(株)品銀鉄工所	4	
JIS図面の見方	藤田 柏崎地域機械 技能士会	令和5年4月17日 ～ 令和5年4月28日	6	18	9	54	8	(有)南条精機	1	企画
								(株)キムラ・テクニクス	1	
								理研機械(株)	1	
								(株)北星製作所	2	
								(株)ティクスTSK柏崎工場	1	
								(有)大建鉄製作所	1	
								(株)フジ商事	1	
(株)拓英	1									
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5年6月1日 ～ 令和5年7月21日	11	33	5	55	4	(株)キムラ・テクニクス	1	企画
								(株)サイカワ	1	
								(株)飯塚鉄工所	2	
								(有)品田工業所	1	
JIS図面の見方	藤田 柏崎地域機械 技能士会	令和5年10月4日 ～ 令和5年10月18日	5	15	3	15	3	(株)インザカ	1	企画
								(株)コロナ 柏崎工場	1	
								(株)北星製作所	1	
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5年10月25日 ～ 令和5年12月14日	11	33	2	22	2	中越工業(株)	1	企画
								(株)ティクスIKS新潟工場	1	
粉じん作業 特別教育	藤田 柏崎地域機械 技能士会	令和6年3月8日	1	5	8	8	1	(有)山田工業	8	オーダー
			35	109	41	168	25			41