

## 令和3（2021）年度 柏崎技術開発振興協会 事業報告

### 1. 会議

名称	開催期日	内容
評議員・理事合同会議	6月3日	<p>&lt;議題&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・令和2年度事業報告・決算報告について</li> <li>・令和3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>・「見本市出展支援事業」の要綱改正について</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2社）</li> <li>・令和2年度ものづくり開発塾について（新潟工科大学）</li> </ul>
理事会	3月25日	<p>&lt;議題&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・令和3年度事業執行状況・決算見込みについて</li> <li>・役員改選案について</li> <li>・令和4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> </ul>

### 2. 一般事業

名称	開催期日	内容
第31回工業人の集い	11月5日	<p>柏崎商工会議所機械金属工業部会との共催により、下記記念講演を実施</p> <p>演題：「中小企業の人材育成・定着戦略 ～“やる気”を引き出す魅力的な職場作り～」</p> <p>講師：(有)中里スプリング製作所 代表取締役社長 中里良一 氏</p> <p>参加者：56名 オンライン参加者：13名</p>
柏崎市IOT推進ラボ協議会	11月22日	<p>柏崎市IOT推進ラボ協議会による「DX推進ジャンプアップ事業 中間報告会・DX事例紹介セミナー」を実施</p> <p>&lt;内容&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・DX推進ジャンプアップ事業の中間報告（採択2社）</li> <li>・DX事例紹介（(株)カシックス、柏崎市）</li> </ul>
	3月24日	<p>柏崎市IOT推進ラボ協議会による「DX推進ジャンプアップ事業・IOTステップアップ事業活動結果報告会」を実施</p> <p>&lt;内容&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・DX推進ジャンプアップ事業活動結果報告（2社）</li> <li>・IOTステップアップ事業 活動結果報告（3社）</li> <li>・国・市のデジタル化支援施策説明</li> </ul>

### 3. 相談員事業

名称	開催期日	内容
相談員事業	通年	<p>常勤1名、非常勤2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>・人材育成コーディネーター：山崎俊哉 氏（常勤） ※令和3年11月末まで</li> <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） ※補助事業の事前協議・経過確認5回・7社を訪問</li> </ul> <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適宜必要に応じて派遣</li> </ul>

### 4. 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	<p>6件の申請を受理し、2,192,000円を交付 ※詳細は【別紙1】を参照</p>
産地PR事業	実施なし	<p>「ものづくりのまち柏崎」を広く周知するため、機械要素技術展に共同出展するものであるが、新型コロナウイルス感染拡大の影響を受け、令和3年度は共同出展を実施せず。令和4年6月22日～6月24日の機械要素技術展出展料3,443,000円の支払い</p>
WEB版ものづくりガイド事業	3月完成	<p>隔年で更新している柏崎のものづくり企業をPRするためのガイドブック製作事業。 令和3年度からは、冊子を作らずWEBを中心に見やすい情報掲載を行った「WEB特化版ものづくりガイド」へのリニューアルを実施</p> <p>&lt;参考資料&gt;</p> <p>当協会ホームページのガイドブックページアクセスログ 集計期間：令和3年1月1日～12月31日 訪問者数：15,518名（昨年：14,337名） 平均閲覧時間：1分10秒（昨年：1分08秒） 閲覧デバイス比 ：PC（56.49%）（昨年：58.44%） ：スマートフォン（40.60%）（昨年：38.20%） ：タブレット（2.91%）（昨年：3.36%）</p>

## 5. 産学連携推進事業

名称	開催期日	内容
ものづくり開発塾	実施なし	企業の産学共同研究・開発マインドの醸成を図ることを目的とした講座を実施する事業であるが、新型コロナウイルス感染拡大の影響及び、講義内容練り直しにより次年度へ繰越
新潟工科大学地域産学交流センターとの定例会	通年	新潟工科大学地域産学交流センターと毎月担当者による定例会を行い、情報交換・事業の企画等を実施

## 6. 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	実施なし	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が、令和3年度は新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から視察は行わず支援実績なし
工業高校インターンシップ事業	実施なし	高校生インターンシップ等推進協議会との協力による柏崎工業高校の企業実習支援であるが、令和3年度は新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から実習は行わず支援実績なし

## 7. 研究開発支援事業

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>企業の新技術・新製品開発、生産性改善、デジタル化技術導入、販路拡大に対する取組に対し、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</p> <p>■開発改善枠</p> <p>＜米谷製作所(株)＞ テーマ：「マシニングセンタ段取り効率化による、製造原価低減の取組み」 事業期間：令和3年度 助成金交付決定額：2,388,000円 上記取組について実績報告書を受理し、助成金を交付</p> <p>＜(株)飯塚鉄工所＞ テーマ：「高付加価値切削加工生産システムの開発」 事業期間：令和3年度 助成金交付決定額：1,708,000円 上記取組について実績報告書を受理し、助成金を交付</p> <p>■デジタル化推進枠</p> <p>＜(有)藤巻製作所＞ テーマ：「工作機械の稼働管理の自動化による生産効率向上事業」 事業期間：令和3年度 助成金交付決定額：1,000,000円 上記取組について実績報告書を受理し、助成金を交付</p>

		<p>&lt;品銀鉄工所(株)&gt;          テーマ:「生産管理システム改良とタッチパネル導入によるデジタル化事業」          事業期間:令和3年度          助成金交付決定額:1,000,000円          上記取組について実績報告書を受理し、助成金を交付</p> <p>&lt;(株)ナガイ&gt;          テーマ:「IOTを活用した生産工程リアルタイム監視システムの構築により、生産性向上を図る事業」          事業期間:令和3年度          助成金交付決定額:1,000,000円          上記取組について実績報告書を受理し、助成金を交付</p> <p>■販路開拓枠</p> <p>&lt;(株)宮田才吉商店&gt;          テーマ:「非鉄金属の成分分析を正確に行うため蛍光X線分析計の設置事業」          事業期間:令和3年度          助成金交付決定額:1,000,000円          上記取組について実績報告書を受理し、助成金を交付</p> <p>&lt;シモダ産業(株)&gt;          テーマ:「バリ除去作業ロボット導入によるコスト削減及び新規販路の開拓」          事業期間:令和3年度          助成金交付決定額:1,000,000円          上記取組について実績報告書を受理し、助成金を交付</p> <p>&lt;アルバネクス(株)&gt;          テーマ「液体凍結機のネット販売・受発注システムの導入」          事業期間:令和3年度          助成金交付決定額:820,000円          上記取組について助成事業実施が困難となり事業を中止</p>
--	--	--

## 8. 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（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>&lt;&lt;開講式&gt;&gt;          3月2日ものづくり活性化センターにおいて、開講式を開催。今回より柏崎地域機械技能士会と連携した新たな運営形態にて16期をスタート。同日第一回の講義を実施。</p>

		<p>参加者：20名（内受講生7名）</p> <p>《長期研修》</p> <p>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4月から7月までの毎週水曜日に15期の検定受験コースを実施。8月から令和4年2月までを準備期間として令和4年3月2日より新体制での16期を開講。</p> <p>＜第15期＞</p> <p>実施期間：令和2年9月～令和3年7月</p> <p>受講生：22名</p> <p>受講コース：・機械工学コース（知識習得）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・検定受験コース（NC旋盤、マシニングセンタ、機械検査）</li> <li>・図面の見方コース</li> </ul> <p>＜第16期（上期）＞</p> <p>実施期間：令和4年3月～令和4年7月</p> <p>受講生：9名</p> <p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・マシニングセンタ2級対策コース</li> </ul> <p>＜令和3年度技能検定受験結果（2級以上）＞</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・NC旋盤2級（受検者：7名）合格者1名</li> <li>・マシニングセンタ2級（受検者：10名）合格者7名</li> </ul> <p>《短期研修》</p> <p>オーダーメイドによるカリキュラムの研修も精力的に実施</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・49日間 延べ19社89名が受講</li> </ul> <p>※詳細は【別紙2】を参照</p> <p>《新入社員実務講座》</p> <p>製造関係事業所の新入社員を対象とした研修を4月5日から9日までの5日間で実施</p> <p>受講者：26名</p>
--	--	---

## 9. 関係団体との連携促進

名称	開催期日	内容
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	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。両所の施策情報を積極的に配信