公益財団法人滋賀県産業支援プラザ 令和2年度事業実績報告書

I 概 況

緩やかながら回復基調を維持してきた我が国の経済は、新型コロナウイルス感染症(以下感染症)の世界的影響(パンデミック)により、急速な景気の悪化を経験することとなりました。インバウンド需要の減少から消失、さらに、感染拡大防止のために国内の経済社会活動の抑制を余儀なくされ、その後は主要貿易相手国における経済活動停止に伴い輸出が減少する等、感染症の影響により、令和2年度の景気は極めて厳しい状況となりました。

滋賀県経済の水準も、コロナ前を下回った状態にとどまっており、旅行や外食といった対面型のサービス消費に極めて厳しい状況が見られますが、輸出から生産への循環が続いており、製造業の一部には持ち直しの動きも見られます。

滋賀県産業支援プラザでは、国・県の経済対策や補正予算に対応した新たな取り組みを進めたほか、初年度となる第四期中期経営計画(令和2年度~令和6年度)に基づき各種事業を適切に行いました。特に、令和2年度に新たに設置した「プロフェッショナル人材戦略拠点」では、中小企業の人材確保の支援に努めたほか、感染症の影響による対面での営業活動の自粛や商談機会の減少などの影響を受けている中小企業者のために初めて「オンライン商談会」の開催を行いました。

このような新たな事業に積極的に取り組むとともに、SDGsの実現に向けて令和2年度に策定した「滋賀県産業支援プラザSDGs行動指針」に基づき、国・県、産業支援機関等との連携を図りながら、以下の支援事業に取り組みました。

事業目標1 中小企業の経営基盤の強化

[重点施策] ①経営革新支援

②相談体制の充実

③企業人材の育成・確保支援

4働き方改革への支援

事業目標2 販路開拓およびマッチングの強化

[重点施策] ①販路開拓支援

②国際ビジネス支援

③下請企業の振興

事業目標3 起業・創業および新たな事業活動の支援

[重点施策] ①起業・創業機運の醸成

②インキュベーション施設の活用

③コワーキングスペースの提供

④しが創業支援ネットワークの構築

⑤地域資源の活用促進

事業目標4 オープンイノベーションによる新事業創出の促進

[重点施策] ①外部のリソースを取り込んだ新技術の研究開発支援

②ものづくりビジネスで実践する「健康しが」に向けた支援

③産学官金連携による新たな産業分野の育成

事業目標5 情報発信の充実および強化

[重点施策] ①タイムリーで幅広い情報の収集・提供

②双方向によるコミュニケーションの強化

③知名度の一層の向上

Ⅱ 役員会の開催

1 理事会の開催

口	開催日	付 議	事 項 等
1	令 2. 4. 1	議第1号	令和2年度第1回評議員会(臨時)の招集につき議決を求
	(書面表決)		めることについて
2	令 2. 4. 1	議第2号	常務理事の選定について
	(書面表決)	議第3号	常務理事の報酬支給額につき議決を求めることについて
3	令 2. 5.27	議第4号	令和元年度公益財団法人滋賀県産業支援プラザの事業報
			告および決算報告につき議決を求めることについて
		議第5号	公益財団法人滋賀県産業支援プラザ財務規程の一部を改
			正する規程案につき議決を求めることについて
		議第6号	令和2年度第2回評議員会の招集につき議決を求めるこ
			とについて
			(報告事項)
			滋賀県産業支援プラザに対するアンケート調査結果報告
			について
			新型コロナウイルス感染症対策について
4	令 2. 7.17	議第7号	令和2年度公益財団法人滋賀県産業支援プラザの収支予
	(書面表決)		算の補正につき議決を求めることについて
5	令 2.10.13	議第8号	令和2年度公益財団法人滋賀県産業支援プラザの収支予
			算の補正につき議決を求めることについて
			(報告事項)
			理事長等の職務執行状況報告について
			滋賀県産業支援プラザSDGs行動指針について
6	令 3. 3.25	議第9号	令和3年度公益財団法人滋賀県産業支援プラザの事業計
			画および収支予算等につき議決を求めることについて
		議第 10 号	公益財団法人滋賀県産業支援プラザ事務処理規程の一部
			を改正する規程案につき議決を求めることについて
			(報告事項)
			理事長等の職務執行状況報告について

2 評議員会の開催

口	開催日	審議	事 項 等
1	令 2. 4. 1	議第1号	理事の選任について
	(書面表決)	議第2号	理事の選任について

2	令 2. 6.12	議第3号	令和元年度公益財団法人滋賀県産業支援プラザの事業報
			告および決算報告につき承認を求めることについて
		議第4号	公益財団法人滋賀県産業支援プラザの役員等に対する報
			酬等の支給規程の一部を改正する規程案につき議決を求
			めることについて
			(報告事項)
			第四期中期経営計画について
			令和2年度事業計画および収支予算等について
			新型コロナウイルス感染症対策について
			滋賀県産業支援プラザに対するアンケート調査結果報告
			について

3 役員 R3.3.31 現在

役職名	氏	名	就任年月日	主な役職等	備考
理事長	大道	良夫	30. 6.19	(株)滋賀銀行 相談役 滋賀県商工会議所連合会 会長 滋賀県経済団体連合会 会長	代表理事
副理事長	堺井	拡	31. 4. 1	(常勤)	業務執行 理事
理事	大島	節子	29. 6.15	新旭電子工業㈱ 代表取締役社長	
理事	小川	貴子	元. 6.11	(株)和た与 取締役	
理事	小川	孝史	29. 6.15	湖北精工㈱ 代表取締役社長	
理事	木村	睦	元. 6.11	龍谷大学 REC副センター長	
理事	中村	達也	2. 4. 1	滋賀県商工観光労働部商工政策課長	
理事	千代	博	2. 4. 1	(常勤)	業務執行 理事
理事	月瀬	寛二	30. 4. 1	(常勤)	業務執行 理事

役職名	氏 名	就任年月日	主な役職等
評議員	清水	憲 30. 6.19	滋賀県商工会連合会会長
評議員	北村嘉	英 27. 6.25	滋賀県中小企業団体中央会会長
評議員	大日 常	男 元. 6.11	滋賀経済同友会特別幹事
評議員	中作 佳	E 元. 6.11	(一社) 滋賀経済産業協会副会長
評議員	木下 繁	對 27. 6.25	滋賀県信用保証協会専務理事
評議員	山根 浩.	29. 6.15	公立大学法人滋賀県立大学副学長・理事
評議員	保田	产 元. 6.11	関西電力送配電㈱ 執行役員 滋賀支社長
評議員	佐藤 祐-	元. 6.11	
評議員	森中 高	支 31. 4. 1	滋賀県商工観光労働部長
監事	廣田 光	文 25. 6.28	(一社) 滋賀県中小企業診断士協会 相談役
監 事	里西	煮 29. 6.15	

Ⅲ 事業の概要

中小企業の現状と課題を踏まえ、支援ニーズを的確に把握し、国や県をはじめ、関係支援機関、経済団体、金融機関、大学等との連携のもと、企業の成長段階に応じた総合的なした支援に取り組みました。

(以下 県は県費、国は国費、自はプラザ自主財源、新は新規事業、拡は拡充事業)

1. 中小企業の経営基盤の強化

(1) 経営革新支援

中小企業支援法に基づく県中小企業支援センターとしての機能を中心に、中小企業者等を総合的に支援するとともに、省エネの取組に対する専門家の診断・助言、IT 活用のセミナー開催等に取り組みました。

①拡 県中小企業支援センター事業 (実績額: | 19,531 千円)

(ア) 専門家派遣事業

中小企業者等の求めに応じ経営全般、販路開拓などのマーケティング、IT、労務(就業規則等)などの分野の専門家を企業に派遣し問題解決を図りました。

特に、新型コロナウイルス感染症の影響を受けた中小企業者に対して、テレワーク導入やBCP作成に関する専門家の派遣を行いました。

○派遣回数 511 回 (71 社) うち補正予算分 派遣回数 149 回 (24 社)

②トップランナー育成支援事業 (実績額: 自 708 千円)

商品、新技術、新サービス等により、事業拡大や新規分野進出、経営改善など、経営革新を目指す中小企業者を対象に、経営や技術の様々な課題に対して、経営相談室が企業の伴走者となり、専門家の派遣など集中的な支援を行いました。

○専門家派遣 新規支援企業3社、継続企業1社

③拡 省エネ診断支援事業 (実績額: 県 13,563 千円)

「滋賀県低炭素社会づくりの推進に関する条例」の「事業者行動計画」に基づき実施する中小企業者等の省エネの取組に対し、専門家を派遣して診断・助言を行うほか、新型コロナウイルス感染症対策関連として、情報提供を行うセミナーを実施し、省エネによるコスト削減と温室効果ガス排出削減への取組みを、さらに強化して支援しました。

- ○省エネ診断セミナーの開催 7月 参加者23名
- ○派遣回数 338 回 (79 社) うち補正予算分 派遣回数 78 回 (19 社)

(2)相談体制の充実

中小企業等からの様々な相談に対して、「経営相談室」と「よろず支援拠点」を両輪として、きめ細かな相談支援を行いました。

①県中小企業支援センター事業 (実績額: 県 19,531 千円) [再掲]

(ア) プロジェクトマネージャー等支援人材配置事業

経営全般や技術等専門的な立場から指導・助言する「プロジェクトマネージャー」「サポートマネージャー」を配置し、中小企業者等が抱える課題の解決に向け総合的な支援を行いました。

○窓口相談

「経営相談室」を中心に、中小企業者等から寄せられる経営上の様々な相談に対応しました。

- ・窓口相談件数 2,503件 (うちオンライン相談 13件)
- ○出張相談

中小企業者等が抱える課題の解決を図るため、直接地域に出向き、移動相談会を開催しました。

- · 9月(近江八幡市) 相談企業数 9社
- ·10月(長浜市) 相談企業数 6社
- ・11月(彦根市) 相談企業数7社

②拡 よろず支援拠点事業 (実績額: 国 46,386 千円)

「よろず支援拠点」に専門スタッフを配置して、中小企業等が抱えている経営上のあらゆる課題解決を図るため、各種相談やセミナーなどを実施しました。

また、新型コロナウイルス感染症の影響を受けている中小・小規模事業者からの経営相談に対応するため、市町との連携により長浜市と高島市に設置する相談窓口にコーディネーターを新たに派遣しました。

- ○相談対応件数 5,592件 来訪相談者数 1,533件
- ○セミナー (40回開催)
 - 事業周知セミナー 10月 参加者90名
 - ・ミニセミナー 4月~3月 39回開催 参加者836名
- ○定期出張相談会、出張相談会 4月~3月 93回開催
- ○地域支援機関連携フォーラム 2月

③中小企業金融事業(実績額: 県 99 千円)

中小企業の事業促進のための資金調達を支援するため、県の制度融資の受付と事業計画のフォローアップを実施しました。

○政策推進資金 (融資)

経営革新に関する計画の承認を受けて事業実施する中小企業者が、民間金融機関から 受ける融資について、利用促進・償還指導を行いました。

- •相談受付 2件
- ○開業資金 (融資)

県内で新たに開業しようとする事業者に対して、民間金融機関から受ける設備・運転等の融資について、受付事務と事業計画等の評価を行うことにより、ブラッシュアップを行いました。

• 相談受付 30 件

(3) 企業人材の育成・確保支援

貴重な経営資源である人材の育成は、企業の発展に不可欠な経営戦略の一環であることから、本県産業を担う人材の資質向上や経営者・技術人材の育成に取り組みました。

①経営力強化研究事業(自主企画事業)(実績額: 自 480 千円)

中小企業経営基盤・技術向上等研究会において、製造業を中心とした若手経営者を対象に「新時代にチャレンジ~BCP・デジタル化・社会変化~」をテーマに、工場見学や講演会等を5回実施しました。

·参加企業 48 社

②しが産業生産性向上経営改善センター事業 (実績額: 県 10,551 千円)

滋賀ものづくり経営改善インストラクター養成スクール修了者等をインストラクターと して県内企業に派遣するなど体系的に実施しました。

県内企業の経営基盤強化・安定を図るために、企業の中に"ものづくり技術"を習得し活用できる人材を育成するための各種事業を実施しました。

- ○インストラクター派遣事業 派遣実績延べ4社
- ○定着支援事業 派遣実績延べ2社
- ○生産性向上セミナー 1月 参加者72名
- ○第3次産業支援モデル事業 ガソリンスタンド、ゴルフ場にインストラクター派遣
- ○ミニスクール事業 4社にインストラクターを派遣

③新 プロフェッショナル人材戦略拠点事業 (実績額: 県 43,731 千円)

県内中小企業における専門人材の確保のため、金融機関との連携や大企業への働きかけなどを行うとともに、兼業・副業など多様な働き方による雇用を推進しました。

- ○企業訪問 訪問件数 942 件 相談件数 765 件、 成約件数 155 件
- ○地域金融機関等との連携 「金融機関」7行、「民間ビジネス人材登録事業者」13社
- ○地域協議会の開催 全体会議2回、 分科会2回
- ○セミナー開催 「プロフェッショナル人材活用セミナー」 参加者 71 名
- ○交流会開催 「大企業交流会」参加者35名(大企業17名、中小企業等18名)

2. 販路開拓およびマッチングの強化

(1) 販路開拓支援

受注の確保や販路拡大等による中小企業者の経営の安定化を目指し、企業相互の受発注 のあっせんや、受注企業と発注企業とのマッチングを支援しました。

①滋賀の地域中核企業成長支援事業(実績額: | 8,312 千円)

コーディネーターおよび販路開拓支援員を配置し、小規模事業者等の企業情報の把握や 発注企業の調達情報収集等を行い、受注機会の増大を図るための商談会や他企業とグルー プ連携を支援するためのセミナーを開催しました。

また、発注企業ニーズの変化に対応できる中堅企業へと成長できる可能性を秘めた中小企業の発掘と育成を図るため、小規模かつタイムリーなミニ商談会をオンラインも活用し開催しました。

- ○商談会等の開催 商談会8回、セミナー2回
 - 合同商談会

三重・岐阜・滋賀の合同商談会(岐阜市) 12 月 発注企業 45 社 受注企業 104 社 近畿・四国合同広域商談会(京都市) 2 月 発注企業 104 社 受注企業 468 社

• 単独商談会

県内商談会(近江八幡市) 9月 発注企業 12社 受注企業 30社

ミニ商談会(大津市) 8月 発注企業2社 受注企業9社

ミニ商談会(長浜市) 10月 発注企業2社 受注企業25社

ミニ商談会(大津市) 1月 発注企業2社 受注企業13社

WEB 商談会 (大津市) 9月 発注企業 1社 受注企業 3社

WEB 商談会(大津市) 11月 発注企業 1社 受注企業 5社

- ○地域中核企業支援・普及セミナーの開催
 - ・「WITH コロナ新時代 生き残りと強みを活かす新戦略展開」(近江八幡市)2月 参加者26名
- ○下請取引適正化講習会の開催
 - ・公正な取引を行うための関係法令等について(近江八幡市)2月 参加者37名
- ○販路開拓支援員による発注企業訪問

県内外の産業および親企業の発注動向の情報収集を行い、下請中小企業の新規取引先の開拓等について情報を提供しました。

·訪問件数 193 件、 発注案件 170 件

②新 下請企業オンライン商談会支援事業 (実績額: 県 2,689 千円)

実務経験のある販路開拓員を設置し、新型コロナウイルス感染症の影響による対面での 営業活動の自粛や商談機会の減少などにより、大きな影響を受けている中小企業・小規模事 業者の振興と営業活動のオンライン化推進を図りました。

- ○単独商談会
 - ・滋賀県オンライン商談会(近江八幡市) 2月 発注企業22社、受注企業30社
- ○『オンライン商談会』対応力強化セミナーの開催
 - ・「成功に繋げるオンライン商談の方法(WEB)」 1月 オンライン視聴13名、オンデマンド視聴29名
 - ・「プレゼン資料作成およびロールプレイング支援」(WEB) 2月 オンライン受講1社

③新 地域中核企業育成支援事業 (実績額: 国 自 3,108千円)

コーディネーターの支援により、地域の事業者に影響力を及ぼす「地域の中核企業」へと

成長する道筋を明らかにすることで、地域の魅力ある産業・質の高い雇用の創出を図ること を目的とし、より高付加価値なサービス・ビジネスモデルの創出を行いました。

- · 採択企業 5 社(当初目標 4 社)
- ·企業満足度 5/5 (100%)

(2) 国際ビジネス支援

中小企業の海外事業における特許等の出願サポートを行うとともに、「ジェトロ滋賀貿易情報センター」や海外に拠点を持つ商社、損保会社、金融機関等と連携しながら海外展開の支援に努めました。

①中小企業知的財産活動支援事業(実績額: 国 10,636 千円)

経済のグローバル化による国際的な事業展開や、知的財産権侵害品へ対応するため、中小 企業者の海外での特許取得を支援しました。

・助成先 12 企業 16 件 10,636 千円

(3) 下請企業の振興

下請企業の経営環境や業況の把握、支援に必要な情報を収集し、質の高い相談・助言を行うとともに、下請取引の適正化を推進しました。

①下請企業振興事業(実績額: 県 4,099 千円)

専門調査員の訪問・助言活動や商談会の開催等により、下請中小企業の振興を図りました。

- ○受注・発注のあっせん
 - ・あっせん紹介件数 488件(商談成立件数37件)
- ○専門調査員による企業訪問

企業訪問により地域の産業および親企業の動向を把握し、下請中小企業が必要とする 新規取引先の各種の情報を提供しました。

- · 訪問件数 675 件 (発注関係 144 件、受注関係 531 件)
- ・指導・相談内容:加工技術、生産、工程、あっせん等

②下請かけこみ寺事業 (実績額:国 264千円)

下請代金支払遅延等防止法にかかる相談窓口として、中小企業者等の取引上の問題の相談対応や弁護士無料相談への取り次ぎを行いました。

- •相談件数 110件
- 弁護士無料相談件数 17件
- · 移動弁護士相談会 2回(長浜市、近江八幡市)

3. 起業・創業および新たな事業活動の支援

(1) 起業・創業機運の醸成

創業機運の醸成やインキュベーション施設への入居につなげるため、県内各地でセミナーや交流の場を通じて、起業・創業者の発掘支援に努めるとともに、市町が実施する各種の

創業支援施策と連携して、地域の創業を促進しました。

①ビジネスカフェ「あきんどひろば」

県内で起業や第二創業を目指す人に対して、起業家マインドの醸成やインキュベーション施設への入居につなげるため、コロナウイルス感染症対策を講じながら、オンラインも併用してビジネスカフェ「あきんどひろば」セミナーを開催し、起業・創業者の発掘、支援に努めました。

開催回数 31 回 リアル参加 289 名、オンライン参加 221 名 計 510 名

- ○3 分間プレゼン大会
 - ・ファブリカ村(東近江市)、なないろ(日野町)、竜王町公民館(竜王町)、ダイニングキッチン ギフト(近江八幡市)
- ○オンライン プレゼン交流会 他

②創業応援隊による起業準備者育成支援事業 (実績額: 県 2,508 千円)

起業準備者や起業して間もない立ち上げ段階の方に対し、県内支援機関が連携して継続的な伴走支援を実施するとともに、「起業準備応援補助金」としてテストマーケティングに係る資金面の補助および技術面・経営面のトータルサポートを実施しました。

- ○申請・採択事業先 申請事業者件数 32 件 採択事業者件数 10 件 事業終了 10 件 ○報告会
 - ・支援者スキルアップ検討会 1月 参加者 伴走支援者 5名
 - 実施状況報告 3月 参加者 伴走支援者 4名
- ○実施成果
 - · 補助金交付実績: 2,314千円(交付決定額2,670千円)
 - ・成果 事業の道筋がついた (10 社)

③地域需要創造型起業・創業促進事業(実績額: 国 616 千円)

過去にプラザが国の創業補助金を受けた採択者累計 151 件に対し、プラザが企画する創業セミナーへの案内等、起業や第二創業後のフォローを行いました。

(2) インキュベーション施設の活用

県内3ヶ所のインキュベーション施設を運営し、創業等をめざす入居者に対して、インキュベーション・マネジャー (IM) 等による多様な支援を行いました。また、実践的経営ノウハウを体得するための各種セミナーを開催するとともに、インキュベーション施設入居企業相互の交流や情報交換の場を設定しました。

①創業プラザ滋賀事業

コラボしが 21 の 4 階フロア「創業プラザ滋賀」において、ソフトとハードの両面で起業家のニーズに合わせた支援を提供しました。ソフト面では、I Mによる面談またはオンラインによるきめ細かな入居者支援を行いました。また、ハード面では、2 種類のオフィスタイプと「チャレンジコース」を提供し、事業やステージに合わせた支援を実施しました。

- ○創業サロン (コワーキングスペース:1 室 10 席) 新規会員:23 者
- ○創業オフィス(22室) 新入居:4者、 退居:6者(独立)
- ○開業届 9 件 ※創業サロンと創業オフィス(チャレンジコース)の利用者のうち令和 2年度中に開業届を提出した数
- ○在籍/入居状況(創業オフィス 22 室)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	入居率
サロン	16	19	18	20	20	24	27	28	26	28	29	31	-
オフィス	18	17	17	17	17	17	17	17	17	18	19	18	79.9%

②草津SOHOビジネスオフィス支援事業 (指定管理事業 実績額: 県 7,529千円)

県の指定管理者として、適切な管理運営業務および I Mを常駐させ、きめ細かな入居者支援を実施しました。

•新入居:5社、 退居:5社

○入居状況 (20 室)

4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	入居率
9	9	7	8	8	8	8	6	5	5	6	7	35.8%

③米原SOHOビジネスオフィス支援事業 (実績額: 県 5,700千円)

県から入居者支援業務を受託し、I Mを常駐させ、きめ細かな入居者支援を実施しました。 また、滋賀県立大学で出張相談会を実施しました。

•新入居:2社、 退居:1社

○入居状況 (10室)

4 月	5月	6月	7月	8月	9月	10 月	11月	12 月	1月	2月	3月	入居率
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	50.8%

(3) コワーキングスペースの提供

①新 Biz Base コラボ 21 事業

コラボしが 21 内に設置する「Biz Baseコラボ 21」に、組織・職種・業種の違いを超えて同じ空間を共有しながら、それぞれ独立した仕事を行ったり、相談しあったりできる会員制のコワーキングスペースを 7 月にオープンしました。

I Mによる相談や、利用者専用のロッカー・郵便受箱を設置し兼業・副業を目指す方を支援したり、テレワークやサテライトオフィスとしての場を提供しました。

·登録者数 79名(令和3年3月末現在)

(4) 滋賀創業サポートネットワークの構築

①新 滋賀創業サポートネットワーク

創業に関わる産学官金の関係者により、ネットワーク会議や分科会を開催し、支援の質の

向上、相乗効果のある事業連携を行うことにより、社会的課題や地域課題を解決する創業や 新事業の創出を目指す「滋賀創業サポートネットワーク」を発足しました。

- ・ネットワーク会員 30機関
- ・第1回ネットワーク会議 参加44名

4. オープンイノベーションによる新事業創出の促進

(1) 外部のリソースを取り込んだ新技術の研究開発支援

研究開発、新事業創出に意欲的な企業・大学・研究機関等から組織する「しが新産業創造ネットワーク」を核に、出会いの場から事業化までの連続的な支援を行いました。

①工業技術振興事業(実績額: 県 1,499 千円)

県内企業の技術力向上を図るため、国等の技術振興施策や競争的資金制度等の情報収集・ 提供を行うとともに、産学官のネットワーク活動強化を図りました。

○マッチングフォーラム 12月 参加者 104名

②産学官連携コーディネート拠点運営事業 (実績額: | 11,829 千円)

新産業、新事業創出を目指す企業の発掘やニーズ・シーズのマッチングを行うとともに、 産学官連携コーディネータ等によりプロジェクトの構築、共同研究の実施、成果PRなどの 支援を行いました。

- ○公的資金制度への申請
 - ・戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン)の申請プロジェクト7件
 - ・新規案件採択件数4件(うち1件は辞退)
- ○国の顕彰制度への推薦

「関西ものづくり新撰 2021」(近畿経済産業局主催)において推薦した企業の製品 5 件のうち 4 件が選定されました。

○技術マッチング会(展示会共同出展事業)

機械要素、加工技術を一堂に集めた専門展示会(関西機械要素技術展(10月):インテックス大阪)に、県内企業5社が共同出展し、技術マッチング等の支援を行いました。

・商談見込み数 42件、商談実施件数7件

○座談会

しが新産業創造ネットワーク会員の管理職層を対象に、マーケティング戦略を取り交ぜながら課題の明確化、および課題ばらしの手法を解説することを目的に「新商品・新技術開発のための戦略的課題ばらし」を開催しました。

○しが新産業創造ネットワーク会員数 273機関(令和3年3月末現在)

③拡 戦略的基盤技術高度化支援(サポイン)事業(実績額:国 227,105千円)

中小企業のものづくり基盤技術の高度化を図るため、経済産業省の補助事業の事業管理機関として新規案件3件、継続案件7件の合計10件の研究開発・事業化の推進に取り組みました。

○研究開発テーマ等

	開発テーマ	共同研究体の構成団体	研究期間
1	世界初の新超硬素材を使用した高剛性・長	㈱Kamogawa、滋賀県工業技	
	寿命・リサイクル可能なダイヤモンド電着	術総合センター	
	工具の研究開発		
2	トランスファープレス技術を用いたソナ	日伸工業㈱、滋賀県工業技	
	ーセンサー用のアルミ成形技術および	術総合センター	
	IoT 活用の製品保証技術の開発		平成 30 年度
3	セラミックス製高精度ステーターを用い	ヘイシンテクノベルク㈱、兵	平成 30 平度
	た次世代二次電池電極塗工用ポンプの開	神装備㈱、学校法人龍谷大学、	△和 9 左座
	発	滋賀県工業技術総合センター	令和2年度
4	リチウムイオン電池の高容量化・長寿命化	日本黒鉛工業㈱、滋賀県工	
	に寄与する超薄片化黒鉛を用いた画期的	業技術総合センター	
	な導電ペーストの研究開発		
5	極限環境でも高強度と耐衝撃性を持続す	㈱アイ・エス・ティ、滋賀県	
	る世界初の革新的FRP素材の研究開発	工業技術総合センター	
6	ガラス樹脂基板材料による多ピン・狭ピッ	㈱ピーダブルビー、滋賀県工技総	
	チ半導体デバイス検査対応の高アスペク	合センター、滋賀県東北部工技セ	令和元年度
	トスルホール形成技術の研究開発	ンター、大阪府立大、龍谷大学	7 和儿牛及
7	世界一の超低 NOx・低 CO2 高運転効率を実現	㈱ヒラカワ、滋賀県工技総	令和3年度
	する AI 運転制御機能付 SDGs 達成小型ボイ	合センター、滋賀県東北部	11相 5 千皮
	ラ(スーパー10JAFI ボイラ)の研究開発	工技センター、関西大	
8	独自の熱膨張層による多段階伝熱コントロール	㈱日光化成、滋賀県工技総	
	技術でリチウムイオン二次電池の安全性を高め	合センター	
	る革新的伝熱コントロール材料の研究開発		
9	世界初・銀ナノインクアンテナを有する感	㈱ゼネラル、滋賀県工技総	令和2年度
	熱紙印字タイプ RFID タグの研究開発	合センター	~
10	次世代パワー半導体用 SiC (炭化ケイ素) 基	㈱アイテス、滋賀県工技総	令和4年度
	板に潜在する通電拡張型欠陥の可視化及	合センター	
	び、製品の高信頼性化を実現する高速 AI 抽		
	出によるスクリーニング技術の研究開発		

④新 製造現場への AI・IoT 導入促進事業 (実績額: 県 9,325 千円)

AI・IoT機器等の導入補助、相談・マッチング支援等デジタルツールの普及を総合的に進めることにより、ハードとソフトを融合した足腰の強い県内モノづくり産業の基盤強化を図りました。

(ア) 製造現場への AI・IoT 導入促進補助金

•9件(助成額計8,834千円)

	テーマ名	補助事業者	確定額
			(千円)
1	日本酒タンク温度の遠隔モニタ・制御及びもろ	富田酒造예	1,500
	み経過簿の作成支援による作業効率化		
2	生産性改善のためのリアルタイムデータ集計シ	三友エレクトリッ	1,500
	ステムの構築	ク(株)	
3	ガンマ線吸収線量測定の自動化	㈱コーガアイソトープ	1,500
4	社内生産管理システムのクラウド化	原馬化成㈱	514
5	視覚検査システム導入による竪型インサート成形での	㈱カフィール	694
	検査工程の効率化およびリモート監視システムの導入		
6	IOT 活用の設備導入による衣服縫製体制の整備事業	侑オオミスタイル	245
7	プレス加工直後のインライン検査による不良数	日伸工業㈱	636
	削減及びロス時間削減		
8	IoT を活用した工業薬品タンク残量把握及び配	㈱日吉	1,033
	送管理の効率化		
9	ボードドロップハンマー鍛造熟練技術の見える化	㈱ミヤジマ	1, 212

(イ) ものづくり I o T研究会

I o T の活用に関する情報提供や意見交換、交流の場として設置した「ものづくり I o T 研究会」の定例会を開催するとともに、製造現場の担当者のために「製造現場の見える化分科会」を開催しました。

- ·第3回定例会 10月 書面開催
- · 第 4 回定例会 12 月 参加者 68 名
- ・第5回定例会 3月 参加者 85名
- ・製造現場の見える化分科会 (7月~10月) 5回開催

⑤県立テクノファクトリー支援事業 (指定管理事業 実績額: 県 27,478 千円)

県の指定管理者として、賃貸型工場施設の管理運営業務の効率化と入居者サービスの向上に努めるとともに、事業化に向けた経営・技術および販路開拓支援を実施しました。

- ·新入居企業:1社、 退居企業:3社(卒業:県内定着企業3社)
- ○展示会への共同出展支援
 - ・メッセナゴヤ 2020 コロナ禍で開催中止
- ○入居状況 (12 棟)

4月	5月	6月	7月	8月	9月	10 月	11月	12 月	1月	2月	3月	入居率
12	11	11	12	11	11	11	11	11	11	11	11	93.0%

(2) ものづくりビジネスで実践する「健康しが」に向けた支援

①医工連携ものづくりプロジェクト創出支援事業 (実績額: 県 3,133千円)

医学・理工学系大学の知的集積とものづくり企業の集積を活かし、産学官連携による医療 関連分野の産業振興を目指す「しが医工連携ものづくりネットワーク」を核として、研究開発プロジェクトの創出や事業化支援を行いました。

- (ア) 医工連携ものづくりネットワークの形成および産学官連携コーディネート ネットワーク会員や医療機器開発に興味を持つ企業を対象とした講演会を開催し、産 と産、産と学・官・金などの双方向の情報交流とビジネスマッチングの場を提供するこ とにより、医工連携による地域産業の活性化を図りました。
- ○しが医工連携ものづくりネットワーク会員数 252機関(令和3年3月末現在)
- ○ネットワーク会議の開催 10月 参加者 66名

1月 コロナウイルス感染症の感染拡大予防のため延期 (参加申込者 58 名 (開催 18 日前の延期決定時点))

(イ) 医療機器開発セミナーの開催

医療機器産業への参入や新たな医療機器の開発を目指しているネットワーク会員を対象に、滋賀医科大学と連携して「医療機器開発セミナー」を開催し、医療機器開発のための実践的な知識を学ぶ機会をシリーズ化して年間3回提供しました。

○セミナーの開催 8月 参加者14名、9月 参加者8名、11月 参加者7名、

(計3回開催)

(ウ) しが医療機器ビジネス研究会の開催

県内中小企業が医療機器関連の部材供給や技術提携を通じて医療機器産業に参入できるように集中的に支援するため、意欲のある中小企業を対象に令和元年に設立した研究会です。令和元年度に同研究会における医療現場見学会で得られたニーズを商品化するための検討会を2回開催しました。また、滋賀医科大学において医療関係者向けの会員企業の技術展示会の開催を企画しました。(コロナウイルス感染症の感染拡大予防のため延期)

- ○研究会(製品検討会)の開催 7月 参加者12名、12月 参加者12名
- ○医療関係者向け展示会 2月 参加予定企業 8企業

(3) 産学官金連携による新たな産業分野の育成

「しが新産業創造ネットワーク」および「しが医工連携ものづくりネットワーク」など のネットワークを活用し、将来にわたって成長が期待できる新たな産業分野の育成・振興 に努めました。

①地域未来プロジェクト構築支援事業(実績額: |県| 10,378 千円)

民間企業や大学等のニーズ・シーズの情報収集を行い、情報提供、マッチング、相談対応、 および事業化支援を行いました。

(ア) 医工連携関連

ニーズ調査・市場探索の支援が14件、具体案件のマッチング等にあたる製品企画・設

計・試作の支援が27件、薬事戦略・申請対応の支援が7件、販路開拓の支援が14件、 公的資金獲得の支援が8件など計70件のマッチングやコーディネートを行いました。 (イ)成長産業分野

大学・大企業等が持つ技術や休眠特許を中心にシーズ保有者への情報収集を 12 件行いました。また、大学等のシーズに加え、外部のオープンイノベーションイベント等により得られたニーズ情報も加え、県内企業に 30 件のマッチングや提案を行いました。

(ウ) 協業への貢献状況

上記の結果、外部資金への申請2件、申請予定2件、試作まで行っているもの5件など 11件の協業または協業に向けた検討が進んでいます。

②滋賀県次世代技術リーディングプロジェクト構築事業 (実績額: | 4,476 千円)

令和元年度から継続で行っているテーマ1件の事業進捗管理を行いました。

- (ア) IoT のためのテーラーメードセンサ技術開発とその製造業への応用
- ○進捗会議 4回開催
- ○センサ部分の開発、通信回路の組み込み、取得データのクラウドへ蓄積する方法の確立、酒造り過程における BMD 曲線 (醪のボーメ度を縦軸、経過日数を横軸にしたもの) の回帰式の数式モデル化を達成しました。
- ・本プロジェクトで確立したシステムを発展させるために、現在 JST の A-STEP に申請中です。さらに、派生したテーマで 2 つの共同研究が継続することとなりました。

(4) コロナウイルス感染症感染拡大による影響への対応

①新 サプライチェーン再構築等支援事業 (実績額: 県 82,725 千円)

県内に事業所を有する中小企業者等が、新型コロナウイルス感染症の影響により毀損したサプライチェーンの再構築や業種転換などに対応するため、その設備導入等を支援することで、県内製造業への影響低減と生産回復を図りました。

滋賀県内に事業所を有する中小企業者に対して補助上限額1件あたり10,000千円、補助率2/3以内の補助金を募集しました。

・応募 22 件、 採択 10 件、 採択金額 80,000 千円

	事業計画名	補助事業者	交付決定額
			(千円)
1	海外子会社で製造されているインクジェットカート	ゼネラル㈱滋賀工場	9, 217
	リッジ(IJ)の国内製造のための設備導入		9, 211
2	コロナ禍の影響による、顧客サプライチェーン強	日伸工業㈱	8, 461
	化、それに対する医療機器分野への参入		0, 401
3	海外で製造されている医療機器用ケーブル向けの導	㈱三鈴	9, 217
	体を国内製造するための設備導入		9, 211
4	新規 CAM 導入により国内サプライチェーンの再構築を図る	新旭電子工業㈱	5, 406

5	海外子会社で生産している農業機械用油圧シリンダ の国内製造のための設備導入	㈱エノモト	5, 365
6	人工透析器の国内組立回帰と新型コロナウイルス検査装置基板増産 のための X 線 CT 型自動検査装置導入による生産性向上	荒木電子工業㈱	9, 217
7	コロナの影響で海外での安定調達が困難になった鍛造品の国内生産ニーズへの対応	㈱ミヤジマ	9, 217
8	輸液用プラスチックキャップのサプライチェーン構築	ニッタモールド㈱	7, 314
9	手動ポンプ生産の国内自社製造への切り替え	アクアシステム㈱	9, 217
10	新たな受注に向けた、三次元測定機の新規導入によ る工程改善事業	山岡精機㈱	7, 369

5. 情報発信の充実および強化

(1) タイムリーで幅広い情報の収集・提供

プラザのホームページ、メールマガジン、Facebook 等の情報発信ツールを活用し、セミナー等イベント情報や補助金情報など、中小企業に役立つ支援情報、企業情報のタイムリーな発信に努めました。

また、各種の発行物により、プラザの支援施策やイベント、県内企業の取組みなどを紹介 し、情報提供に努めました。

①情報収集・発信事業

○産業情報の収集・整理・発信

広報紙うちでのこづち・企業支援ガイドブックの刊行や業務案内パンフレットを作成 し広く配布するとともに、国・県・支援機関等から最新の情報を収集し、ホームページ、 メールマガジンで配信しました。

・プラザ業務案内パンフレット 発行部数 3,000 部 4月発行

・滋賀の企業支援ガイドブック 発行部数 3,000 部 5 月発行

・ うちでのこづち 発行部数各 4,000 部 6月・11 月発行

ホームページアクセス件数 263,336件(ページビュー数)

・プラザメールマガジンの配信 51回

○プラザ事業説明を YouTube 動画で公開

令和2年度は、3密回避の観点から「事業説明会」開催に代わり、プラザの事業内容を4つの事業体系に分け、支援内容をわかりやすくまとめるなど工夫を凝らし、YouTubeを活用しオンラインで広く周知しました。

○コラボしが21展示ギャラリーの貸出し

県内の中小企業や創業間もない企業等に対して、年間を通じて無料の展示スペースを 提供し、製品やサービス等の展示を行いました。展示件数9件(延べ企業数10社)

②新 新しい産業支援環境整備事業 (実績額: 県 2,965 千円)

コロナ禍に対応した新しい支援を実施するために、ノートパソコンとモバイルルーターやリモートアクセスサービスを利用することにより、オンライン相談の実現を可能としました。また、テレワーク・IT化の啓発セミナーを4回開催しました。

併せて、新しい働き方を支援し、テレワークを可能とするレンタルスペースである「BizBase コラボ 21」の感染症防止対策を徹底しました。(非接触型自動検温計、空気清浄機、アクリルスタンド等完備)

(2) 双方向によるコミュニケーションの強化

①滋賀県産業支援プラザに対するアンケート調査の実施

第四期中期経営計画の初年度として、プラザの支援事業を利用した事業者に対して、今後 の支援の参考とするため、令和3年3月アンケート調査を実施しました。

○調査対象数 619 社、 回収数 280 社、 回収率 45.2%

アンケート結果: プラザの支援に満足していると回答した事業者の割合は 95.4% と 高い評価を得ました。

Ⅳ 中期経営計画の成果指標

計画の推進にあたっては、四半期毎に成果指標の達成度や事業の進捗状況を部課長会議で報告し、効率的かつ効果的な事業運営が図られるよう進行管理に努めました。

また、第四期中期経営計画(令和2年度~令和6年度)に基づく令和2年度の成果指標の 実績は、一部の指標を除いて、ほぼ順調に目標を達成しています。

なお、成果指標の実績は下記のとおりです。

令和2年度

プラザのあるべき姿に関する成果指標 (アウトカム)	目標	実 績	達成度
プラザの支援に満足している企業の割合	95.0%	95.4%	100.4%
プラザの支援により売上を伸ばした企業の割合	18.0%	10.7%	59.4%
プラザの支援により新たな雇用が生まれた企業の割合	25.0%	4.3%	17.2%
チャレンジに成功し、事業化を達成した割合	40.0%	64.3%	160.8%

成果指標の達成に向けた事業実施に関する指標	目標	実 績	達成度
(アウトプット)			
プラザ相談件数	6, 800	10, 431	153.4%
ホームページアクセス (ページビュー) 数	180,000	263, 336	146.3%
企業訪問件数	2,000	2, 869	143.5%
新たにプラザの支援を利用した企業等の数	100	141	141.0%
創業支援による開業届提出率	30.0%	50.0%	166.7%
専門家派遣先企業の目的達成割合	95.0%	97.4%	102.5%
商談会で商談が進んだ企業の割合	80.0%	89.3%	111.6%
プロジェクト応募件数	8	8	100.0%