令和 3 年度 事業計画

公益財団法人浜松地域イノベーション推進機構

目 次

基本	万針 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•	• •	•	• •	•	•	•	• •	•	•	•	• •	•	•	1
新規	事業及び拡充事業等の概要 ・・・・			•	•		•	•	•		•				•	2
事業	計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		•				•			•	•	•			•	S
1	【知る】情報発信															
1	広報事業・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•	•		•	•	•	•	•				•	•	•	5
2	【解く】相談・コンシェルジュ															
2	相談事業(専門家派遣事業含む)・						•	•	• .			•		•		9
3	企業訪問事業 ・・・・・・・・・	•	•		•	•	•	•	•			•	•	•		3
4	研究会推進事業 ・・・・・・・・	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	E
3	【興す】創業・新事業展開支援															
5	創業・新事業展開支援事業 ・・・・			•				•					•			4
6	債務保証事業・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			•				•		•	•					4
4	【活かす】知財総合支援															
7	知的財産活用推進事業・・・・・・													•		4
8	はままつ知財研究会連携事業・・・・												•			4
9	特許等出願支援補助事業・・・・・	•		•	•		•	•		•			•	•		4
5	【学ぶ】人材育成支援															
10	製造中核人材育成事業・・・・・・															5
11	現場力向上人材育成事業・・・・・															5
12	新規事業育成事業 ・・・・・・・・	•		•	•		•	•		•			•	•		5
6	【創る】新事業開発支援															
13	新産業創出支援事業 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・														•	5
14	競争的資金活用支援事業・・・・・・							•					•	•		5
15	はままつ次世代光・健康医療産業創出	車当	崔												•	6

16	地域産業活性化支援事業 ・	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6
17	フォトンバレーセンター事業	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6
18	次世代自動車センター事業 ・	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6
7	【拓く】販路開拓支援																								
	ものづくり販路開拓支援事業																								
20	マッチング支援事業・・・・	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7
21	海外ビジネス展開支援事業 ・	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		7

令和3年度 基本方針

令和2年度は、新型コロナウイルス感染症が世界的な流行を見せ、わが国でも4月から5月にかけて新型コロナウイルス対策の特別措置法に基づく緊急事態宣言が全国に対して発出されるなど、国民生活に大きな影響をもたらしています。経済面においても、ヒトやモノの動きが制限される中、業況判断 D. I. や鉱工業生産指数の数値は春先に大きく落ち込み、地域経済にも暗い影を落としています。その後、新しい生活様式への対応が進む中、各指数は持ち直しの動きを見せており、当地域の主力産業である製造業においても、一部で受注が回復するなど明るい兆しも見え始めています。一方、いまだに深刻な影響を受けている企業も多く存在するため、事業の継続及び革新を達成するためには、それぞれの状況に応じたきめ細かな支援が必要となり、当機構の果たすべき役割はますます重要になると認識しています。

当機構では、経営・技術・知財コーディネーターが常駐し、地域企業の各種課題に幅広く対応できる体制を整えています。この強みを活かし、企業訪問等を通して地域企業の声を丁寧に聞き取り、それぞれが抱える課題に寄り添った支援を実施します。また、国・県・市及び各産業支援機関と連携し、産業支援の「ワンストップ窓口」として、成長分野や新事業展開に挑戦する、がんばる中小企業を支援します。

令和3年度は、ポストコロナの時代を見据え、国の成長戦略に位置づけられるカーボンニュートラルやデジタルトランスフォーメーション等への対応も進めていく必要があります。当機構では、国の方針や社会情勢に柔軟に対応しながら、次の4つの重点支援施策を中心に本事業計画に掲げた事業を推進し、既存産業の高度化や成長分野への果敢な挑戦を後押ししてまいります。また、各事業の実施にあたっては、新型コロナウイルス感染症の影響を十分に考慮し、実施方法や実施時期等について、適切に対応してまいります。そして、地域企業が発展していくための具体的な支援策を実行し、成果を出すことで、地域に必要とされる支援機関としての地位を確立してまいります。

<令和3年度重点施策>

- (1) フォトンバレーセンター事業 (光・電子技術活用プロジェクトの推進)
 - ▶ A-SAP による試作品開発から補助金活用による市場投入までを一貫支援
- (2) 次世代自動車センター事業 (次世代自動車産業に対応した新事業展開支援)
 - ▶ 実践的な事業展開による大手部品メーカーや完成車メーカーとの技術マッチング支援
- (3) 新産業創出支援事業 (スマートものづくりの促進、新事業挑戦支援)
 - ▶ スマートものづくり (DX、ロボット導入、データ活用等) による中小企業の生産性向上支援
 - ▶ ベンチャー企業等と連携した新事業挑戦支援
- (4) マッチング支援事業(マッチング機会の創出)
 - ▶ 新たな販路開拓を支援するため大手企業とのマッチング機会創出

新規事業及び拡充事業等の概要

1 新規事業

(1) 新産業創出支援事業(新事業挑戦支援)

中小企業が既存分野において培った製造・生産技術を活かし、新事業・新分野への進出を目指すことにより、外部環境の変化に対応できる複合的な事業構造の構築を目指す。そのため、自社の強みの分析をもとに、挑戦していくべき事業分野を検討していくセミナーや新規事業開発を目的としたベンチャー企業等とのマッチング機会の提供を行う。また、異分野をはじめとする成長産業への参入に取り組む中小企業の新製品開発に対し、補助事業を新たに実施する。

※財団は本補助金制度の活用促進及びフォローを行うとともに事務手続きを実施

2 拡充事業

(1) フォトンバレーセンター事業

地域の光・電子技術を基盤とした産業振興を推進するため、光・電子技術の活用による新たな技術・製品開発を目的とした A-SAP (産学官金連携イノベーション推進事業)を事業展開の核とし、令和3年度はA-SAP による試作開発後に事業化、市場投入に活用できる補助事業を創設する。

(2) 次世代自動車センター事業

次世代自動車センター会員企業に対し、引き続き実践的な支援施策を展開するとともに、令和3年度は「最新EV四輪車(欧州メーカー)の車両分解活動」や「次世代自動車関連部品の開発現場(試験機関・研究機関)見学会」等の新規事業展開、また、「技術力の可視化を目的とした固有技術探索活動」の対象を小規模事業者へも拡大することにより、受動型の中小企業から提案力を持った能動型企業への転換を促すことで、カーボンニュートラル社会への対応等、近年加速するビジネス環境の変化へ対応できる技術的支援を実施する。

(3) 新産業創出支援事業(生産性向上支援)

労働人口の減少に加え、新型コロナウイルス感染症の拡大による新しい働き方が求められる中、製造業においては工場内の自動化のニーズが益々高まっている。IoT やロボットの活用は有力な手段の一つとして期待されるが、それらを扱う人材が居ない多くの中小企業では十分に活用されていない。令和3年度は、新たにIoTの人材育成講座やロボット・IoTを活用したビジネス連携やビジネス創出につなげるワークショップ等、産業用ロボット・IoTの活用・導入を加速させる施策を展開し、それらを通して人材育成をはじめ、新たなビジネスに挑戦する中小企業を支援する。

令和 3 年度事業計画

※金額は令和3年度予算額、()内は令和2年度当初予算、< >内は財源

1【知る】情報発信

1 広報事業 3,953 千円 (3,953 千円)

1,500 千円(1,500 千円)<浜松市受託> 800 千円(800 千円)<財団自主>

1,653 千円(1,653 千円) <県補助・西部 8 市町負担>

地域企業・大学・研究機関等の最新の活動内容や国・県・市町の補助金等の支援情報など、 地域企業の研究開発や事業化に有益な情報や支援事例等をホームページ、メールマガジン及び 支援施策ガイドブック等を通じて発信することで、既存産業の高度化・高付加価値化を図り、 成長産業分野参入に向けた支援を実施する。

(1) 情報発信事業 <浜松市受託・県補助・西部8市町負担>

ホームページやメルマガなどを活用した情報発信をするとともに、ホームページ及び企業情報データベース、メールマガジン配信システムの改修を実施し、情報発信の内容を充実させ、情報管理システムを通じて、迅速で親切な情報提供に取り組む。

(2) 浜松地域産業支援ネットワーク会議 <事務局運営事業>

地域の7つの産業支援機関からなる「浜松地域産業支援ネットワーク会議」の事務局を担い、 毎月定例のワーキング会議において中小企業支援等の情報共有や事業連携を推進する。

2【解く】相談・コンシェルジュ

2 相談事業(専門家派遣事業含む) 3,550千円(3,550千円) <浜松市受託>

中小企業や個人事業者が抱える様々な課題解決に対し、経営・技術・知財コーディネーターが積極的に企業訪問を行いながら相談に応じるとともに、より専門的な助言や指導を要する相談に対しては、内容やニーズに即した専門のアドバイザーを派遣し、財団の経営・技術・知財コーディネーターと連携を図りながら課題解決に取り組む。

3 企業訪問事業 1,700 千円 (1,700 千円) <浜松市受託>

企業訪問を企画して先導する財団プロパースタッフを選任し、浜松地域の中小企業者等に対して、コーディネーター等を中心としたきめ細かな企業訪問(御用聞き)を実施する。また、企業訪問を実施することで、地域中小企業や個人事業者が抱える課題の把握と解決に取り組むとともに、隠れた実力企業や新製品・新技術の原石の掘り起こしを図り、支援ニーズの聞き取りを通じて、地域産業の現状を見える化し、支援施策立案につなげる。

4 研究会推進事業 一千円 (一千円) <事務局受託>

技術や市場、販路開拓等の研究や情報交換、異分野・異業種の交流を目的とする7つの研究 会について、財団が事務局機能を担い、セミナー等の運営を支援する。

3【興す】創業・新事業展開支援

5 創業・新事業展開支援事業 6,873 千円 (6,817 千円) <財団自主>

浜松市が国の採択を受けた「創業支援事業計画」に基づいて、浜松地域での創業を促進し、地域経済の活性化を図るため、産学官金の連携により、創業・第二創業、ベンチャー企業の支援を行う創業支援のワンストップ拠点「はままつ起業家カフェ(創業・新事業展開支援総合窓口)」を浜松市・浜松商工会議所と協同運営する。

また、はままつ起業家カフェを中心に、浜松地域において起業しやすい環境を整えるととも に、浜松市産業イノベーション構想の実現やベンチャー企業の発展につなげる。

6 債務保証事業 1,900 千円 (1,900 千円) <財団自主>

優れた技術力、製品開発力を有しながらも資金調達力不足により、研究開発が円滑に推進できない地域中小企業の資金の借り入れに対し、無担保の債務保証を行う。

4【活かす】知財総合支援

7 知的財産活用推進事業 965 千円 (968 千円) <浜松市受託>

企業経営における知的財産活用の有効性や必要性を広く地域中小企業へ啓発し、知財の効果的活用を促進するため、特許・商標等の調査、出願などの知財に関する各種相談に応じるとともに、知財に関する講演会や人材育成講習会を開催する。

また、企業経営における知財の戦略的活用の視点を持って適切な支援を行うために、知財コーディネーターと知財総合支援窓口担当(特許庁事業)とが連携し、必要に応じて専門家派遣による弁理士と協力して支援する。さらに、財団経営・技術コーディネーターとともに、技術開発や販路開拓等と連携した知財の総合的な支援を行う。

8 はままつ知財研究会連携事業 -千円(-千円) <事務局受託>

はままつ知財研究会が開催する知的財産に関する研究会、講演会等の各種事業を事務局として支援を行い、同研究会と連携することにより、地域企業の知財活動の向上と知財に携わる人材のレベルアップを図る。

また、財団と同研究会の共催による知財講演会や知財講習会を開催する。

9 特許等出願支援補助事業 44 千円(4.043 千円) <浜松市受託>

浜松地域の中小企業の特許等の出願を促進することにより、知的財産権を活用した事業展開を支援するとともに、産業振興を図る。

(1) 国内出願補助金

浜松市内の中小企業者等が行う国内特許出願、実用新案出願、意匠出願に対して、特許庁への出願手数料、代理人費用の補助を行う。

(2) 海外出願補助金

浜松市内の中小企業者等が海外への事業展開等を図ることを目的に、海外特許庁への出願手 数料、現地代理人費用、翻訳費用、先行技術調査費用等に対する経費の補助を行う。

※財団は本補助金制度の活用促進及びフォローを行うとともに事務手続きを実施

5【学ぶ】人材育成支援

10 製造中核人材育成事業 2,624 千円(2,624 千円) <県補助·西部8市町負担>

大手メーカーをはじめとした現場経験が豊富な講師陣による、ものづくりの基盤技術に関する講義(半年間で約100時間)と、多彩な工場見学等を通じて、様々な製造工程や工場運営を学び、将来の工場長や現場マネージャーを育成する講座を開催する。併せて、過去の受講生及び受講企業を対象にフォローアップ講座として、現場改善等のニーズが高いテーマを取り上げながら、先進企業の現場見学会を開催する。

11 現場力向上人材育成事業 2,700 千円(2,352 千円) <県補助・西部8市町負担>

生産性向上につながる現場力強化の実践に向けて、直接部門・間接部門の現場改善を体系的 に理解し、現場マネジメントを担い得る人材を育成する講座やワークショップを開催する。

また、現場改善の実践に取り組む意識の高い企業に対しては、出張講座の開催や専門のアドバイザーを派遣するなど、現場に即した支援を実施する。さらに、緊急時だけでなく、平時の事業経営にも役立つ BCP (事業継続計画) を策定する講座を開催するとともに、専門家を派遣して企業の経営改善を図る。

12 新規事業育成事業 1,763 千円 (2,103 千円) <県補助・西部 8 市町負担>

新製品・サービスのアイデアの出し方を学ぶセミナーや実践的に自社製品の開発手法を学ぶ 自社製品開発スクール等を実施し、自社の強みを活かしたオリジナル製品を企画から販売まで 一気通貫で実践できる人材を育成することで、下請け脱却を促す自社製品開発を支援する。

また、新規事業を育成・発展させるため、市場ニーズに沿った、売れるための仕組み作りや アイデア創出、マーケティング手法等を習得できる講座も開催する。

6【創る】新事業開発支援

13 新産業創出支援事業 13.257 千円 (5.174 千円) <浜松市受託>

成長が見込まれる産業分野への参入を促進させ、新たな成長産業の集積地となることを目指し、支援施策を展開していく。現在、競争力強化や人手不足等への対応のため、生産性の向上、デジタルトランスフォーメーションへの対応が企業の課題となっている。そこで、産業用ロボットや IoT の導入支援はもとより、現場システムの構築及びそれらを扱う人材育成に関する事業を展開するとともに、「スマートものづくり支援デスク」を中心とした相談対応で、課題解決に向けた支援を実施する。

また、既存分野で培った製造・生産技術を活かし、新事業・新分野への進出を目指す中小企業の取り組みを支援するため、セミナーやマッチング会を実施するとともに、異分野をはじめとする成長6分野に関連する新製品開発について補助をする。

※財団は本補助金制度の活用促進及びフォローを行うとともに事務手続きを実施

14 競争的資金活用支援事業 130,513 千円(192,711 千円)

<県補助・西部8市町負担・国補助>

既存産業の高度化・高付加価値化を図り、成長産業分野参入に向け、中小企業が実施する新 技術開発や経営基盤強化のため、国をはじめとした各種競争的資金の獲得、運用等を支援する。 また、補助金獲得セミナーの開催をはじめ、支援情報の収集や提供、個別相談を行うととも に、競争的資金獲得に向けた準備会を設置し、技術課題の明確化や解決方法の探索を行い、補助金獲得に伴う研究開発やイノベーションへの取り組みを後押しする。

15 はままつ次世代光・健康医療産業創出事業 500 千円 (500 千円) <財団自主>

ものづくりの高い技術力・開発力と医療ニーズ・シーズとの異分野融合により、連鎖的・継続的な地域イノベーションを創出し、健康・医療関連産業の基幹産業化を目指す「はままつ次世代光・健康医療産業創出拠点事業」を円滑に推進するため、職員の派遣や資金負担により、地域の関係機関による連携協力体制を構築する。

16 地域産業活性化支援事業 1,300 千円(1,300 千円) <財団自主>

浜松地域の産業経済の発展に寄与する企業に対して、浜松市受託事業等を補完する事業を実施するとともに、わが国の産業や経済構造の急激な環境変化に加えて、多様化する地域産業や地域企業のニーズに対し、迅速かつ効果的に対応する施策を実施・検証することで、地域経済の活性化につなげる。

17 フォトンバレーセンター事業 177,620 千円 (181,620 千円)

176,370 千円 (169,370 千円) <県・西部 8 市町負担> -千円 (10,000 千円) <国補助> 1,250 千円 (2,250 千円) <企業負担金>

「光・電子技術を活用した未来創成ビジョン」(フォトンビジョン)の実現に向け、地域の光・電子技術を基盤とした産業振興を推進する。併せて、地域の中核支援機関(プラットフォーム)として、光・電子技術が持つ将来の可能性と地域の強みを活かしながら、光・電子技術の世界的拠点となるクラスターの形成を目指す。

フォトンバレーセンターを中心に他の地域支援機関等と連携し、大学シーズと企業ニーズのマッチングをはじめ、中小企業のイノベーションの加速と業績拡大等を目的とし、光・電子技術の活用を提供する国内初の産学官金連携推進事業 (A-SAP) により技術的課題などへの解決に取り組むとともに、A-SAP による試作開発後の事業化、市場投入に活用できる補助事業を実施する。また、引き続き啓発、人材育成のセミナー等も実施し、すそ野の拡大を図る。

18 次世代自動車センター事業 113,894 千円 (96,241 千円)

108,000 千円(90,000 千円)<県・浜松市負担> 1,894 千円(2,241 千円)<財団自主> 4,000 千円(4,000 千円)<会員会費>

近年加速する自動車産業の技術革新(コネクテッド・自動運転・シェアリング・電動化)に 伴うビジネス環境の変化に対応するため、次世代自動車センター浜松による支援を実施する。 会員企業に対し、5 つの支援体系(技術啓発、技術研鑽、技術創造、人材育成、販路開拓)に 基づく実践的な各種支援施策を実施する。また、次世代自動車に関する各種情報提供に加え、 企業訪問等による固有技術の探索や完成車メーカー・大手部品メーカーとの技術マッチング等 を積極的に取り組むことで、静岡県の基幹産業である輸送用機器産業で培ってきた技術の高度 化、新製品開発等を促進し、次世代に向けた地域産業の活性化を目指す。

7【拓く】販路開拓支援

19 ものづくり販路開拓支援事業 632 千円 (16,765 千円) <浜松市受託>

浜松市内の中小製造業者が自社製品・技術の販路開拓を目的として、国内及び海外で開催される各種展示商談会へ出展する際、資金助成や助言等の支援を行う。

また、浜松市が企画する海外展示商談会の共同出展に関し、出展企業に対して現地情報の提供をはじめ、販路開拓や取引ノウハウ、貿易実務等をジェトロ浜松と連携したアドバイスを行うとともに、国内外の関連機関の紹介やハンズオン支援を実施する。

※財団は本補助金制度の活用促進及びフォローを行うとともに事務手続きを実施

20 マッチング支援事業 2,822 千円 (3,488 千円)

(1,600 千円 (2,266 千円) <財団自主> 1,222 千円 (1,222 千円) <浜松市受託>

浜松地域の主要産業である輸送用機器関連分野の受注拡大、さらには既存技術の応用による 新事業分野への展開に向け、国をはじめとした行政機関や地域の支援機関と連携を図り、財団 主催による大手企業との技術マッチング商談会、個別面談会等を開催することで、浜松地域企 業の販路開拓や新事業展開を支援する。

21 海外ビジネス展開支援事業 334 千円(2,002 千円) <浜松市受託>

浜松市内の中小企業者等が、自社技術や自社製品の強みを核にアジア地域などへの海外進出 を目指し、営業または生産拠点の新設等による海外進出の可否を検討するために実施する事業 化可能性調査について、外部機関等に依頼する費用の一部を補助する。

さらに、海外への事業展開を検討するものづくり製造業者を対象に、海外展開の基礎的な知識を習得する講座を開催し、販路開拓などの新たな事業展開を後押しする。

※財団は本補助金制度の活用促進及びフォローを行うとともに事務手続きを実施



〒432-8036 浜松市中区東伊場二丁目7番1号 TEL:053-489-8111 FAX:053-450-2100