

中小企業向け公的支援策を利用して「ウォーターインソール」の新製品開発を支援

株式会社ウォーキングDAY（神奈川県）

ウォーターインソールの血行促進機能を生かして「サンダル中底・ベットマットレス」を開発している。

1. 相談のきっかけ

(株)ウォーキングDAYでは、元々ウォーターインソールの血行促進機能を利用して、サンダルなか底やベットマットレスなどを設計・開発している会社。今回は、この技術をベースに自社ブランド製品の開発を目指しているが、その開発資金が必要となり、中小企業支援施策を活用した

ということ
ことで来
訪した
のがキッ
カケ。



2. 課題整理・分析

同社の独自技術である「ウォーターインソール」は人が歩く際に「かかと」から「つまさき」へと体重移動するため、中底の水溶液が渦を巻くように前後に流れる動きが発生し、足裏に心地よい刺激をもたらす血行を高める。その効果は、大学研究室でも科学的に証明され、大手ベッドメーカーやサンダルメーカーなどにも技術供与されている。そこで、今回は公的支援機関や金融機関からも評価されて、補助金や制度融資などに繋がるような事業計画作りをサポートする必要があったと考えた。

3. 解決策の提案

平成26年度の新もの作り補助金の締切も間近だったが、既に試作品開発は終わっており、実証実験データも揃っていたので、後は事業計画を固めるだけであった。しかし、こちらも既に何件かの介護施設・病院等と試験導入の話が進んでおり、短時間で事業計画を作成することが出来た。補助金申請と制度融資申込を同時に進めるのは大変だったが、申請者が頑張った。



4. 成果

よろず支援拠点としては、新製品開発の実現性が非常に高いと考えて、平成25年度補正新もの作り補助金の申請準備を進めつつ、補助金が下りるまでのつなぎ融資を日本政策金融公庫の制度融資にお願いすることで準備を進めた。(並行作業)

平成25年度補正新もの作り補助金の採択が決まっている訳ではなかったが、日本政策金融公庫からは事業計画の内容について非常に高く評価されたと共に、製品開発の実現性や販売先との連携状況についても高く評価されたので、融資については先行して承認された。そのために、外部の連携先とは予定より早めに試作品開発の取組みを進めることができたので、事業計画自体を前倒してスタートできる見込み。

なお、9月末に平成25年度補正新もの作り補助金採択企業の発表があり当社は採択された。

中小企業経営力強化資金	
国民生活事業	
「中小企業経営力強化資金」のご融資を通じて、新事業分野の開拓等を行うみなさまの経営力向上は、支店の窓口までお問い合わせください。	
中小企業経営力強化資金の概要	
ご利用いただける方	次のすべてに当てはまる方 1. 経営革新又は新出・開拓（新規） 2. 自ら事業計画の定める認定経営
資金の使いみち	「ご利用いただける資金及び運転資金」
融資限度額	7,200万円（うち運転資金）
ご返済期間	設備資金 運転資金
利率（年）	【特例A】 女性または30歳未満 22年以内の方【特例B】
担保・保証人	おさまのご希望を ※融資限度額のうち2,000万円までは、無担保・無保証の枠持ちは拡大を図る場合は、融資制度に ※お問い合わせ、ご返済期間、担保の有無などによ ※「新商品、新技術の事業化に向けた研究・開発」に を要し、かつ3事業年度以内に収支の黒字化が図られる方で、新たに事業を始める方や事業開始後おおむね7年以内の方は、 拡充支援強化特例制度（資本性ローン） もご利用いただけます。 ※審査の結果、おさまのご希望に添えないことがあります。

平成24年度補正
ものづくり中小企業・小規模事業者試作開発等支援補助金
【2次公募要領】

- 中小企業・小規模事業者の皆様向けに、国が認定する専門家などの助言機関（認定支援機関）と一緒に取り組んでいただきます。
- お近くの認定支援機関や御質問については神奈川県地域事務局（TEL:045-319-4649）までお問い合わせください。

事業の内容	事業イメージ
事業の趣旨・目的 〇 〇のぬめり（顧客ニーズをとりえる製造工場に取り組みのために、中小企業経営力強化支援法の活用等による新事業等支援補助金（認定支援機関）等と連携しつつ、ものづくりの中小企業・小規模事業者が実施する試作品の開発や設備投資等を実施します。	試作開発 ニッチ分野特化型（特許等） 潜在的なニーズがあるにもかかわらず、他社が気づかないまたは市場規模が小さいため参入しにくい領域となっているニッチ分野について、試作品を開発し、市場に試行・検証を繰り返し、試作開発を実施
要件（設備費、設備費、補助金等） 【対象者】 〇 〇のぬめり（顧客ニーズをとりえる製造工場に取り組みのために、中小企業経営力強化支援法の活用等による新事業等支援補助金（認定支援機関）等と連携しつつ、ものづくりの中小企業・小規模事業者が実施する試作品の開発や設備投資等を実施します。	試作開発 サービス型（精密機械製造） 〇 〇のぬめり（顧客ニーズをとりえる製造工場に取り組みのために、中小企業経営力強化支援法の活用等による新事業等支援補助金（認定支援機関）等と連携しつつ、ものづくりの中小企業・小規模事業者が実施する試作品の開発や設備投資等を実施します。
設備投資 小口化・短納期型（精密金属加工） 〇 〇のぬめり（顧客ニーズをとりえる製造工場に取り組みのために、中小企業経営力強化支援法の活用等による新事業等支援補助金（認定支援機関）等と連携しつつ、ものづくりの中小企業・小規模事業者が実施する試作品の開発や設備投資等を実施します。	設備投資 〇 〇のぬめり（顧客ニーズをとりえる製造工場に取り組みのために、中小企業経営力強化支援法の活用等による新事業等支援補助金（認定支援機関）等と連携しつつ、ものづくりの中小企業・小規模事業者が実施する試作品の開発や設備投資等を実施します。

平成25年6月
神奈川県地域事務局（TEL:045-319-4649）
神奈川県中小企業団体中央会
〒231-0015 横浜市中区尾上町5-80 神奈川県中小企業センター3階