

テーマ名: **部位別最適快適圧(ヘクトパスカル(Hp)表示)を応用したインナー商品の事業化**
 ~ 体型に合わせた最適な圧力による着用感が楽で健康的な体型補整関連商品を実現 ~

事業計画の概要:

- ・薄地でありながらシルエットを損なわず、従来の締付型補整機能優先の体型補整正下着にはなかった、着用者の人体部位別に最適な着圧をコントロールできる、健康で快適な着用感のインナー(婦人用体型補整下着)を開発する。
- ・コア企業の持つ、部位別「着圧」の定量的表示技術と無縫製編機を使った生産技術を基に、連携企業の着圧対応の特殊素材及びインナー加工技術を持つ企業の技術等により商品化する。
- ・痩身・健康への関心は高く、特に中高年女性を中心に5年後までには約4億円の売上げを見込む。

コア企業: イイダ靴下(株)(佐賀県江北町:靴下製造業)

連携企業等: マエダ繊維工業(株)(京都市)、(株)竹嶋繊維(福岡県柳川市)、(株)アドヴァンシング(大阪市)、大竹機工(有)(奈良県香芝市)、つちやゴム(株)(熊本県嘉島町)、国立大学法人富山大学(富山市)、佐賀県地域産業支援センター(佐賀市)

連携体の構成

企画・開発・製造

コア企業: イイダ靴下(株)

- ・上肢着圧測定装置の開発(脚型着圧測定装置ボディーバランス)の応用
- ・「着圧」ソックス技術のインナーへの応用
- ・無縫製編機の導入と生産技術の確立
- ・無縫製快適圧インナーの製造

研究開発

富山大学 諸岡教授

- ・部位別圧迫と快適性の理論化
- ・着圧のヘクトパスカルによる定量化

大竹機工(有)

- ・インナー部位別圧力を測定可能な「ボディーバランス」の開発製造

素材研究・開発

マエダ繊維工業(株)

- ・「着圧」に必要な特殊素材の開発

(株)竹嶋繊維

- ・インナーに独特な特殊縫製技術

つちやゴム(株)

- ・インナーに独特なゴム加工、磁石加工、転写等の技術提供

販売

(株)アドヴァンシング

- ・通販、訪販に対する販売プロモーションおよび販売

マーケティング

佐賀県地域産業支援センター

連携の特徴

- ・脚部圧迫と快適性圧との関係(着圧)に係る富山大学諸岡教授が提唱している着圧理論をふまえ、コア企業の「着圧」技術及び無縫製技術と連携企業の特殊加工技術等を組み合わせてインナー(婦人用体型補整下着)の商品化を目指す。
- ・「着圧」の理論・定量化面では大学、販売、事業化面では、連携企業の協力を得る。

支援予定メニュー

政府系金融機関の低利融資(中小公庫) 事業化・市場化補助金

新事業

- ・部位別の圧力をヘクトパスカル(Hp)で定量化表示したインナー(婦人用体型補整下着)を開発する。
- ・消費者に自分の体型に合った最適圧商品の選択を可能とする。

市場性

- ・近年、痩身・健康願望は大きな関心事となっており、特に中高年女性を中心に市場が期待される。
- ・更に、出産後の体型補整、ウエストラインなどを美しくしたい若い女性への需要拡大が見込める。
- ・5年後までには、約4億円の売上げを見込む。

薄地にてシルエットを維持する無縫製編機

