

医療販社との連携による 提案型コ・メディカル製品開発

研究の内容

本研究は、県内企業の医療業界参入の加速化を目的に、コメディカル分野※の製品開発に取り組むものである。医療販社と連携し、医療機関の潜在ニーズを基にした製品開発と、医療市場への製品提案(4製品)を行った。

※コメディカルとは
医師の指示の下に業務を行う医療従事者。薬事法に抵触しない範囲の医療機器や器具のニーズを有している。



図1: 研究の体制図

製品開発の事例1 [連携先] 有限会社エース産業 / 株式会社シバタインテック

「乳児用クーリングベスト」

宮城県立こども病院からのニーズで開発した製品。急な発熱時に着用し、解熱を促すためのベスト。「寝たままでも着脱可能」、「高い通気性・速乾性」、「解熱に効果的な保冷剤の配置」を特徴としている。県内医療機関(6機関)にて試作品評価を行い、最終仕様を決定した。



図2: 製品の全体図



図3: 着用イメージ



図4: メディア掲載