

# 地域未来投資促進法に基づく承認地域経済牽引事業計画

## 【事業計画】

革新的ウェアラブルチェア「アルケリス」の生産拡大及び販売拡大事業

## 【事業者】

企業名：株式会社ニットー

所在地：横浜市金沢区鳥浜町14番16

営業品目：プレス金型製作、プレス加工、機械部品加工等

## 【事業概要】

### ○背景

- ・外科手術の現場では、医師・医療スタッフが、長時間立ち姿勢になることによる身体的負担が課題となっているが、椅子に座って手術を行うことはできない。  
（理由：手術室環境は立ち姿勢を前提に設計されている・手術中に立ち位置を変える場合がある・床にコードなどがあり、椅子を置くスペース確保が困難である）
- ・こうした課題を解決するため、身につけて歩ける椅子「アルケリス」を開発した。

### ○事業内容

- ・11月からの本格的な国内販売開始に向けて、金型の製作等により量産体制を整備する。
- ・国内市場に加え、海外市場や医療分野以外における販売に向けて、展示会への出展や製品体験会の実施等により販路を拡大する。
- ・これにより、受注拡大を図り、付加価値創出額 1 億円を目指す。



## ウェアラブルチェア「アルケリス」の特徴

- 中腰姿勢で座れることで、長時間の作業による身体の負担を大幅に軽減
- スネとモモで体重を支えることで、体幹が安定し高いパフォーマンスを発揮
- 装着したまま自由に歩くことが可能
- 片足ずつ独立した設計により、スタンスが自由
- 電源不要。充電の必要がなく、常に使用可能
- 簡単装着。一人で容易に着脱