

# 床ずれ防止効果大の「姿勢変動ベッド」等の商品化支援

## 井上アドバイザーによる支援

一宮商工会議所の経営指導員の紹介で、企業訪問したことをきっかけに支援開始

### 特許権取得に向けたサポート

- 特許電子図書館(IPDL)を利用した先行技術調査の支援
- 無料先行技術調査支援制度、早期審査請求等の活用支援
- 明細書、図面等出願書類作成の支援

特許流通アドバイザーと連携し、SAGA 特許ビジネスマッチングフェア 2010 における発表支援

## 丹羽療法

患者の立場に立ったリハビリ器具を試作・研究

- 床ずれを防止する姿勢変動ベッドを開発
- 猫背矯正装置、猫背矯正下着なども開発
- 快適快眠に役立つ枕、足ふとん、マット(ヨーネルシステム)を開発

特許権に保護された商品化を目指したい!

## 特許情報活用による成果

- ◆ 姿勢変動ベッド 特許第4446454号
  - ◆ 猫背矯正装置、特許第4444988号他 2件
  - ◆ 腰当て用具 特許第4321868号他
- 合計 特許8件 取得**

- SAGA 特許ビジネスマッチングフェア 2010 にて発表
- 企業規模が小さくても、ハイテクでなくても権利化できた!

## この支援によって開発・販売された商品

### 商品名 「姿勢変動ベッド」

「姿勢変動ベッド」は、自動的にしかも無理なく、自然かつ無意識に体位変換(重力移動)を行うことのできる、画期的なベッドです。

床ずれ防止に役立つだけでなく、介護者の作業負担とそのコストを大幅に減らすことができます。また、不眠症などにも非常に有効性が高いと考えられます。

## 支援先企業の概要

会社名	丹羽療法	院長	丹羽敏宏
住所	愛知県一宮市森本二丁目	設立	1951年
資本金	2,000万円		

## 井上 勝(愛知県知的所有権センター)特許情報活用支援アドバイザーの一言

床ずれ問題の解決を目指して開発された「姿勢変動ベッド」、猫背の矯正を目的として開発された「整体装置・姿勢矯正衣服」、不眠問題の解決を目指して開発された「ヨーネルシステム」など、いずれも丹羽療法院長自らが試作・改良を繰り返して生まれた製品です。

これら開発製品に関して、特許出願・先行技術調査などの支援をすることができました。

今後は、開発された製品が幅広く一般に広まり、少しでもこれらの問題に悩んでいる方々の朗報になればありがたいと思います。



平成 22 年 9 月現在

