

## みやぎ復興パーク通信

### みやぎ復興パークからの躍進編 株式会社 T E S S

今回は、平成 28 年 4 月までみやぎ復興パークに入居されておりました株式会社 T E S S 様が、新たな事業展開の拠点を構えて躍進を続けている状況についてご紹介します。

代表取締役 鈴木 堅之氏にお話を伺いました。

#### 《起業への歩み》

代表の鈴木氏は、知的障がい者更生施設指導員の後、山形県の公立学校教員に転職され、クラスに車いすの児童がいたことを契機に、「足こぎ車いす」に出会い、その製品化に関わりたいとの強い思いから東北大学のベンチャー企業に入社、その後、知的財産権を受け継ぎ、平成 20 年「障がい者も健常者も共に生活に希望を見出せる社会の実現」を経営理念として株式会社 T E S S を設立しました。

#### 《これまでの事業展開》

当社の「足こぎ車いす」は、東北大学大学院医学系研究科半田康延教授グループで研究・開発していたニューロモジュレーション※技術を駆使したもので、脊髄反射という無意識の動作を利用し、わずかな力があれば歩行困難な人でも自分の両足でペダルを漕いで自由に走り回ることができる世界初の画期的な車いすです。パラリンピックなどで使用される特殊な車いすを製造するメーカーとの業務提携や国際特許取得、医療・介護施設への提案などを積極的に進め、「Profhand」のブランド名で平成 21 年から本格的な販売を開始し、平成 22 年には、「第 2 回みやぎ優れ MONO 製品」に認定されるなど産業界からも高く評価されております。

平成 28 年には「あきらめない人の車いす」をコンセプトに、気持ちも身体も「前に漕ぎ出す」想いを打ち出すとともに、その親しみやすさから、ブランド名を「Profhand」から「COGY」に変更し、同時に専用 Web サイトを開設したほか、身長 100 c m の方から利用可能な COGYSS サイズの販売や歩行支援システムの開発、COGYVR システムの開発及び試験運用を進めています。

現在、宮城県内をはじめ、全国の総合病院、介護施設、支援学校に向け販売・レンタル事業を推進するほか、海外においても JICA 事業を通じてタイやベトナムなどアジア圏での事業展開を積極的に行っております。

また、平成 29 年度には「[産学官金連携フェア 2018 みやぎ](#)」にも出展し、更なる販路拡大

を図っております。

※電氣的・化学的及び機械的の刺激によって神経調節の仕組みに働きかけ、本来、人間の体が持っている働きを取り戻し、内臓機能や身体機能を活性化させ、病気の症状の回復・改善を図るもの。



### 《みやぎ復興パークでの活動》

会社設立時は、仙台市青葉区の東北大学連携ビジネスインキュベータ（略称「T-Biz」）で事業を行ってきましたが、COGYのメンテナンスを行う目的で、事務所兼作業場のスペースを探していたところ、当機構のみやぎ復興パークの情報を知り、平成24年11月、入居に至っています。みやぎ復興パークに入居した時期は、全国的に販売台数が増加していたこともあり、メンテナンス体制やサポート環境の充実を図ることができたほか、現在のCOGYの基となるコンセプトモデルを保管していたことからテレビや雑誌など多数の取材を受け、市場に対してCOGYをアピールすることができました。

平成28年4月、組織体制の再構築と確度の高いビジネス展開を図るために、みやぎ復興パークを退去され、現在地に移転して、立地面の便利さとショールーム常設による顧客満足度向上に向けて社員一丸となり奮闘しているところです。

### 《今後の展望》

国では、地方創生の観点から東京圏をはじめとする大都市圏の高齢者が、自らの希望に応じて地方に移り住み、地域社会において健康でアクティブな生活を送るとともに、医療・介護が必要な時には継続的なケアを受けられる地域づくりを推進しています。

この動きをビジネスチャンスととらえ、当社では、各県の観光協会やホテル、旅館等との連携によるCOGYを試乗体験する「COGY ツーリズム」を企画し、観光を契機に大都市圏の高齢者が地方への移住を検討する機会を提供するなど、地方に住む障がい者、健常者が安心して楽しく暮らせるように提案すべくPR活動を進めています。

## 《TESS様からのご挨拶》

平成 20 年より事業を開始した「足こぎ車いす」ですが、皆様のおかげで今年は 10 年目という新たな幕開けの年となりました。今、日本には 510 万人の身体障がい者があり、その内、車いすユーザー数は 200 万人（全人口の 1.57%）にも上ります。高齢者や障がい者の方が、自由に動けるようサポートするのはもちろん、彼らの心を癒し、笑顔にし、生きる希望へと変えていく、そんな力が東北発・宮城発の製品「足こぎ車いす」にはあると思うのです。

COGY は足が不自由な方でも自分の足でペダルを漕いで進むことが出来る世界初の車いすです。乗っていると楽しい、ワクワクする、いつか日本一周をしたい、試乗した方々は、次々とそんな感想や夢を語ってくれます。それはまさに私たちが目指す障がい者も健常者も共に希望を見出すことの出来る社会そのものです。私たちは、これからも COGY を通して、「立つ・歩くだけではない」新しい人生が始まる予感と豊かな暮らしを宮城県から世界に向けてお届けしていきます。



代表取締役 鈴木 堅之 氏

## 《株式会社TESS》

設 立：平成 20 年 11 月 5 日

資本金：4,800 万円

従業員：12 名

所在地：〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡 3-9-15 東九番丁パークマンション 101

Tel : 022-353-9707

(みやぎ復興パーク・平成 30 年 6 月の状況)

○入居団体数・・・・・・ 18 団体（入居率 48%）

### 【発行及び復興パーク通信のお問合せ先】

公益財団法人みやぎ産業振興機構 地域連携推進課

〒980-0011 仙台市青葉区上杉一丁目 14 番 2 号

TEL 022-225-6638 FAX 022-263-6923