# 平成23年度 採択事業

# 精巧な戦国甲冑模型国国初、特殊紙で作る

0

製

販売

代表取締役 千田 雅彦

さん

有限会社



千田 雅彦さん

### 夢形エンジニア

「自分がおもしろいと思ったものを形にする、それが 夢形エンジニアです」。そう語る千田雅彦さんの工房に は、段ボールで精巧に組み立てられた自動車、バイク、 飛行機の模型、アニメや映画のキャラクター作品などが 所狭しと並べられています。段ボールアートは、単にパー ツが組み合わさったものだけでなく、関節が動いてポー ズが変えられるなど可動する機能が工夫されています。

その他にも、不思議な生物の形をした動きがユニークなロボット、LEDを使用して立体的なパターン表示ができるアート作品、安全にも配慮し落ちても壊れにくいラジコン UFO など、クラフトと IT が融合したものも数多くあります。

### 自作のプロペラ機がヒットするも……

「みんなをわっと言わせたいという気持ちが昔からありますね」。夢を形作る「夢形エンジニア」としての思いをそう話す千田さん。子どもの頃から物づくりに興味があり、映画(ベン・ハー)で観た甲冑の兜を見よう見まねで作ったことも。テレビの番組では3次元で動くロボットの実写に心を奪われ、「こういうものが作ってみたいな」という気持ちがだんだん強くなったそうです。

高校卒業後、デザイナーや家業の着物販売用商品管理プログラムの作成などの仕事を経て、京丹後市でOA機器販売「ジー・シー・ピー」を設立しました。設立当初は生活に追われ、ものづくりから遠ざかる日々が続いたそうですが、趣味のラジコン模型作りで市販のものと同じように作るのが嫌だったため、自作でプロペラ機を作成。それを試しに業者に持ち込んだところ、「千機ずつ納品してくれ」と言われたのが転機となったそうです。

「自分で好きなように作ったものが認められて、まるで夢のようだった。そうなると、この世界でとことんやってみたくなった」と、製作に専念したところ、専門誌でも特集が組まれたり、海外からも注文がきたりして作品は好評でしたが、安価な中国製に市場を奪われて販売を断念することに。しかし、一度目覚めた熱意は止むことがありません。

# 甲冑模型に活路を

残された製作用の機械を何とか活用したい。そう考えた千田さんには、今までにダンボール等の紙素材で作った数千種類のパーツを組み上げて、極めて精巧な模型を



数多く製作してきた実績があり、また、実物がなくても 図面を起こして組み立てることができる技術がありました。

そこで、これまでに持ち運びが容易で本物に近い精巧な戦国時代の武具が国内で販売されていないことから、「美的に優れているものならば外国人も買うのでは」と甲冑模型に着目。特殊な紙と樹脂を用いて実際の甲冑同様に漆を塗り、穴の数や威し(おどし)などの部品のつなぎ方まで忠実に再現した3分の1スケールモデルを開発しました。

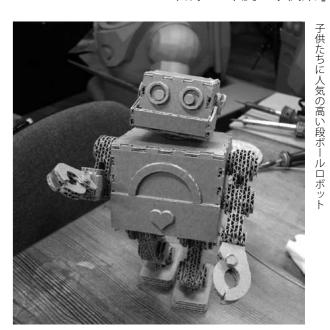
現在では、井伊直政、伊達政宗、豊臣秀吉の3タイプが完成。素材は違っても質感は本物と同じように見える工夫をしています。また、甲冑を収める化粧箱は必要に応じて飾り用の金屏風に見せることが可能な造りに。

ホームページを活用して商品の魅力をたっぷり紹介 し、ネットからでも注文できるページを作成しました。 展示会に出展したりして営業活動は進めていますが、現 時点では有力な販路を選定中だということです。また、 当初予定していた組立キットは、部品が膨大な数になる ため、量産体制が整わないと難しい状況だそうです。

# 今後も拡げたい、夢を形にするものづくり

近頃では、子供たちにものを作ることを教えたいという思いが強まり、ダンボールを利用した小中学生向けの工作教室を始めました。「素材はどこにでもあり、断面の波には人間的な温かみが感じられます」。教室を通していろいろな出会いや発見があることに楽しみを覚え、子供達の新鮮な発想に驚かされることもあるそうです。「ゲームは 100 人やれば 100 人とも同じ結果を求めますが、ものづくりは 100 人が違うものを作るのが面白いんです」。

また、最近では登場キャラクターだけではなく、背景 のセットに至るまで段ボールでできたアニメーション作



成に取り組んでいます。「面白いなと思ったものをひたすら作り続けるだけです。若い人たちに手作りの楽しさ、自分の思いを形にする喜びを知ってほしい。物づくりに興味を持ってもらい、後継者が育ってくれればうれしいですね」。子供心そのままに人なつこい笑顔を浮かべる千田さん。これからも夢を形にする活動は多方面に拡がりを見せていくことでしょう。



### 事 業 概 要

有限会社 ジー・シー・ピー

http://gcpcorp.jp 代表:千田 雅彦

代表:十田 雅彦 業種:オフィスオートメーション機器の製作及び販売業

創業:平成 9 (1997) 年 設立:平成 9 (1997) 年 住所:〒629-2503 京丹後市大宮町周枳 1537-2

TEL: 0772-68-0075 FAX: 0772-68-9023

10

11