

## 第3回イノベーション部門 優秀賞 受賞

# 人と人とのつながりが示す新しい道へ 提案力と設計力の両輪で ひるまざ医療機器づくりに挑む



プラン名  
医療時代の需要に応える  
組織二分割治具の販売戦略

専務取締役  
海平 和男

株式会社ウミヒラ

京都市南区久世殿城町126

TEL 075-932-4359

http://www.umihira.co.jp/

### プロフィール

1979年、前社長とともに海平製作所を創業。1998年に株式会社ウミヒラに組織・社名変更をし、専務取締役となる。2013年に京都府知事表彰(薬事功労)を受賞。2017年からは京都総合医療器協議会の会長を務める。

### 「組織二分割治具」とは

針生検で採取した微小な生体組織を縦方向に全長にわたって二分割できる治具。本治具で二分割して得られた生体組織は、医学的に同じとみなされるため、一度の採取で病理検査と遺伝子検査を同時にを行うことができる。

弊社は部品加工の下請け会社でしたが、私や先代社長がレースに出るほどモータースポーツ好きだったため、車仲間からの「こんなパーツが欲しい」という要望に合わせ、レース用部品の製造に注力していました。創業当時はカーレースが大人気で二輪も多く、四輪・二輪ともさまざまな部品を作りました。第一回大阪モーターショーに出演した頃は、売上の大半が車関連だったほどです。

しかし、景気の悪化とともに車部品の売上が下がり始めた2008年頃、車仲間の医師から「こんな手術器具が作れないか」と相談を受けます。弊社の技術が活かせるのではないかと思いつつ返事で製作を開始。試行錯誤

“人と人とのつながり”を大切にしてきた成果が、今回の受賞プラン「組織二分割治具」だと考えています。人とのつながりがないれば、医療機器を手掛けるきっかけさえも生まれません

でした。

弊社は部品加工の下請け

会社でしたが、私や先代社長が

レースに出るほどモータースポーツ

好きだったため、車仲間からの

「こんなパーツが欲しい」という要望

に合わせ、レース用部品の製造に注力

していました。創業当時はカーレ

ースが大人気で二輪も多く、四輪・

二輪ともさまざまな部品を作りま

した。第一回大阪モーターショーに

出演した頃は、売上の大半が車関連

だったほどです。

しかし、景気の悪化とともに車部品

の売上が下がり始めた2008年頃、

車仲間の医師から「こんな手術器具が

作れないか」と相談を受けます。弊社

の技術が活かせるのではないかと思

い、二つ返事で製作を開始。試行錯誤

を経て製品化に成功し、その後、ありがたいことに医師の間で徐々に評判が広がり、医療機器の引き合いが増えてきました。厳しい薬機法<sup>※</sup>をクリアするのに苦労しましたが、医療用具製造業と販売業の登録にも取り組み、医療機器の比率を高めできました。

今では日本全国の医学・工学・理学系の先生や医療関連企業様とつながり、一個のみの特注品であっても、前例のない機器であっても「ノー」と言わず、弊社の提案力と設計力で挑み続けています。多くの先生から寄せられた信頼は、かけがえのないものです。

「組織二分割治具」も京都府立医科大学とのつながりから生まれました。小さな弊社のチャレンジ精神の詰まった宝物ですから、長いプロダクトライフサイクルの商品になつてほしいのはもちろん、海を越え世界中で使ってもらえるよう成長してくれることを願っています。

組織二分割治具の販路開拓に力を入れる同社。  
本製品の知名度向上を目指し、さまざまなメディアを活用した広報支援を積極的に行います。



※2014年に薬事法から薬機法に変更。