

# 着圧機能付き高機能トライアスロンウェットスーツの開発

## 有限会社ナチュラルエナジー

### ！ 私たちの知恵ビジネス トライアスロン中の疲労を軽減!より安全にサポート

● 自社ブランドの「TETSUJIN DAMASHII®」は、伸縮性に優れ、浮力・サポート機能を持ったトライアスロンウェットスーツとして注目を集めた。今回、新たに筋温低下を防止する着圧機能を取り入れた高機能モデルを開発。競技中の疲労を軽減し、誰もがより安全に健康的にトライアスロンを楽しめることを目指した。



● 一人ひとりの体型や能力に合わせたフルオーダー対応により、トップアスリートはもちろん、トライアスロン初心者や高齢者、健康目的の愛好家など、幅広い顧客層をサポートする。

※着圧機能…末梢から中枢(心臓)に向かい、漸減的に圧迫を加えることにより、血流を良くする機能。

### ！ 知恵の使いどころ 着圧機能で筋温低下を防止

● クオリティの高い医療機器メディカルバイオラバー素材を取り入れたトライアスロンウェットスーツ開発。14年に及ぶトライアスロンスクール事業で蓄積してきたノウハウやデータを活用して、足首やふくらはぎ、腰などに着圧機能を持たせた身体に優しい商品開発を実現した。

● 健康志向の高まりを受け、国内トライアスロン人口は増加傾向であり、現在30万人にのぼると言われている。身体的な負担が少ないウェットスーツの開発は、トライアスロンの間口を広げるとともに、競技中の怪我などの未然防止にも寄与すると考えられる。

**確実にタイム短縮**

トップアスリート  
一般のトライアスロン経験者  
疲労を軽減できるため、  
スイムを楽に速く泳ぐことができ、  
バイクランに力を温存できる

**予防医学**

初心者・高齢者・ダイエット目的の愛好家  
やってみないと無理だと  
思っていた方々にも  
ケガを未然に予防できるため、  
身体を守りながら安心してトライアスロンを  
始めることができるようになる

**着圧機能**  
末梢から中枢  
(心臓)に向かい  
漸減的に圧迫を  
加えることにより、  
血流を良くする

着圧機能を取り入れることにより、筋温低下を防止。  
競技中の疲労を軽減し、誰もが身体を守りながら競技できる

### ！ 私たちのチャレンジ

- 今後は、大学などと連携して、新商品の効果・効能を科学的な視点から実証していく予定。
- トライアスロン競技だけでなく、リハビリ中の方や身体の不自由な方などが使うことができる予防医学に結びつくアイテムの開発・商品化を実現したい。



#### 会社概要

代表者 長田 達也  
所在地 京都市中京区間之町通二条上ル夷町 567  
事業概要 トライアスロンスクール運営、トライアスロンウェットスーツ・ウェア・バイク等関連商品開発・販売  
電話番号 075-257-8267  
U R L <http://www.n-energy.co.jp>