

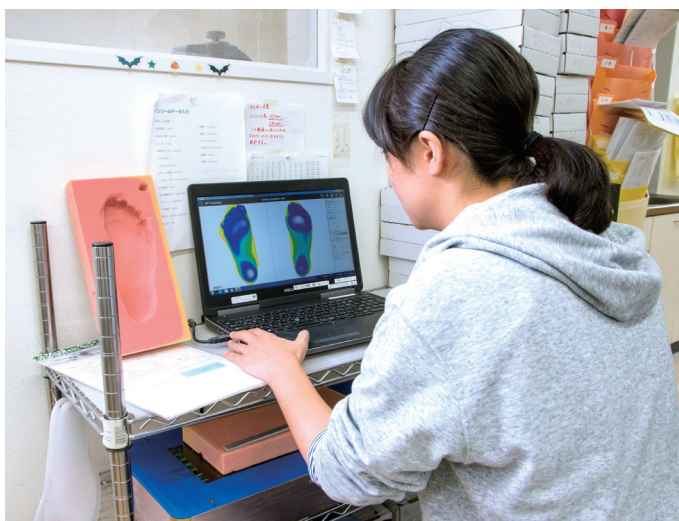
mono.ho file 有限会社POライフ

事業計画名

最先端インソール製作システムの導入による
製作工程の効率化と品質の高度化と安定化



インソール切削機



足型レーザースキャナー・裏面設計対応型ソフトウェア

歩く喜びを支える 高機能性インソール

変形性ひざ関節症や外反母趾、足底筋膜炎の患者向けに、特殊機能を持つインソール製作に取り組む企業。受注先は医療機関が中心である。

オーダーメイドという性質上、様々な制約があったが、導入した最新のCAD・CAMシステムにより、短時間で安定的に提供できるようになった。

また、足底圧分布計測装置によりインソールの品質や効果を図や数値データで見える化が出来て、技術力の高さを客観的に証明してくれる武器になった。

人生を応援できる喜び

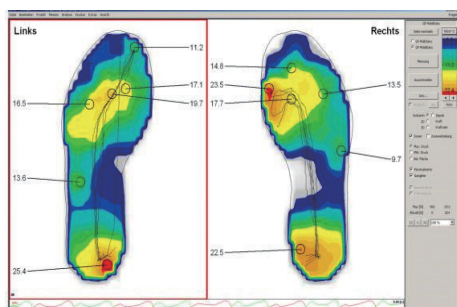
複数素材で強度バランスを個別調整

EVAスポンジ素材だけで製作したインソールで解決できない症例に対しては、カーボンファイバー、グラスファイバー、アラミド繊維といった強度の違う複数の素材を使った足底装具(インソール)での対応をする。しっかり固定して支える部分、柔軟性を求める部分など、素材と強度バランスを個別に調整して製作する。



糖尿病用壊死予防インソールの開発

今後は、予防的な見地からの取り組みとして、糖尿病によって足を失う人を減らせないかということを考えている。たとえば糖尿病の方は、足の一方所に圧力が集中しても感覚が鈍いために痛みに気づかず、潰瘍から壊死へと進む事がある。かかる圧を分散できるようなインソールが作れば、それを回避することが可能だ。「この技術を活かすべく、関係医療機関とも連携していきたい。」と熱く語る。



代表取締役 **尾田 裕彦**

義肢装具に携わって34年、会社を創業して15年、歩くのが難しかった患者さんが「楽に歩けるようになる」ことをともに喜びながら、その方の人生をも応援できるのがこの仕事のやりがいになっています。

中には弊社の装具をつけて、一日2万歩も歩くくらい活動的になった学生さんもいた。その方は教員になる夢を持ち、留学まで果たしたんです。

TOPIX

機能を生かしながらファッション性も実現!

より足部変形や麻痺の強いケースではしっかりとオーダーメイドの整形靴が処方される。(有)POライフでは、運動用、防寒用、おしゃれ用などTPOに合わせた靴を、ファッション性をも満たす自由なデザインで作ることが可能。



COMPANY DATA

有限会社POライフ

TEL.011-595-7693 FAX.011-595-7694
<http://polife.sakura.ne.jp>

住 所 北海道札幌市豊平区中の島2条12丁目1-21
 代表者名 尾田 裕彦
 資本金 300万円
 設 立 平成16年8月
 事業内容 あらゆる補装具・義肢の製作