

# 誰もが義足を手に入れられる世界をつくる



TOKUSHIMA YUTAKA

## 徳島 泰

インスタリム株式会社

代表取締役CEO

# instalimb

開発途上国での爆発的な糖尿病の増加等により、途上国を中心とした4,000万人以上が義足にアクセスできず、またその多くが貧困の連鎖から逃れられずにいます。私は、長らく解決不可能とされてきた、この開発途上国における義足の問題を解決し、必要とする全ての人が義足・義肢装具を手に入れられる世界をつくりたい。

.....

### ●PROFILE

[1978年生まれ] 京都府出身。慶應義塾大学政策・メディア学科修士課程修了。液晶部品のハードウェアベンチャーの創業メンバーとして、また大手医療機器メーカーでデザイナーとしてもものづくりを学ぶ。その後、2012年よりJICA海外協力隊としてフィリピンに駐在し、開発途上国における義足という社会問題に直面する。日本帰国後に3Dプリント義足製造ソリューションの開発をスタートさせ、2018年にインスタリム株式会社を創業。

### ●座右の銘

ピンチはチャンス

### ●会社所在地

〒130-0003 東京都墨田区横川1-16-3 Center of Garage Room 6

### ●事業紹介

3D x AIによる、超低価格・高品質な義足・義肢装具のデジタル製造ソリューションの開発と、インド・フィリピンにおけるデジタル製造の義足・義肢装具の製造・販売。

### ●創業年

2018年

### ●コメント

私たちは世界初で、3D x AIによる、義足のデジタル製造・大規模販売を成功させた、テック・スタートアップです。開発途上国に住まう普通の人が購入でき得る価格で、満足できる品質の義足は世界で私たちのものだけだと自信を持っています。すでにインド・フィリピンにて2,000名以上の方に私たちの義足を使っていただいております。このうちの多くの方が新たに仕事を得て、人生を再起動させることに成功しています。

## 会社の特徴

### 開発途上国から世界的社会課題を解決し、リバーシノベーションを実現する

世界初の義足のデジタル設計・製造ソリューションをフルスクラッチで開発するR&Dチームを中心とした、日本本社が約30名、義足を現地製造・販売する、製造チーム・営業チームが主体のフィリピン約50名と、同じくインド約30名、計100名超のメンバーが一丸となり、世界中に義足を届けるため、日々奮闘しています。



▲ 世界初のデジタル製造による義足

## 事業・サービスの強み

### 3D x AIによるデジタル製造だからこそ可能になった、全く新しいビジネスモデル

- ① AI利用による超簡単設計を実現した、オリジナルの義足設計用3D-CAD
- ② 義足の強度を担保する、オリジナルの義足製造用3Dプリンタ+材料
- ③ デジタル製造の利点を活かし、遠方の患者さんに義足を届けられる遠隔製造技術
- ④ それらを最大限に活かす、D2C集客+対面製造による全く新しい製造・販売手法



▲ デジタル義足製造ソリューション