

## インスタリム株式会社

# instalimb

<https://ja.instalimb.com/>

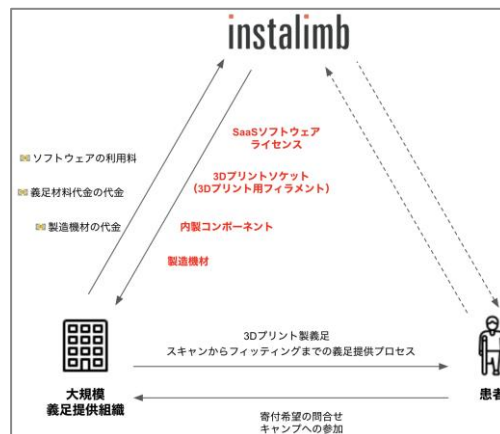
- 所在地：東京都千代田区神田小川町3-28-5
- 従業員：5人
- 会社設立年（西暦）：2017年3月31日
- 事業内容：3Dプリントや機械学習などの最先端技術を活用した義足の製造、流通、販売

### 事業名

インドの義足製造分野でのDX推進を目的とした義足デジタル製造技術の普及に係る実証（インド）

### 新興国企業等との協力・連携

社会正義・エンパワーメント省 障害者支援部門が管轄する世界最大の義足提供組織ALIMCO (Artificial Limbs Manufacturing Corporation Of India) との、義足提供トライアル共同開催



### 現地の経済・社会課題

1. 高品質義足を提供出来る義肢装具士の数が圧倒的に不足(義足普及率は1~10%)
2. リソース不足から製造キャパシティに制限あり
3. 広大な国土をカバーすることが物理的に不可能

### 実証手法とその内容

当社は3D CADソフトウェア、3Dスキャナ、3Dプリンタを活用し、人や地理的環境に依存せずに高品質義足を製造するオペレーションをフィリピンで確立済み。ALIMCOとの共同トライアルでインド特有の課題を特定、要件を再定義し、ローカリゼーションを完了する。

### 期待される裨益効果

- ALIMCOの裨益者15万人、及び複数の類似組織の裨益者数万人への高品質義足の提供
- 技術/時間/費用を要する伝統的製造工法からの脱却
- 義足のデジタル製造の規制整備・制度化の推進