

Innovation Leaders Summit 2019 にて  
Top 20 スタートアップに選出されました。

## 「触感センサーによる触れる喜びの実現」

世界最高性能の「ロボセンサー®」は、広帯域で高ダイナミックレンジ、ノイズレスでクリアな信号が得られるため、DxやAIの可能性を大きく広げます。

## ロボセンサー®



直径 0.5mm

### 触感・ハプティクス用途

従来測れなかった人の手が触れて感じる触感をデータ化します。医療介護・技能伝承などのデータ活用へ応用が広がっています。



運転手・運転状況モニター



見守シート・おむつモニター



組付不良や作業モニター

### 産業用途：応用例

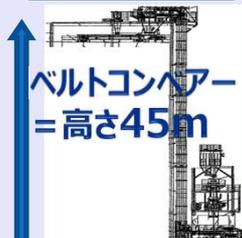
実機での実装が進み既に国内ユーザーは130社を越え、コンサルティング業務も増加し、さらにユーザーは世界へと拡大中です。

#### 回転や高速振動



回転振動・摩耗振動

#### 長周期振動



ベルトコンベアー  
= 高さ45m

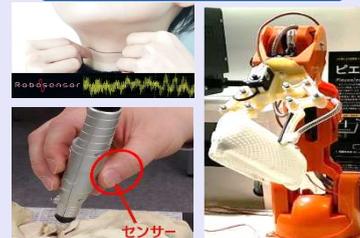
設備の振動

#### リーク音や開閉音



配管やバルブの音

#### ロボット&マテハン



指先の振動・変形

### 未来2021への期待（募集）

- ① PoC：触感センサーの実証
- ② 高速無線技術の提携・導入
- ③ 資金調達および人材の募集

### ロボセンサーの特徴

- ① 高感度・低ノイズ Noise  $\leq 8\mu\text{V}$
- ② 広帯域 0.1Hz～1MHz
- ③ 電源不要 自己発電( $\mu\text{V}$ ～数V)
- ④ 軽量・柔軟 0.08 g/10 cm

ロボセンサー技研株式会社

ホームページ：<https://Robosensor@ehonbunko.jp>

浜松本社 〒433-8105 静岡県浜松市北区三方原町 1064-10

電話：053(438)1700

東京支店 〒140-0014 東京都品川区大井1-6-3 アゴラ大井町3F

電話：050(5372)0788