

**BZ17-134****温湿度センサー／光学式心拍センサー付き  
リストバンド型ウェアラブルデバイス**提案提出期限

- 2017年10月31日

依頼企業の概要

- 三井造船システム技研株式会社
- <http://www.msr.co.jp>
- 自動車メーカーや造船などの製造業、流通、金融、公共サービスや製薬会社など、様々な業界のお客様のビジネス環境に即応したシステム構築、運用保守、さらには情報インフラや関連電子機器の開発にいたるまで、お客様に密着したITソリューション事業を展開しています。2017年度3月期売上高：約173億円

提案者にとっての機会（協業形態）

中小企業・大学との想定される協業の形態を下記から選択ください（複数選択可）

	部材供給
<input type="radio"/>	受託加工
	技術ライセンス
<input type="radio"/>	受託開発
	その他（                      ）

求める技術とその背景

- 温湿度センサー及び光学式心拍センサー付きのリストバンド型ウェアラブルデバイスを求めています。
- 工場内作業者の体調管理として、温湿度及び心拍を取得したい。市販されている製品では、温湿度又は心拍を個別に取得できる製品は存在するが、その両方を取得できる製品は非常に少なく、また価格も高い。小型かつ安価な製品を求めます。
- ウェアラブルデバイスの求めるスペック
  - 機能：温湿度センサー、心拍センサー、加速度センサー
  - サイズ：重量100g以下
  - その他：防水、防じん
  - 価格：10,000円／個以下

想定している用途

- 工場内作業者の体調管理。

想定されるビジネス規模

- システム開発・検証として20個程度を想定。その後のビジネス規模は未定。

開発スケジュール

- 未定。

現時点で求める技術の完成度

- 実用化済みの製品が望ましい。

対象とするアプローチ例（下記に限らない）

- 特になし。

対象外のアプローチ例

- 特になし。



**BIZ SAITAMA** の概要、提案方法はこちらの URL をご覧ください  
[http://biz-saitama.jp/exhibition\\_entry.html](http://biz-saitama.jp/exhibition_entry.html)

**【事務局】**

- **BIZ SAITAMA** 実行委員会事務局：さいたま市産業創造財団  
<http://www.sozo-saitama.or.jp/>
- 商談会に関するサポート：株式会社ナインシグマ・ジャパン  
<http://www.ninesigma.co.jp/>

**【問い合わせ窓口】**

- メール：[biz-sai9@sozo-saitama.or.jp](mailto:biz-sai9@sozo-saitama.or.jp)
- 電話：03-3219-2006（ナインシグマ・ジャパン：BIZ SAITAMA 担当宛）