

**BZ17-081**  
サーモカメラと画像処理技術



提案提出期限

- 2017年8月31日

依頼企業の概要

- アールエフティ株式会社
- <http://rftech.com/index.jp.html>
- 事業分野：通信機設計製造販売

提案者にとっての機会（協業形態）

<input type="radio"/>	部材供給
	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

- 機器組込型（小型・薄型）のサーモカメラの提供と、取り込んだ画像データ処理技術を求めています
  - サーモカメラの仕様
    - ◇ サイズ：ケース厚み 50 mm 以下
    - ◇ 温度測定範囲：0 ~ 120 °C
    - ◇ 検出分解能（画素数）：320 x 256 以上
    - ◇ 画角：70° x 70° 以上
    - ◇ 焦点距離：100mm 以下
  - 画像データ処理の詳細
    - ◇ 静止画解析：周囲温度変動時の被測定物の部位温度測定

想定している用途

- 周囲温度変動時の被測定物の部位温度測定

想定されるビジネス規模

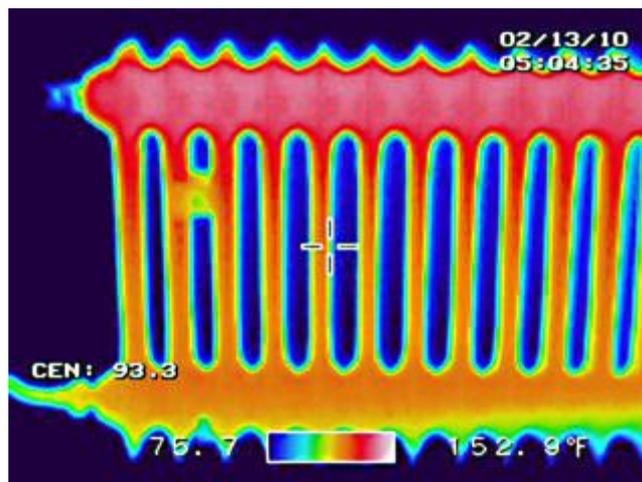
- 調査検討中

開発スケジュール

- 設計着手：2017年9月
- 組込機器評価機製作：2018年1月

現時点で求める技術の完成度

- 試作評価機レベル、量産化は出来具合によって検討。



**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)