

I.T.Research

アイ・ティ・リサーチ

株式会社 アイ・ティ・リサーチ

人の行動情報や健康状態の把握を、独自の計測技術と情報技術で対応!

製品	企画・研究	開発・設計	試作/小ロット	量産	資材調達	組立	検査・評価
----	-------	-------	---------	----	------	----	-------

## 製品・技術の特徴

## ■技術の特徴

- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| ・計測技術<br>光計測技術<br>電子計測技術 | ・情報技術<br>センサ技術<br>通信技術 |
|--------------------------|------------------------|

## ■主な商品

- ・3次元行動計測装置  
3軸加速度センサ、大気圧センサ搭載  
インテリジェントアルゴリズム採用  
広域仙台地域知的クラスター創成事業参画
- ・電磁波測定器  
3軸電磁波センサ内蔵  
高性能でコンパクト  
職場や家庭で簡易な測定可能
- ・GPS/3軸加速度データ記録計  
GPSと3軸加速度センサ搭載  
車載用データ記録計  
プローブカー、歩行者調査に最適
- ・光CT撮像装置  
光ヘテロダイン検出法採用  
ファイバ方式の光CT撮像装置  
リウマチの早期診断用



携帯型3次元行動計測装置



GPS・3軸加速度データ記録計



光CT撮像装置



電磁波測定器

## お問い合わせ先

【担当】  
代表取締役 川端 荘平

【TEL】  
022-301-8277

【FAX】  
022-301-8288

【E-mail】  
kawabata\_itr@ITResearch-itr.com

## 企業情報

【URL】  
<http://www.ITResearch-itr.com>

【所在地】  
〒980-8574  
仙台市青葉区星陵町1-1  
東北大学TRセンター5階S6  
tel 022-301-8277  
fax 022-301-8288

【代表者】  
代表取締役 川端 荘平

【資本金】  
1,600万円

【従業員】  
4人

【沿革(設立)】  
2000年 設立  
2002年 知的クラスター創成事業参画  
2006年 新連携事業認定

【面積(敷地工場)】  
敷地 -㎡  
建物 -㎡

【社屋写真】東北大学TRセンター



## 事業の概要

(事業の特徴、生産品目/生産高(ロット)/売上高、取引先、設備)

## ■事業内容

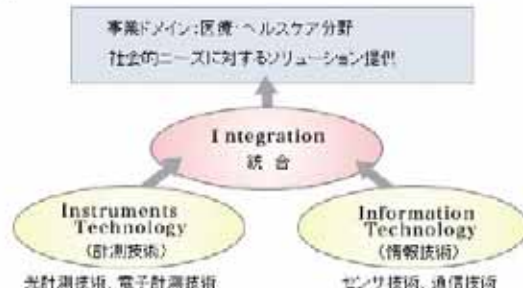
- ・3次元行動計測システム
- ・電子応用機器/光応用機器開発
- ・アナログ回路設計/製作
- ・組み込みCPU回路設計/製作
- ・ソフトウェア開発

## ■主要取引先

- ・民間企業開発部門
- ・大学および公的研究機関

## ■開発環境

- OS : Windows
- 言語 : VC++、VB、LabVIEW
- CPU
  - ・MSP(テキサス)
  - ・M16Cファミリー(三菱)
  - ・H8(日立)
  - ・PIC12~PIC16(マイクロチップ)



認可・認証 (ISO対応 許認可等)