

## 製品・技術 PR レポート

### 1. 企業概要

会社名	杉原エス・イー・アイ株式会社			代表者名	杉原 徹樹		
				窓口担当	阿久沢 保行/渡邊 陽介		
事業内容	RFID 機器設計開発/電子機器受託生産			URL	<a href="http://ssei.co.jp/">http://ssei.co.jp/</a>		
主要製品	ワイヤレスセンサーネットワーク機器/通信・車載・産業機器の電子制御機器						
住所	〒372-0823 群馬県伊勢崎市今井町 313						
電話/FAX 番号	0270-25-8101/0270-23-2779			E-mail	info@ssei.co.jp		
資本金(百万円)	61	設立年月日	昭和 48 年 7 月	売上(百万円)	8,047	従業員数	170

### 2. PR事項

## 『次世代型行動計測システム&高度なワイヤレスセンサーネットワーク!』

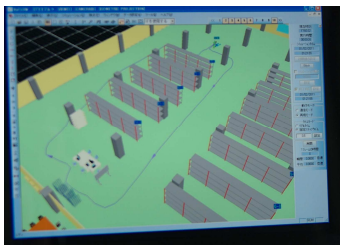
#### I PDR シリーズ 『作業者の動線管理 インフラに頼らない次世代型行動計測システム』

当社の次世代型行動計測システム(PDR シリーズ)は、計測機器を作業者の腰部に取り付けるだけで、GPS やアクセスポイントといったインフラが不要で、行動履歴や位置情報を計測する事が可能です。

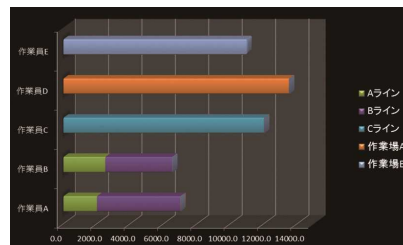
また計測結果を表示するソフトウェアも2D プロットや3D イメージ等がラインアップされ、移動距離や滞在時間等の解析が可能です。



＜PDR シリーズ＞



＜3D イメージ＞



＜移動距離分析＞



＜滞在時間分析＞

#### II ユビキタスコンパスシリーズ 『高度なワイヤレスセンサーネットワークによる環境データの一元管理』

当社のワイヤレスセンサーネットワークソリューションは、温度や湿度、照度、気圧等の環境データを計測して、計測データをワイヤレスで伝送するシステムです。

アクセスポイントは、USB 型や LAN 型、LAN 型(POE)等があるので、要望に応じたネットワーク構築が可能です。ワイヤレスの距離は 50m~300m を基本に更に長距離版もラインアップされています。

配線等が不要となり、設置コストの低減やレイアウトフリーを実現します。



＜計測用機器＞

### 3. 特記事項（期待される応用分野等）

- 2008 年 ユビキタスコンパスシリーズ(小型タグ)がグッドデザイン賞受賞
- 2013 年 物流シミュレーション分野においてトップシェアを誇る(株)CEC(東証一部上場)との技術提携により、CEC 社製のソフトウェアと当社のハードウェアの融合が実現