わが社の「ひとわざ（一技）」PRシート

分類No：7．情報処理・通信
登録No：　7－059

ひとわざ（一技）名：　CATV通信網を活用するセンサーネットワーク

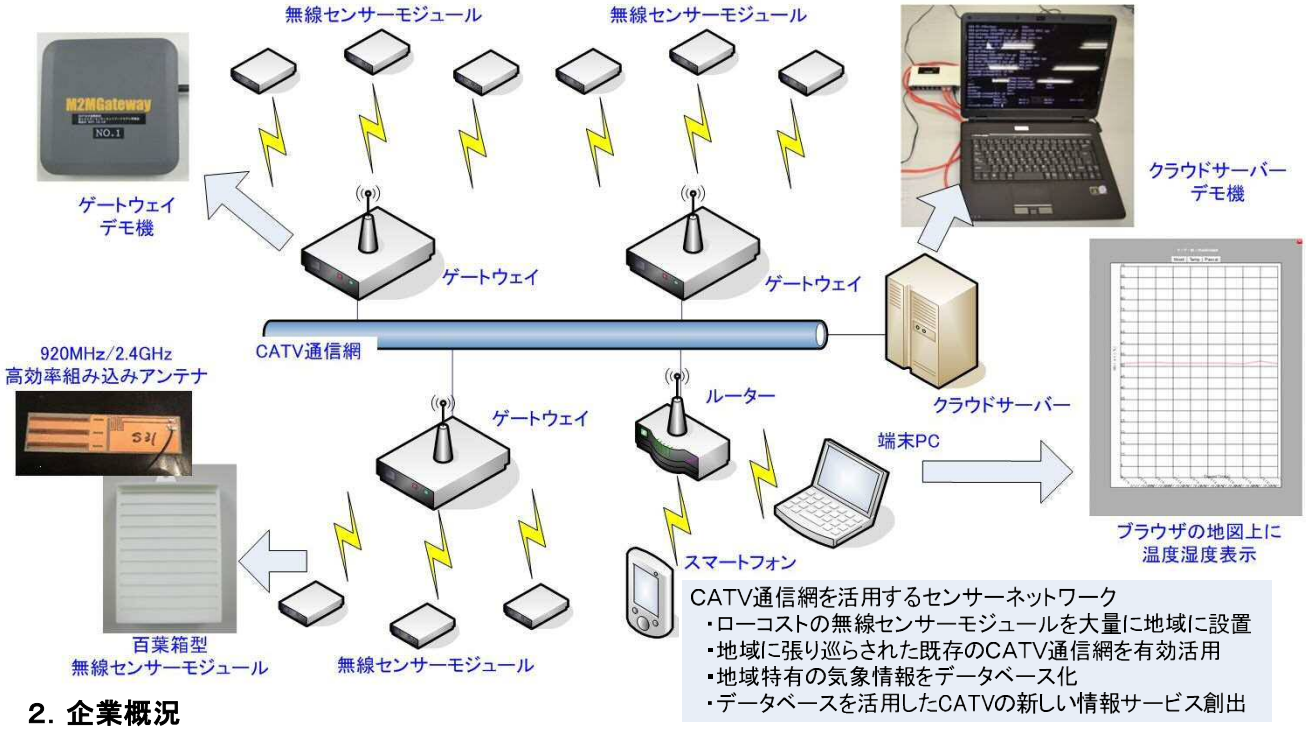
1．概要（200字目安）

低エネルギーセンサーネットワーク研究会は、産官学の共同研究開発事業*)として、既存のCATV通信網をセンサーネットワークとして活用する気象データ収集システムの研究、及び、実用化に向けた製品開発をしています。

今回開発した高効率組み込みアンテナ、無線センサーモジュール、ゲートウェイ、及び、サーバーソフトウェアの構成でCATV通信網を利用することにより、地域の詳細な気象情報をクラウドに収集して、皆様に提供することが可能になります。

＊）ものづくり中小企業・小規模事業者連携支援事業（全国中小企業団体中央会助成事業）

写真・図（要点説明）



2．企業概況

ﾌﾘｶﾞﾅ	テイエネルギーセンサーネットワークケンキュウカイ			ﾌﾘｶﾞﾅ	サカガワ　カズシ		
会社名	低エネルギーセンサーネットワーク研究会			代表者名	坂川　和志　㈱カウベルエンジニアリング		
				ﾌﾘｶﾞﾅ	イシダ　マモル		
				窓口担当	石田　守　㈱カウベルエンジニアリング		
事業内容	センサネットワーク			ＵＲＬ	http://www.cowbell.co.jp		
主要製品	既存のCATV通信網をセンサーネットワークとして活用する気象データ収集システム						
ﾌﾘｶﾞﾅ	ナガノケンサクシナガトロ						
住所	〒385-0021 長野県佐久市長土呂1739－1						
電話/FAX	0267-68-8088			E-mail	mamoru_ishida@cowbell.co.jp		
資本金（百万円）	－	設立年月日	－	売上（百万円）	－	従業員数	－

特記事項（①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入（取引）実績　他

低エネルギーセンサネットワーク研究会　参画機関
　株式会社カウベルエンジニアリング　（リーダー企業）
　株式会社フェイバライツ、マリモ電子工業株式会社、株式会社上田ケーブルビジョン、株式会社ガリレオ
　長野大学　企業情報学部
　長野県工業技術総合センター
　（公財）長野県テクノ財団　アルプスハイランド地域センター（管理機関）