

VPA

Visualization of Power usage by Android

次世代STBを利用した電力見える化・節電ソリューション



家庭内の節電活動を支援する見える化HEMSソリューション

VPAシステムはCATV次世代STBの活用により、家庭内の消費電力量をテレビに表示し、節電および電気代支出の抑制に役立つ見える化情報を提供するソリューションです。高齢者家庭はもちろん、だれでも気軽に扱えるテレビを表示媒体にし、消費電力量だけではなく、電力業者の料金計算システムと連動し、使用料金も表示する事で節電行動を身近に分かりやすくサポートいたします。

宅内消費電力量/電気料金をTVに表示

機能ポイント！

誰でも気軽に観れるテレビでの電力消費量・使用料金の見える化システム

- ・ 30分毎の電力消費量・料金表示
- ・ 日/月/年単位での統計データ表示
- ・ 過去（日/月/年単位）との比較表示
- ・ 節電要請メッセージ等

次世代STBを活用

- ・ 日本ケーブルラボ (Jlabs) 仕様準拠の次世代STB (セットトップボックス) を利用し、各家庭内テレビへの使用電力の表示を実現。
- ・ CATVネットワーク網を利用した電力消費量および料金の収集サーバとのリアルタイム連携。

神奈川県から採択！

神奈川県「エネルギー関連ベンチャー連携プロジェクト事業化支援事業」に本VPA製品企画が採択決定されました！

「明日を担うかながわエネルギーベンチャープロジェクト」を決定！

[通常ページへ戻る](#) 掲載日：2012年7月2日

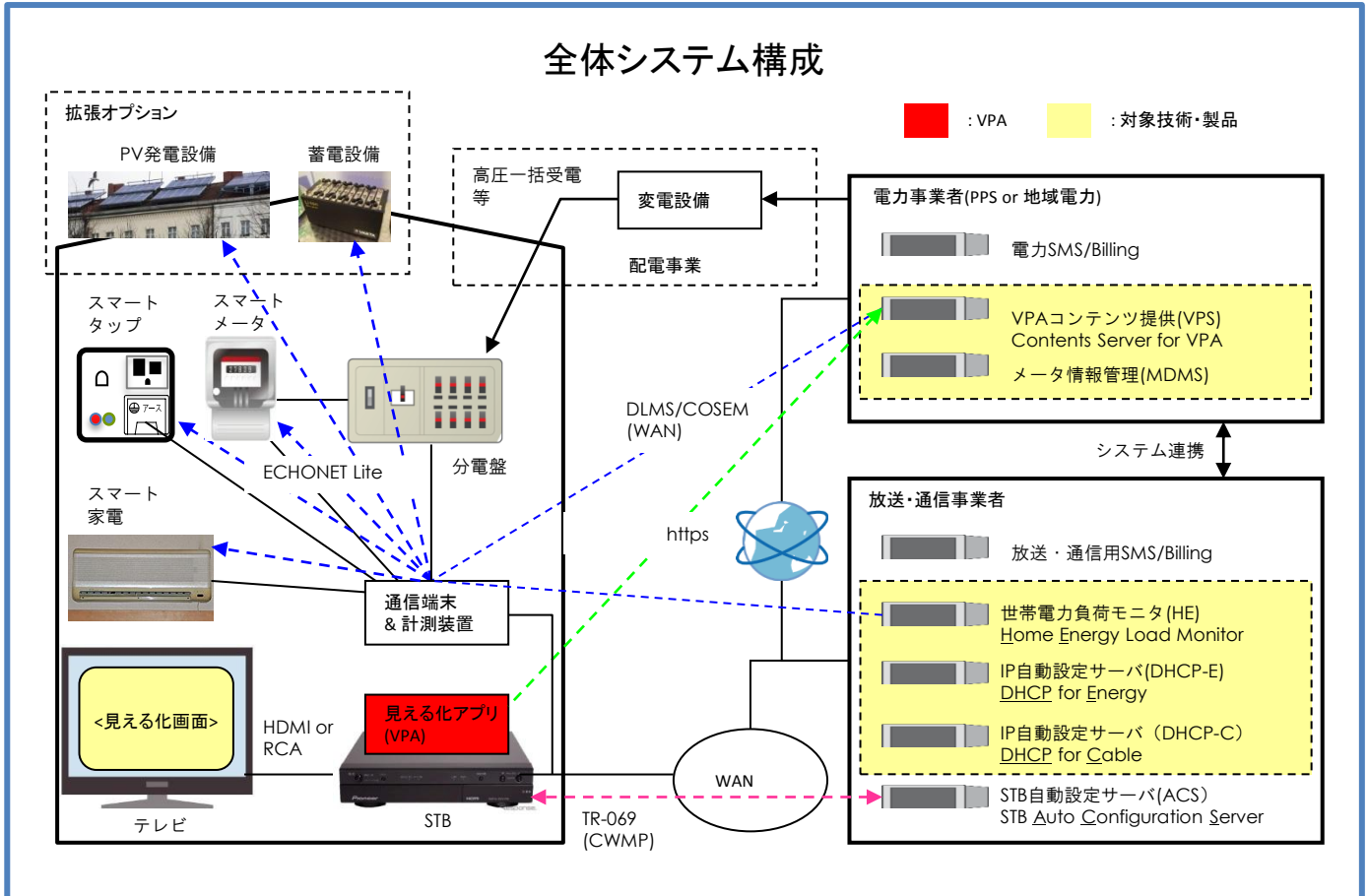
目指せ商品化！

「明日を担うかながわエネルギーベンチャープロジェクト」を決定！

本県では、エネルギー政策の転換による市場拡大を県内経済の成長に活かすため、複数のベンチャー等が連携して取り組むエネルギー関連分野のプロジェクトを全国から募集、有識者による審査会で選考し、「明日を担うかながわエネルギーベンチャープロジェクト」として4件採択しましたので、お知らせします。

今後は、各プロジェクトの「商品化」を実現するために、事業費の一部を支援するとともに、県と総合プランナー(注)が連携して、各プロジェクトの進捗を管理しながら、技術的課題の解決や知財戦略の検討、新たな提携先の発掘等を支援していきます。

システム概要



- **次世代STB用アプリケーション**
本システムはAndroid等のアプリケーションとして家庭内に置かれる次世代STB(日本ケーブルラボ仕様準拠)上で動作します。
- **30分毎の電力使用量・使用料金を取得・表示**
電力使用量・使用料金を電力事業者(または放送・通信事業者)内に設置されるメータ情報/料金情報収集サーバからCATV通信網を利用して取得します。取得した情報を見る化したテレビ画面へ表示します。
- **過去使用量との比較**
定期収集されたメータ情報/料金情報はサーバのデータベースに蓄積されます。VPAアプリケーションをテレビ画面のリモコンで操作することによって、指定した日/月/年と現在の使用量/使用料金との比較がグラフによって分かりやすく表示されます。
- **節電ランキング**
家庭内に限らず、地域、集合住宅等の全体使用量や平均使用量との比較やランキング掲載により、節電努力への動機付けを後押しする機能も提供可能です。
(※ソリューション提供事業者のサービスに依存します)

All Rights Reserved, Copyright© Infinity Technology & OSS BroadNet, 2013

本書の一部または全部をインフィニティテクノロジー株式会社およびオーエスエスブロードネット株式会社に無断で複製・転載することはできません。本カタログ記載内容は、予告なく変更される場合がありますので予めご了承ください。

お客様お問い合わせ窓口

VPA製品開発

インフィニティテクノロジー株式会社
〒210-0004 川崎市川崎区宮本町6-1 10F
Tel: 044-200-4861 Fax: 044-200-4862
E-mail: infi-sales@infitech.co.jp
URL: <http://www.infitech.co.jp>

共同開発 (VPSサーバ)

オーエスエスブロードネット株式会社
〒213-0011 川崎市高津区久本3-5-7
Tel: 044-820-1501 Fax: 044-820-1502
E-mail: info@ossbn.co.jp
URL: <http://www.ossbn.co.jp>