

IEEE1888 Registry活用

～ IEEE1888 Proxyのご紹介 ～

株式会社 コムツアイト

特定技術事業部

エネルギーシステムグループ



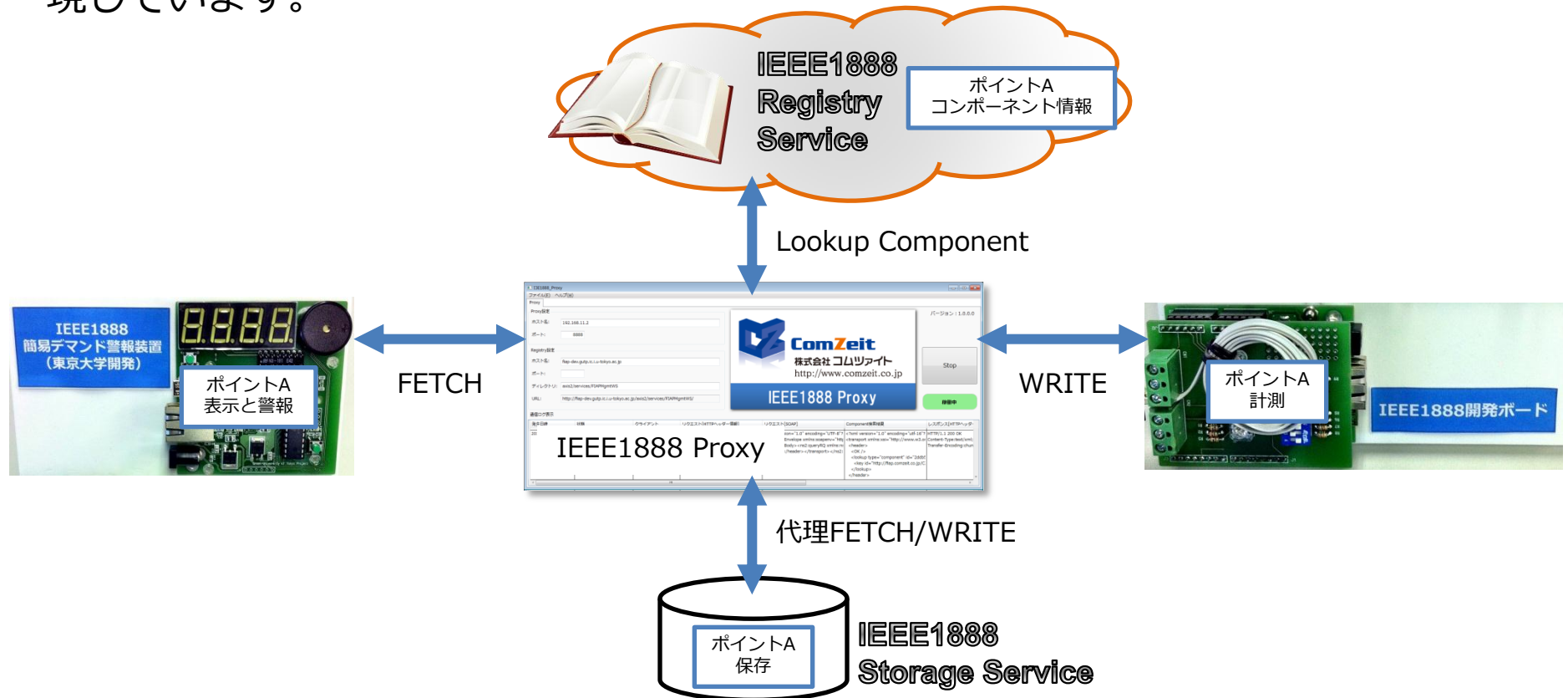
Registryを活用した取り組み

- コムツアイトでは、Registry機能を活用した「IEEE1888 Proxy」を開発しました。
- 組み込み系IEEE1888コンポーネントと連携する事で、Registry機能を持たないコンポーネントでも、Registryと連携できます。
- Registry機能をProxyに集約することで、各コンポーネントは機能に特化した効率の良い実装が可能になります。

**直接IEEE1888を実装する
コンポーネントの普及に貢献します**

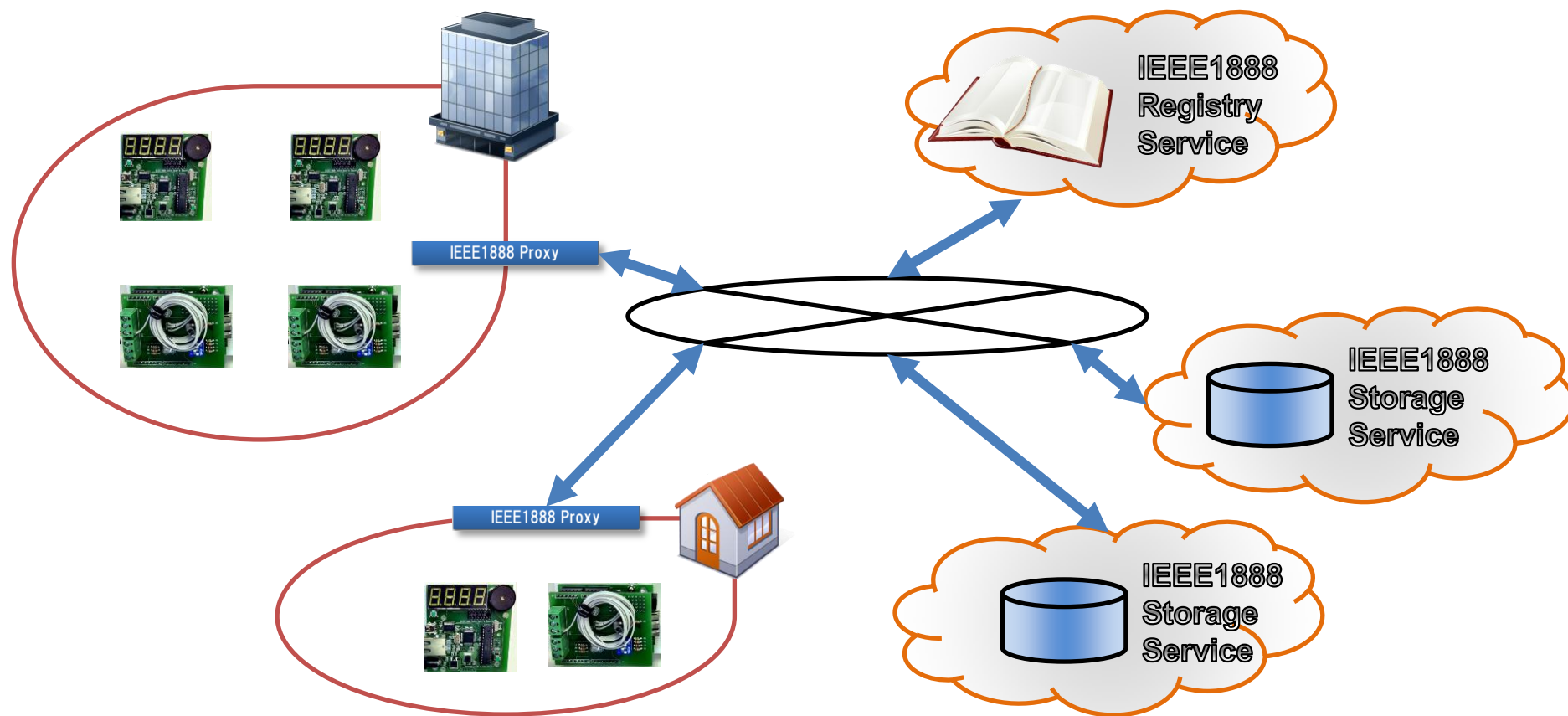
Registry活用事例

- Registry機能を持たないIEEE1888組込コンポーネントに、IEEE1888 Registry機能を活用した、Proxyサービスを提供することで、拡張性のあるシステムを実現しています。



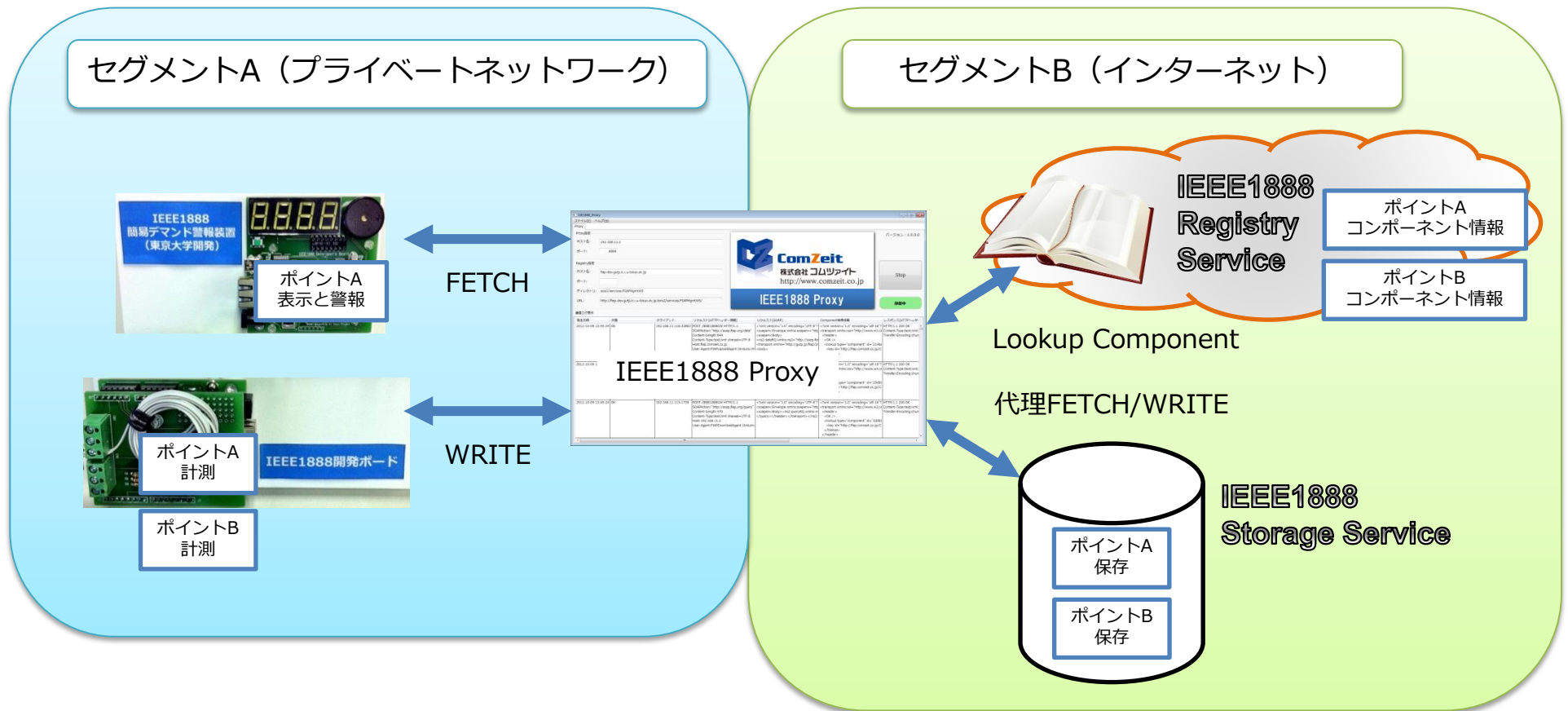
Proxyを用いたCEMS構築イメージ

- 施設内のIEEE1888コンポーネントとインターネット上のRegistry/Storageを連携させたシステムイメージを示します。



デモ環境システム構成図

- IEEE1888 Proxyがプライベートネットワークとインターネットを繋ぐことで、柔軟な環境構築を可能にします。



デモ環境ポイント表

