

ご意見の内容及びご意見に対するご回答

意見提出元：日本ベリサイン株式会社

No	該当箇所	ご意見の内容	ご回答
1	「1-3.スマート メーターが実 現する機能 (5) ～セキ ュリティ～」で 述べられてい る	<p><意見内容></p> <p>通信傍受、なりすまし、改ざん、妨害の対策には、IEEE802.15.4 および ECHONET Lite に PKI 技術(電子証明書)を組み合わせるべきである。改ざん防止を含むすべての要件を満たせる上、両仕様と親和性が高く低コストに実現可能と考えられる。</p> <p><理由></p> <p>IEEE802.15.4 においては PKI 技術でセキュリティ確保を行うことが一般的であると考えられる。例えば御社計画と同様の技術を用いていると考えられる British Gas もスマートメーターのセキュリティ確保に PKI 技術(電子証明書)を利用している： http://www.centrica.com/index.asp?pageid=151&newsid=2239</p> <p>当社グループはグローバルにスマートメーター向け電子証明書の提供実績があり、御社の今回のご計画に対しても、サービスとして証明書を提供することから、御社独自の設備を構築するにあたっての技術支援まで、幅広くご支援をさせていただくことができる。</p>	<p>いただいたセキュリティ技術についてのご意見は、セキュリティ要件への適合、コスト等の観点から、通信方式の選定評価やシステム設計時の参考とさせていただきます。</p>