

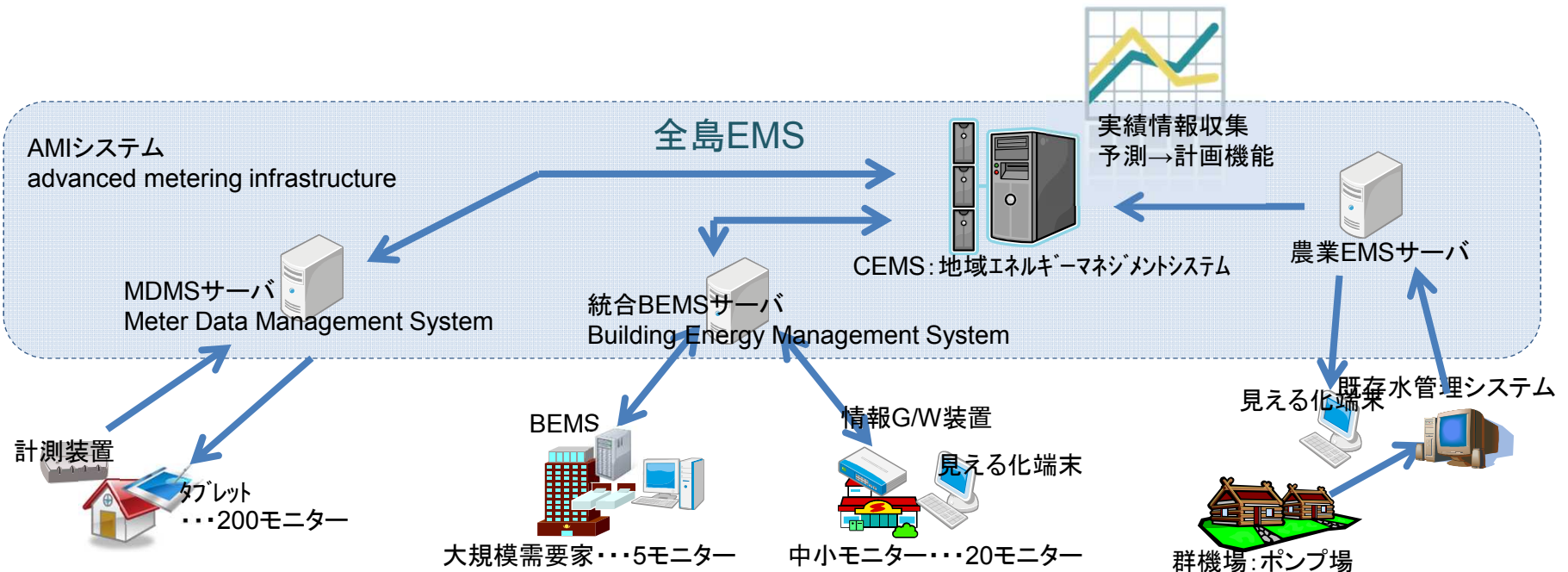
(1)宮古島市全島EMS実証事業 ～島嶼型スマートコミュニティ実証事業～

【事業概要】

島内の太陽光発電や風力発電など再生可能エネルギーを最大限効率的に利用することを目的として、全島の電力需要の状況を明らかにしつつ、電力消費の見える化や電力消費の調整が可能な需要の制御などにより、エネルギーの面的なマネジメントを実現するシステムを構築するとともに、将来に亘って、地域の主体による運営が可能な体制の構築を目指す。

【事業期間：平成23年度～平成26年度】

※平成25年10月に運用開始



(2) 来間島再生可能エネルギー100%自活実証事業 ～島嶼型スマートコミュニティ実証事業～

【事業概要】

再生可能エネルギーを地域において最大限効率的に利用する「利用モデル」を構築することにより、エネルギーセキュリティの確保やCO2排出削減に資することを目的として、需要家側に太陽光発電及び地域蓄電池設備を設置し、宮古島にある既設の風力発電データと合わせて、島内の消費電力全てを再生可能エネルギーで賄う「再生可能エネルギー100%離島モデル」の構築を目指す。

【事業期間：平成23年度～平成26年度】

※平成26年1月に運用開始

