

中間報告書（写真1）

1. 新規 CA システム設置村落の基本設計



CA システムの設置支援の説明



CA システムの設置場所（建物）の選定



CA システムの設置場所の選定



基本設計データの整理

2. CA システム既設村落でのモニタリング



CA システム既設村落（2010年11月設置）でのモニタリング

中間報告（写真2）

3. ソーラー発電システムとCAシステム実証実験



実証実験の綿密な打ち合わせ



CAシステム設置の僧院学校で実験の説明



ソーラーパネルの組み立て作業



ソーラー発電システムの実験開始

現地の実験で検証したのは CA システムのバッテリーと新設のソーラー発電システムの適合性、これは同システムの充電コントローラーの自動制御機能で、過大電流を抑制しながらバッテリーを最適電圧に保持して、全くインターフェイスに問題がないことを確認。また、この実験で、日照時間とバッテリーの充電時間、CA システムの使用時間とバッテリーの放電時間等について実験。

中間報告（写真3）

4. 所要機材の調達



スピーカー 等



ソーラーパネル、アンプ

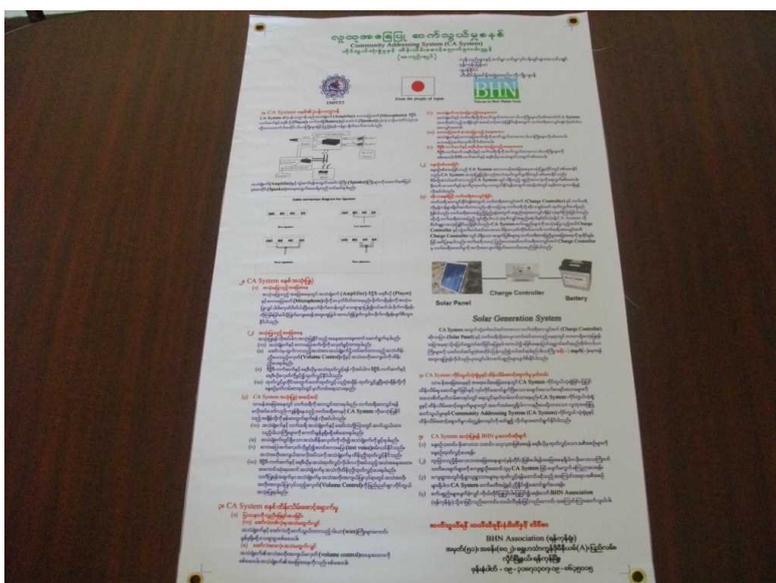


ケーブル類



バッテリー、コイルユニット

5. 「CAシステム運用・保守マニュアル」の作成



C Aシステム側の壁面に取り付ける運用保守マニュアル簡易版
(ミャンマー語版)