

25 浦添市—パラオ共和国アイライ州

提案者：日本エヌ・ユー・エス（株）

浦添市・アイライ州都市間連携による 持続可能な環境配慮型都市構築支援事業

パラオでは、政府が掲げるNDC目標達成に向けて再生可能エネルギーの普及が不可欠とされていますが、電力システムの脆弱性や制御技術の不足により導入が停滞しています。この事業では、独立グリッドを対象にモデル事業を構築し、再エネの最適制御の成功事例として普及を目指します。また、多様な再エネ利用を促進するため、可倒式風力発電技術の導入に向けた調査を実施。さらに、省エネルギーモデル事業を構築し、その有効性を示すことで普及を図ります。再生可能エネルギーを総合的に管理・運用する統合制御技術の導入を支援し、アイライ州だけでなくパラオ全体での持続可能な地域づくりに貢献することを目指します。

