

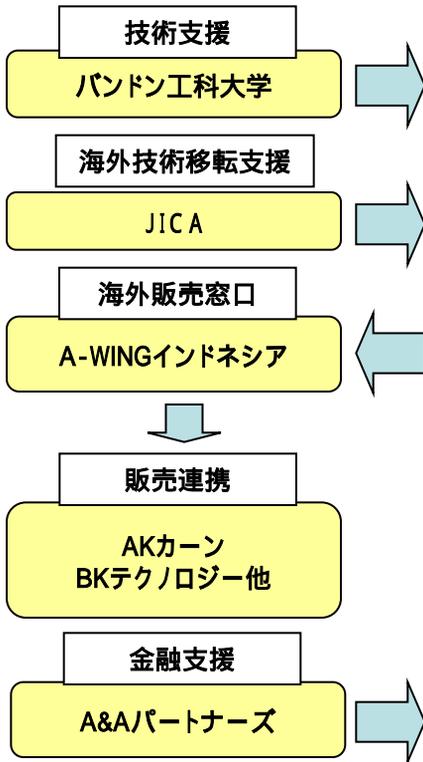
地域	福岡県久留米市	認定日	平成26年10月15日	8 - 26 - 114
事業分類	製造(一般機械)	テーマ分類	その他	

事業名: 開発途上国・無電化地帯での自然エネルギー活用型小型淡水化装置の普及事業

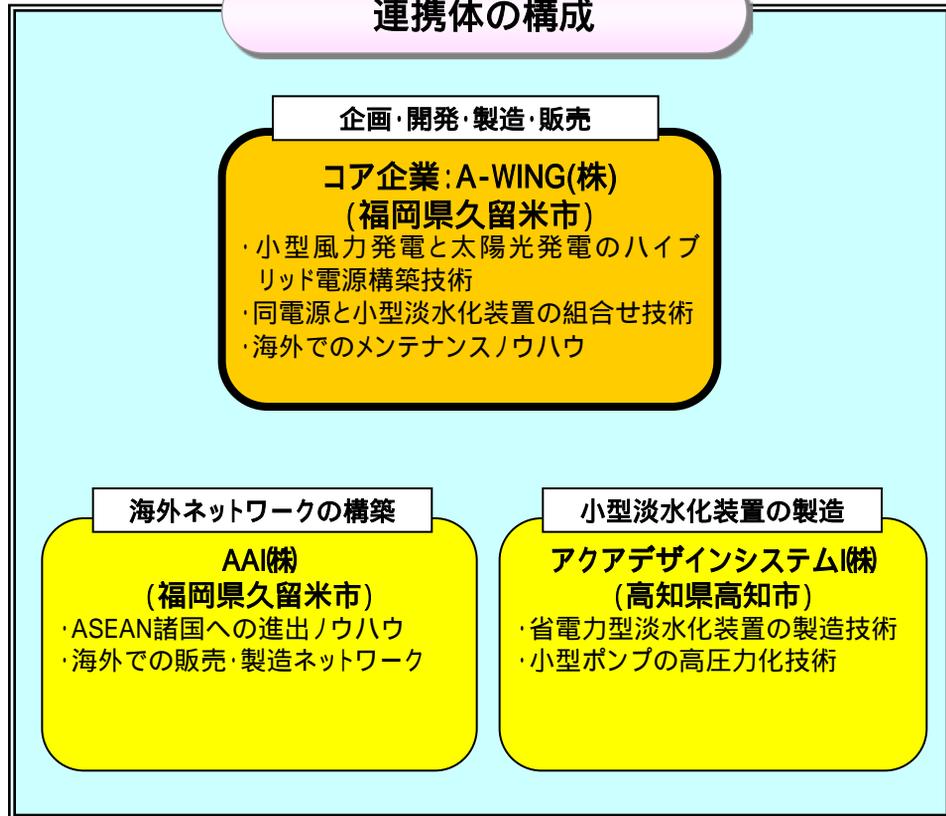
事業概要(新規性、市場性等)

- ・小型風力発電と太陽光発電のハイブリッド発電・充電装置と、同装置を活用した省電力型小型淡水化装置により、無電化地帯での電力と飲料水を提供する事業である。
- ・最悪、電源が確保できない場合は、手動により最低限の必要水量を確保できることを特徴としている。
- ・開発途上国・無電化地帯において、低所得者層に対し、現地の有力企業を通じて、当装置を販売し、現地の自立化支援を行うものである。
- ・世界銀行の調査により、アジア諸国の無電化地帯において、当該装置規模の淡水化装置が830万台必要であるとの報告がある。
- ・現地での実機稼働試験の見学会で、当該装置は高評価を得ている。

事業推進体制



連携体の構成



支援予定メニュー

補助金
低利融資
海外資金調達



淡水化装置稼働状況



ハイブリッド電源装置



小型淡水化装置