

	提案者	共同応募者	対象分野	国内都市	対象都市・地域	事業名	事業概要
1	日本エヌ・ユー・エス株式会社	浦添市 シードおきなわ合同会社 株式会社ネクstemズ	再生可能エネルギー 省エネルギー 制度構築支援	浦添市	パラオ共和国 アイライ州	浦添市・アイライ州都市間連携による持続可能な再生可能エネルギーの支援業務	パラオ共和国アイライ州では、現在ほとんどの電力がディーゼル発電であり、政府が掲げるNDC目標達成のためには再生可能エネルギーの普及の加速化が必要である。一部に導入されている建物屋根を活用した太陽光発電システムについては、PV-PTOなどの新たな取組も含めてその普及可能性を政府機関とともに検討するとともに、地理的にポテンシャルが期待されるものの未だ導入に至っていない可倒式風力発電技術は相手国政府の関心は高く、導入に向けて調査検討が必要である。都市機能としてニーズの高まるアイライ州は公共及び商工施設が増加していることから、高効率熱源機器によるエネルギーサービスの導入可能性、及び水素製造についてもその可能性の検討が期待される。加えて、これらの多様な資源によるエネルギー発電を総合的に管理・運用する統合制御技術について導入可能性を検討し、効率的なエネルギー運用を図ることは島嶼地域における持続可能な環境配慮型都市の実現に貢献する。
2	日本エヌ・ユー・エス株式会社	富山市 北酸株式会社 富山水素エネルギー促進協議会 株式会社日本空調北陸	再生可能エネルギー 廃棄物処理 交通インフラ 制度構築支援	富山市	インドネシア共和国 バリ州	富山市・バリ州における脱炭素社会実現に向けた都市間連携事業	富山市及び再生可能エネルギー・水素利用技術および実績を有する市内企業と協力し、令和3年度からの継続事業として、現地の脱炭素計画及びニーズを踏まえ、水素利用を含む脱炭素化事業検討として、①水素製造および燃料電池による系統連系事業、②FCVおよびEVモビリティ利用事業、③脱炭素型廃棄物処理適正化支援、を応募事業として実施する。これらと合わせ、富山市がこれまで取り組んできた脱炭素化に関する政策的な知見を活かし、事業実施を円滑に行うために不可欠な、政策・制度の提案、整備支援を行う。