## 令和2年度 環境技術研究開発事業

事業名	事業概要
ネットゼロエネルギー地域実現に向け たEMS手法の研究	〇ネットゼロエネルギー地域(ZEA)の実現を目指し、エネルギーの見える化(EMS)の手法を開発する。 〇全国に先駆けてZEAを実現することで、環境首都としての評価を向上させるとともに、雇用創出や環境 教育などに取り組む。
定植事業の規模拡大を後押しする「植物工場技術」を用いた高定着率アマモ苗の効率的大量生産技術の確立	〇「植物工場技術」を活用し、高定着率アマモ苗を効率的に大量生産できる技術を確立する。 〇アマモ苗生産工場の設立など、関連する事業での雇用創出や定植体験などの観光地化による交流人 口の拡大を図り、地域経済の活性化を目指す。
廃棄サラダタマネギを活用した新規加 工食品と料理レシピ開発	<ul><li>○乾燥や発酵技術を活用し、廃棄されるサラダタマネギを用いた新規加工食品と料理レシピの開発に取り組む。</li><li>○水俣・芦北地域の環境に配慮した農業・食品加工の競争力強化と消費者への理解に繋げる。</li></ul>