

水草等対策技術開発支援事業実績

採択年度	令和 5 年度	事業者名	ウシオ電機株式会社
補助事業名	KrCl エキシマランプによる侵略的外来水生植物の繁茂抑制技術及びオフグリッド機の開発		
補助事業結果概要	KrCl エキシマランプを用いたオフグリッド照射器の製作、琵琶湖湖岸に設置し、オオバナミズキンバイに照射、繁茂抑制及び成長阻害効果を確認した。約 4 か月稼働させることでオフグリッド照射器に持たせるべきスペックを確認し、量産器案を作成。侵略的外来水生植物の課題を抱えている複数の自治体と意見交換を行い、当技術の実用性があること、社会実装にむけて機体に対する要望を集めた。		
本年度（令和 6 年度）の状況 ・技術開発等の状況を含む	補助事業の結果をもとに、社会実装に向けて社内で検討中である		
備考			