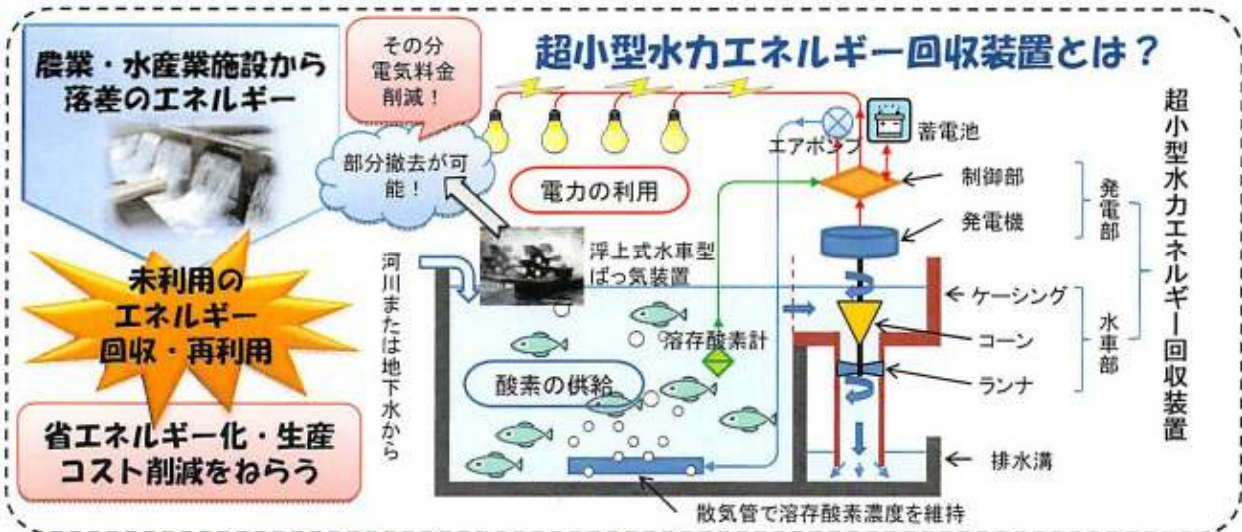


小規模落差から発電を行う 「超小型水力エネルギー回収装置」

平成22年度「新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業」を活用しています。

宮崎大学・県工業技術センター・田中製作所・ノアシシステム・南九州向洋電機・興電舎・県工業会



水車効率10%以上アップ！

開発装置の最適化

最適条件の解明、水車性能の向上

- ・ 特徴は小型！軽量！安価！
- ・ 生産コスト6.4万円/年 削減
- ・ 二酸化炭素は1.5t/年 削減が可能



モデル地区で現場実証実験

製品化のための性能・特性データ収集

現場実証実験Ⅰ
(あゆ養殖場)



電力消費コスト10~20%削減！



現場実証実験Ⅱ
(チョウザメ養殖場)



新エネルギー

農業生産現場の活性化！

新規産業創造