



## 吉野町プロペラ式小水力発電実証事業

平成 24 年度～27 年度の事業。関西電力（株）の発電用導水路をお借りし、小河川で利用できる小水力発電装置の実証実験を実施（経済産業省補助事業）。船舶プロペラメーカー（ナカシマプロペラ（株）、岡山）と共同開発中。

【小型】【高性能】【安価】な装置の開発を目指す。

プロペラで流水のエネルギーを受け、発電機に動力を伝達。蓄電システムにより災害対策の電気柵や桜のライトアップ等に利用可能。