

取組み機関の概要			ファインバブル研究・応用取組み状況について					取組みの実施場所や取組み内容の写真など			
機関名	主な業務内容	得意分野、強み	研究・応用分野	協力(共同)機関	研究・応用取組み内容	利用装置	問合せ先	典型的な取組み例1 (場所)	取組み例のイメージ1 (写真等)	典型的な取組み例2 (場所)	取組み例のイメージ2 (写真等)
高知工業高等専門学校	教育・研究		水産分野 養殖	(株)宝照水産(養殖漁業者・高知県宿毛市)	・養殖漁業における寄生虫除去作業時の貧酸素濃度改善のためファインバブルを使用 ・活魚運搬船の水槽内の貧酸素濃度改善のためファインバブルを使用	(株)坂本技研製ファインバブル発生器		溶存酸素濃度が向上、魚死数が顕著に低減。 (株)宝照水産(養殖漁業者・高知県宿毛市)			
高知工業高等専門学校	教育・研究		農林分野 洗浄	高知春野農業協同組合(高知県高知市)	生姜の洗浄にファインバブルを使用。	(株)坂本技研製ファインバブル発生器		汚れ落ちが良くなるとともに、約4割の節水効果を確認。 高知春野農業協同組合(高知県高知市)			
高知工業高等専門学校	教育・研究		農林分野 生育促進	・高知春野農業協同組合(高知県高知市) ・高知県農業技術センター	生姜等の生育時の灌水にファインバブルを使用。	(株)坂本技研製ファインバブル発生器		設置農家で生育促進効果を確認。平成27年から高知県農業技術センターで検証を開始。 高知春野農業協同組合(高知県高知市)			