




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)
IDEC株式会社	制御機器製品、制御装置及びFASシステム製品の開発・製造	スイッチなど操作系機器、安全機器、防爆関連機器	農林分野 植物育成		・水耕栽培水に対する溶存酸素の供給源 ・高溶存酸素量のファインバブル水を灌水することにより、植物の成長促進に効果	農業用FB発生装置	IDEC株式会社 高見浩志 k.takami@jp.idec.com	施設園芸農業ハウス (静岡県、熊本県、など)			
IDEC株式会社	制御機器製品、制御装置及びFASシステム製品の開発・製造	スイッチなど操作系機器、安全機器、防爆関連機器	農林分野 (畑)貯水池		・超音波をファインバブルに照射して発生するキャビテーションを利用した貯水池等の浄化	FB発生装置	IDEC株式会社 高見浩志 k.takami@jp.idec.com	貯水池、水槽など			
IDEC株式会社	制御機器製品、制御装置及びFASシステム製品の開発・製造	スイッチなど操作系機器、安全機器、防爆関連機器	食品分野		液中に味覚成分を付与せずに香り分子だけを付与する技術としてのFB応用	FB発生装置	IDEC株式会社 高見浩志 k.takami@jp.idec.com	研究レベル			