マイクロマシン技術の研究開発プロジェクトにおける技術マップ

		㈱デンソー	三洋電機㈱	㈱東芝	三菱電機㈱	松下技研㈱	住友電気工業㈱	オリンパス光学工業㈱	㈱村田製作所	オムロン㈱	セイコーインスツルメンツ㈱	ファナック㈱	㈱日立製作所	㈱アイシン・コスモス研究所	㈱安川電機	㈱富士電機総合研究所	三菱電線工業㈱	(財)SRIインターナショナル	㈱フジクラ	王立メルボルン工科大学	三菱マテリアル㈱	テルモ㈱	テルモ㈱	オリンパス光学工業㈱	川崎重工㈱	三菱重工㈱	横河電機㈱	機械技術研究所	電子総合研究所	計量研究所
システム運用技術	・エネルギマネージメント	●																												
	・通信	●																												
	・制御										●														●	●		●	●	
	・インターフェース					●					●																			
システム設計技術	・熱設計				●																									
	・省エネ																											●		
	・統合化							●			●																			
システム構築技術	・システムアセンブリ				●			●																						
	・配線・コネクタ						●																							
	・多機能集積・実装	●		●				●		●												●	●							
微小機能要素技術	・アクチュエータ	●			●	●		●			●	●	●	●	●	●	●	●		●		●						●		
	・センサ	●		●		●	●		●	●							●							●			●			
	・運動機構			●	●	●		●				●										●	●		●	●				
	・機能結合						●																●							
エネルギー供給	・外部	●	●																											
	・内部				●																●	●								
設計技術	・手法																													
	・シュミレーション				●																									
	・データベース																													
評価技術	・機能評価														●												●	●	●	●
	・信頼性評価																													
材料技術	・新材料																													
	・材料評価法																											●		●
作製技術	・除去加工					●					●	●							●									●	●	
	・付加加工				●					●									●											●
	・複合加工				●		●	●			●						●													
	・デバイスアセンブリ	●	●	●				●	●										●			●						●		
マイクロ理工学	・トライボロジー																			●								●		
	・マイクロ流体																													
	・マイクロ伝熱		●																											