

課題番号	研究課題名	研究代表者	評価結果
15108003	魚介類におけるDNAマイクロアレイを用いた遺伝子発現情報解析手法の開発	青木 宙（東京海洋大学・海洋科学技術研究科・特任教授）	A
E S T解析とDNAマイクロアレイ法を用いて、有用魚類およびエビ類において様々な条件下での遺伝子発現プロファイルを網羅的に解析した世界で初めての研究として大きな意義を認める。特に、病気の予防や治療に対しての有効性評価に関して新しい手法を提供することが出来た。 この手法により生物と環境との関わり、魚病の有効な防除方法など様々な側面についての有効な情報を与える可能性が提示できたので、遺伝子発現と生物の機能との関係が今後さらに明らかにされることを期待する。			