

「七十七ビジネス大賞」「七十七ニュービジネス助成金」受賞企業紹介

第2回 「七十七ニュービジネス助成金」受賞企業（平成11年度）



代表取締役
小川廣幸氏

マイクロバイオ株式会社

住所：仙台市青葉区錦町2丁目4番16-105号

設立年：平成11年

業種：細菌検査用機器製造

資本金：10百万円

従業員：5人

簡単に効率のいい新しい細菌検査システムを開発

事業の概要

当社は、バイオ関連の機器および用具の研究開発型メーカーとして、主に細菌検査用具と機器の開発、製造販売を行っている。呈色反応方式の二酸化炭素センサーを培養液とともに試験管に封入した使い捨て細菌検査用具とこれを使用した細菌検査機器を製造しており、細菌・新薬・培地などの研究開発、食品加工工場における品質管理のための検査、滅菌装置の性能確認、血液の細菌検査などのための機器・用具として事業を展開している。



受賞の理由



当社が開発した細菌検査システムは、検出速度が速く確実で、検査方法も簡単なことから熟練を要せず誰にでもでき、検査結果に検査技術による個人差がないなどの特徴を持つ。さらに、細菌検査を数値化することに成功しており、繁殖時間から生菌数を割り出すことが可能になるなど、この新技術によりこれまでの細菌検査に一般的に利用されている寒天生培地の弱点を克服したことは評価できる。HACCPなどへの対応がとれている食品業界の工場における品質管理や病院などでの各種検査などへの需要は大きいと見込まれ、今後の事業規模の拡大が期待できる。

[▶ BACK](#)