福井大学リポジトリ
UNIVERSITY OF FUKUI REPOSITORY

MicroFlora
開発にともなう知的財産化とその商品展開

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2011-09-22 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 前田, 桝夫 メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/10098/4111

福井大学研究シーズデータ

名前・学部・学科等	前田桝夫・教育地域科学部・理数教育講座（生物学）				
研究情報の分類	□シーズ　□特許　■新製品　□分析/解析　□調査				
研究分野の分類	16	以下の１８項目から一つ選び番号を左欄に記入する。 1.物理系 2.エネルギー系 3.化学系 4.バイオ系 5.環境系 6.海洋･宇宙系 7.交通系 8.機械系 9.材料系 10.電子･電気系 11.情報系 12.建築･建設系 13.医学系 14.健康･保険系　15.看護・福祉系　16.農業･林業系　17.水産･畜産系 18.その他			
重点研究分野への該当	□　ＩＴ　□　ナノ　■　バイオ　□　環境・エネルギー　□　その他				
キーワード(5 個以内)	Amenitygoods	Floriculture	Flower craft	In viro	Biotech.
研究情報の名称	MicroFlora 開発にともなう知的財産化とその商品展開				

概要　MicroFlora とは無菌植物体を素材として従来の花卉園芸分野にとどまらない、現代の住空間にアメニティ性を与えるようコンセプトと物語性を兼ね備えた高付加価値な複合的な商品を指す。これらの製品開発をおこない、その商品として提案できる組織体を目指す。

本開発のために従来試みてきたこととして、主なる素材としての無菌植物種類についての検討は過去４年間の経過を持ち多くの種類を検索してきた。また、（財）若狭湾エネルギー研究センターと共同研究で培養器内での好適な草姿を持つ植物の品種改良に関する研究も行っている。今後の研究開発としてはこれらの事業化にともなう課題を検討することが必要である。課題は以下のものである。

総括的な知的財産化②意匠登録、商標等の申請③コンセプト性のあるデザイン④マーケッテイング調査⑤外囲器等の高付加価値化

関連している企業・大学・団体等	高分子ミクロスフェア討論会
関連する特許１件	
関連する論文１編	K.Suzuki, M.Nomura; *J.Chem.Eng.JAPAN*, **36**, 1242-1247 (2003)