

技術支援事例 No.4 / エキス調製

パッションフルーツエキスBG

背景

工業技術センターでは、主に沖縄県内で収集した生物素材（陸上植物、海藻など）について、乾燥、粉碎、抽出といった処理を行い、乾燥粉末や抽出エキスとして保管・管理（素材ライブラリ）し、試験管レベルでの機能性試験結果をデータベース化（素材データベース）しています。



パッションフルーツ果実
（写真：日油（株）提供）



パッションフルーツ花

内容

独立行政法人産業技術総合研究所（以下（独）産総研）との共同研究で、パッションフルーツ果皮エキスの機能性を確認し、エキス製造に関する特許を共同出願しました。

成果

（独）産総研と共同出願した特許を活用して、日油株式会社より『パッションフルーツエキスBG』という化粧品原料が製品化されています。



パッションフルーツエキスBG
（パンフレットより転載）