

産業社会を支えるものづくり	分類	製品・ 技術開発	企業別	中小企業
受賞名	ニートFAME規格適合型バイオディーゼル燃料の製造技術および製造装置			
受賞者	まるおか まさのぶ 丸岡 正宜 : 他3名	所属企業	株式会社ダイキアクシス	
所在	愛媛県松山市		平均年齢	41歳

案件の概要

完全自動化した減圧蒸留装置を開発し、JIS規格を満たす高品質バイオディーゼル燃料(FAME)の蒸留精製実現

構成機器の一体化およびコンパクト化により低コスト化し、合理的制御システムで完全自動運転を実現した画期的な全自動FAME減圧蒸留装置を開発し、廃食用油を原料とするFAMEの精製を実現した。**同製造装置は、化学、食品、医薬、環境などの分野への応用も可能。**

