

ダイジェスト

久留米工大、廃食用油で発電

久留米工業大学と電気制御装置のテラテック(大阪市)などは廃食用油を再利用する発電システムを開発した。廃食用油には不純物が含まれており、発電機やエンジンに使うと、燃料噴射ノズルが詰まるといった課題があった。久留米工大などは特殊な装置で不純物を分解したうえ、他の手法より燃料の生成コストも抑えた。3年間で100台の販売を見込む。