

□ 概要

- ジャトロファは、東南アジアで広く分布し、種子油含有率が30～40%程度と高い非可食の植物。
- 国内のカーボンニュートラルの進展を踏まえ、今後の普及が想定されるバイオ燃料の一つとして、内航船におけるジャトロファを原料としたバイオ燃料（ジャトロファ燃料）の活用可能性を検証。
- ジャトロファ燃料を南国殖産が製造。
- 同社は、バイオマス発電・陸上ボイラーに加え、内航船へのジャトロファ燃料供給を計画。23年度までに小型発電機、大型陸上エンジンでの燃焼実験を実施済。
- 2025年上半期に、内航旅客船でのジャトロファ燃料（混合率3%）を用いた航行トライアルを予定。

■ お問合せ先

- （製造メーカー）南国殖産株式会社 バイオマス推進事業部 TEL: 03-5579-8915
メール: bionenriyoukaihatu@nangoku-group.com



ジャトロファを原料とした
バイオ燃料



ジャトロファ燃料・A重油の混合率を変えた
小型発電機での燃焼の基礎実験