

□ 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株式会社が製造。
- 2025年6月、桜島フェリーを運航する鹿児島市船舶局が所有する内航旅客船（総トン数1,240トン）において、ジャトロファ燃料（重油との混合燃料、混合率3%）を用いた航行トライアルを実施。

■ 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



混合燃料を使用して、
主機関及び補助機関を駆動、
通常航路を運航

第十八桜島丸（プリンセスマリン）における、供給・運航トライアル