



2023年9月21日  
NS ユナイテッド海運株式会社

## バイオディーゼル燃料による試験航行を実施

当社は2023年3月、ロッテルダム港にてケープサイズバルカー NSU NEWSTAR（以下「本船」）へバイオディーゼル燃料を供給（サプライヤー：Oilchart International NV）、ロッテルダム港を出港後、公海上で同燃料による試験航行を実施しました。当社でバイオディーゼル燃料による試験航行を行うのは本船で4隻目です。

今回のバイオディーゼル燃料はパーム油工場における廃棄物を原料に精製されており、従来の化石燃料と比べて燃料の生産から消費までのライフサイクルを通した温室効果ガスの排出削減効果が期待されます。このバイオディーゼル燃料はバイオマスおよびバイオエネルギーの認証制度として欧州で広く採用されている International Sustainability and Carbon Certification (ISCC) を取得しており、原料のトレーサビリティを確保しています。

バイオディーゼル燃料は既存の船用エンジンで使用可能であり、バンカリングのための既存のインフラを活用できる点で汎用性の高い低炭素燃料と考えられます。当社はさまざまなソリューションを組み合わせながらサプライチェーンにおける海上輸送の温室効果ガス排出削減を目指し、サステナブルな社会の発展に貢献してまいります。

### ◆本船概要

船名	： NSU NEWSTAR
船籍国	： PANAMA
竣工年月	： 2014年1月
載貨重量トン数	： 181,133MT
全長	： 291.98 M
全幅	： 45.00 M
造船所	： 今治造船株式会社



本件に関する問い合わせ先：  
環境保全推進グループリーダー 藤田 透  
TEL 03-6895-6610

以上