

【プレスリリース】



2023年6月20日

各位

株式会社レンタルのニッケン  
三菱商事エネルギー株式会社

## レンタルのニッケンと三菱商事エネルギーが実証実験を開始 工事現場におけるカーボンニュートラル実現に向けた バイオディーゼル燃料の利用促進を検討

株式会社レンタルのニッケン（東京都千代田区永田町、代表取締役社長：南岡 正剛、以下レンタルのニッケン）と三菱商事エネルギー株式会社（東京都千代田区大手町、代表取締役社長：南 浩一、以下三菱商事エネルギー）は、バイオディーゼル燃料に対する軽油代替燃料としての適性確認を目的に、共同で実証試験を行います。

### ■ 実証実験の概要

#### 1. 背景・目的

過去より様々な軽油代替燃料の実証試験を実施しており、エンジン本体に対する悪影響の確認をしておりました。そして今回、レンタルのニッケンと三菱商事エネルギーは工事現場におけるカーボンニュートラルの実現に向けた具体的な方法として、三菱商事エネルギーが提供する高純度バイオディーゼル燃料をレンタルのニッケンが保有するディーゼル発電機に使用し、実証試験を行います。

#### 2. 実証試験場所

株式会社レンタルのニッケン 足利サービス工場(栃木県足利市)

#### 3. 試験方法

可搬形ディーゼル発電機に対しバイオディーゼル燃料を使用し、出力・燃費・機器の耐久性等を確認します。

#### 4. 期間

2023年6月中旬～7月下旬

## 5. 検証実験の様子



### ■ 会社概要

#### ● 株式会社レンタルのニッケン

- ・本社所在地：東京都千代田区永田町 2-14-2 山王グランドビル
- ・設立：1967年7月
- ・業務内容：土木・建築・産業関連機械を中心としたレンタル、自社商品開発・製造・販売・修理
- ・ホームページ：<https://www.rental.co.jp/>

#### ● 三菱商事エネルギー株式会社

- ・本社所在地：東京都千代田区大手町 1 丁目 1 番 3 号 大手センタービル 12 階
- ・設立：2015年10月
- ・業務内容：各種石油製品の国内販売及び輸出入取引、サービスステーションの建設・運営、車関連商材の取扱・販売、カーケアサービス DX 事業、新エネルギー供給事業の検討
- ・ホームページ：<https://www.mc-ene.com/>

### ■ 本件に対するお問合せ

【プレスリリースに関する各社広報窓口】

株式会社レンタルのニッケン EX 部：希春（きはる）

電話：03-5512-7527 メール：[kiharu@rental.co.jp](mailto:kiharu@rental.co.jp)

三菱商事エネルギー株式会社 広報担当：松下

電話：03-4362-4253 メール：[mce-publicrelations@mc-ene.com](mailto:mce-publicrelations@mc-ene.com)