

報道関係各位

2023年4月27日

軽油代替燃料「リニューアブル・ディーゼル燃料」の採用に向けた実証実験に参加  
～工事で使用する軽油を切り替え、二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)削減を目指す～

株式会社アクティオ

総合建設機械レンタルの株式会社アクティオ(本社:東京都中央区日本橋、代表取締役社長兼COO:小沼直人、以下アクティオ)は、株式会社竹中工務店(本社:大阪府大阪市、取締役社長:佐々木正人、以下竹中工務店)、伊藤忠エネクス株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長 CEO:吉田朋史、以下伊藤忠エネクス)と協力し、CO<sub>2</sub> 排出削減のための代替燃料である「リニューアブル・ディーゼル燃料(以下、RD)」の採用に向けた実証実験に参加をいたします。本実証実験は、伊藤忠エネクスが調達した RD を 2023 年 4 月から大阪・関西万博関連工事で使用する建設重機等に採用するもので、重機等に RD 燃料を使用した際のエンジンへの影響についての検証を目的に実施します。



RD は、食料と競合しない廃食用油や廃動植物油等を原料として製造される燃料です。芳香族を含まないため、燃焼時に煤を排出しないという特徴があります。使用時には、植物が成長する際に吸収した CO<sub>2</sub> を排出するため、カーボンニュートラルな燃料として期待されています。また、RD は軽油燃料のエンジンを改造することなくそのまま使用できるため、車両への追加投資が不要です。

今回、アクティオは、竹中工務店、伊藤忠エネクス、日立建機株式会社、株式会社タダノと連携し、実証実験に協力していきます。

アクティオは「レンサルティング」のノウハウを活かし、脱炭素社会の実現に貢献する製品やサービスを提供していきます。

## ■アクティオが展開する“レンサルティング”とは



アクティオのコンセプトである「レンサルティング」は「レンタル」と「コンサルティング」を合わせた造語で、商標登録しています。会長の小沼光雄は著書の中で次のように紹介します。『従来、建機の世界では「つくる」「売る」という要素が主だったところに、「知恵やノウハウをプラスして貸す」という新たな価値提案をビジネスとして行ったわけです』(算数とハートの経営 2014年 幻冬舎)。現在の建設機械は、非常に高度化しており、せっかくの機能も、現場で最大限に活用することは難しくなっています。目的を果たすため、状況に応

じてどの機能をどのように使うのか。アクティオは単に機械を貸すだけでなく、専門的なノウハウを持ってサポートします。建設機械を熟知する専門レンタル会社だからこそ可能な、しかしレンタルの枠組みを飛び出した提案型のサービスがレンサルティング。時代とともに、その意義を拡大し、進化を続けています。

【アクティオ公式サイト】<https://www.aktio.co.jp/>

【アクティオ Facebook ページ】<https://www.facebook.com/aktio.jp/>

## ■本件に関するお問い合わせ先

株式会社アクティオ 営業企画部 担当:片桐  
TEL:03-6854-1414