

2023年4月28日

国立大学法人岡山大学との高効率なメタノール機関の開発に向けた共同研究開始について

当社と国立大学法人岡山大学(以下「岡山大学」)は、次世代燃料として期待の大きいメタノールを対象に、着火性改善と等容度向上による高熱効率化と超低スモーク燃焼の実現などを目指し、より高効率なメタノール機関の開発に向けた共同研究(以下「本共同研究」)を開始しました。

本共同研究は、船舶用の中速4ストローク機関燃料として期待の大きいメタノールを対象に、当社の保有する燃焼解析技術と岡山大学の保有する混合燃料技術と燃焼可視化技術を融合し、高熱効率化や混合燃料による着火性向上などに取り組み、より高効率な燃焼技術の確立を目指します。

当社グループでは、地球環境保全を重要な経営課題のひとつとして捉え、大学などの教育機関との取り組みを通じて、脱炭素社会の実現を目指す人材を育成するとともに、事業活動と環境保全の両立に最善を尽くすことで、持続可能で豊かな社会の実現に貢献してまいります。

以上

**【お問い合わせ先】**

経営企画室 広報担当

TEL:06-6454-2331

e-mail: soumu.info@dhtd.co.jp