

2023 年 4 月 28 日

公立大学法人滋賀県立大学とのメタノール燃焼法に関する共同研究開始について

当社と公立大学法人滋賀県立大学(以下「滋賀県立大学」)は、ディーゼル機関に適したメタノール燃焼法に関する共同研究(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ストローク機関用次世代燃料として期待の大きいメタノールを対象に、筒内直接噴射方式とポート噴射式予混合吸気による DDF (Diesel Dual Fuel) の得失について明らかにし、当社の保有する燃焼解析技術と滋賀県立大学の保有するディーゼル機関に適した燃焼評価技術を融合し、より高効率なメタノールの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