

柏崎事業所における水素エンジン評価設備増強について

株式会社リケン（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：前川泰則、以下「当社」）は、水素エンジン専用に仕様変更した最新のエンジン実機評価設備を活用し、市販車の低公害車への改造を業とする企業および大学などとの協力のもと、既存ディーゼルエンジンの水素エンジン化改造を実現するための水素エンジン実機評価を続けており、昨年度までに実車テストを前提とした耐久試験が完了しました。

これまで既存のエンジン評価設備にて手掛けてきたバイオ燃料などの液体燃料を使用したエンジン評価に加え、水素エンジン評価への需要の高まりを受け、今年度6月には、小型エンジンから大型トラックや建設機械用ディーゼルエンジンを含む、様々なエンジンの水素化に対応すべく、水素エンジンベンチを改修・増設し、計4ベンチ体制で水素エンジン評価を強化いたします。

この設備増強は、柏崎市より「2022年度柏崎市自動車・環境エネルギー産業等新分野展開支援補助金」に採択されております。当社は、今後も柏崎市地域における水素エンジン車両を含む水素の利活用を実現すべく、柏崎市と連携し推進してまいります。

当社は、次世代バイオ燃料やe-Fuelなどの様々なカーボンニュートラル燃料を用いたエンジン評価の推進に加え、今回の水素エンジン評価用の設備増強により、カーボンニュートラル社会に向けた研究開発をさらに強化してまいります。

【本件のお問い合わせ先】

株式会社 リケン 経営企画部、水素・新エネ事業推進室（03-3230-3911）