

2022年8月23日
日本ピストンリング株式会社

水素エンジントラック開発プロジェクトへの参画に関するお知らせ

当社が2021年より参画しておりますi Labo株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長:山根公高、以下「i Labo」)が実施する水素エンジントラック開発プロジェクトにおいて、このたび、同社が山梨県昭和町において、当社製のピストンリングおよびバルブシートを搭載したエンジンの性能を評価する設備を稼働させることとなりましたので、お知らせいたします。

iLaboは、早期の水素社会の実現を目的とし、環境省より受託を受け、既存の軽油で走行するディーゼルエンジントラックを、水素燃料で走行する水素エンジントラックに改造する水素化コンバージョン技術の開発を進めております。当社は、水素エンジン固有の事象に適応したピストンリングおよびバルブシートを提供し、水素を燃やす際のエンジン性能の評価に主体的に係わることを通じて、実用化のための課題解決に向け、更なる研究開発を進めてまいります。

当社は、大型商用トラックが水素エンジンにおける主要なマーケットとなるものと注目しており、本プロジェクトへの参画により、次世代水素エンジンの開発に貢献してまいります。

【本件に関する問い合わせ先】

日本ピストンリング株式会社
経営企画部長 千代 英一
Tel: 048-856-5014(直通)

以上