

2025年4月15日

TPR 株式会社

水素エンジン研究開発を手がける i Labo 株式会社へ追加出資のお知らせ

TPR 株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長兼 COO：矢野和美、以下「TPR」）は、水素エンジンの研究・開発やエンジンの水素化コンバージョン技術を展開するスタートアップ企業 i Labo 株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：太田修裕、以下「i Labo」）に対し、2023年5月の出資に続き、5億円の追加出資を実施したことをお知らせします。

i Labo は、既存のディーゼルエンジンを水素燃料エンジンへとコンバージョンする技術を開発しており、TPR は 2023年5月に技術資本提携を締結し、技術人材の交流を進めてまいりました。このたび、愛知県碧南市に R&D 拠点を設立することが決定し、人材派遣の枠組みについても合意に至りました。また、i Labo は環境省の重量車脱炭素化委託プロジェクトを成功させるなど、本格的な事業化に向けた動きが加速しています。

内燃機関のカーボンニュートラル化に向け、各社が開発を進めるなか、顧客からはエンジンケース内の技術的課題の解決が求められています。TPR は、重量車の水素化コンバージョン技術や可搬式発電機の水素化コンバージョンに関する知見を有する i Labo と協業し、水素エンジン研究開発における競争優位性の確立を目指します。さらに、水素化コンバージョンや水素エンジン発電機の一部の事業化を担うことで、TPR の事業領域のさらなる拡大を目指します。

TPR は、i Labo との協業を通じて水素燃料エンジン技術の社会実装を加速し、持続可能な未来の実現に貢献してまいります。



愛知県碧南 R&D センター(イメージ)



設置予定の水素エンジンベンチ(イメージ)

以上

〈本件に関するお問い合わせ先〉 TPR 株式会社 IR・SR 室（TEL 03-5293-2814）