

2023年12月25日

報道関係者各位

阪神内燃機工業株式会社

播磨高度研究棟完成のお知らせ



阪神内燃機工業株式会社（代表取締役社長：木下和彦）は、かねてより播磨工場敷地内において建築を進めてきた、「播磨高度研究棟」が完成し、12月25日に竣工式を挙げていたしましたので、お知らせいたします。

現在当社を取り巻く内航海運業界はカーボンニュートラル推進のため、省エネ・省CO₂をさらに高度化した内航船舶（連携型省エネ船）の開発・普及を進めるとともに、バイオ燃料、LNG燃料船、水素燃料電池、バッテリー推進の活用等の先進的取り組みを促進しております。

当社は2015年に世界初の船舶用低速4サイクル電子制御エンジンを完成し、従来エンジンと比べ低燃費を実現いたしました。2018年には世界初の船舶用低速4サイクルガスエンジンを完成、また、主力のLAシリーズ・LH-Lシリーズの燃費改善バージョン「Sシリーズ」も開発済で環境対応型のエンジンを市場投入しております。

この度の「播磨高度研究棟」は現在開発中のメタノールエンジン（LA28M）の試運転用研究棟としての活用のみならず、水素・アンモニア・その他新燃料の研究、開発用エンジン運転場としての活用を目的としております。

当社の新燃料エンジン開発の重要拠点として、今後も内航海運業界のカーボンニュートラル推進に貢献するべく全社をあげて取り組んでまいります。

■播磨高度研究棟概要

名称	播磨高度研究棟
所在地	兵庫県加古郡播磨町新島 6 番 10 号 (播磨工場敷地内)
投資総額	約 5 億 2000 万円
稼働開始	2024 年 1 月
建屋概要	鉄骨造 2 階建 建物高さ 12.20m 建築面積 202.58 m ² 防爆仕様建築
施工業者	美樹工業株式会社

本件に関するお問い合わせ先

明石工場 総務部総務課

TEL 078-923-3446