

2023年6月23日

関係各位

千代田化工建設株式会社  
IR・広報・サステナビリティ推進セクション

**産業設備/プラントのO&Mソリューションとして  
回転機診断のためのビジネス開発協力のお知らせ**

千代田化工建設株式会社(本社:横浜市、会長兼社長:榊田 雅和、以下「当社」)は、中山水熱工業株式会社(本社:三重県鈴鹿市 代表取締役:中山慎司、以下「中山水熱工業」)と、産業設備/プラント業界向けO&Mソリューションとして回転機診断のためのビジネス開発に関する協業を行う覚書を締結したことをお知らせします。

当社が提供する産業設備/プラントの保守・運転(O&M)サービスは、O&Mに関わる顧客業務に変革(トランスフォーメーション)をもたらすことで、顧客が抱える様々な操業上の課題に対し、安心安全操業をサポートするソリューション提供です。このソリューションとして当社が開発・提供しているO&M Motherのセンサーソリューションと中山水熱工業が開発・提供する無線振動センサーを組み合わせることで、顧客の回転機診断に関するソリューション提供を可能とします。そのためのビジネス開発をこのたび、中山水熱工業と協業するものです。中山水熱工業の提供するセンサーを用い、当社はVisionaize社との提携による、3D Digital Twinでの設備状態可視化も視野に入れております。

千代田化工建設株式会社 概要

千代田化工建設株式会社は世界をリードする総合エンジニアリング事業者です。1948年の創業以来、世界60か国以上で石油・ガス、化学、石油化学など幅広い事業分野で設計・調達・建設(Engineering, Procurement and Construction: EPC)から運用・保守(Operation and Maintenance: O&M)のサービスを提供しています。

中山水熱工業株式会社 概要

1969年設立。配管を中心とした機械設備工事を主体として、工場の設備保全や生産技術のさまざまな要望に応じています。長年の回転機械のメンテナンス実績に基づいて、保全の現場ニーズに沿った製品開発も行っています。

以 上

---

この件に関するお問い合わせ先 :IR・広報・サステナビリティ推進セクション 池尻 / 長澤 / 津川  
Email: [irpr@chiyodacorp.com](mailto:irpr@chiyodacorp.com)  
URL: <https://www.chiyodacorp.com/jp/contact/index.php>