

# 巻 頭 言



日鉄エンジニアリング株式会社

技術統括  
センター長 いしだ よしひろ  
石田 吉浩

このたび、『日鉄エンジニアリング技報』Vol. 13を刊行いたしました。

弊社は2006年会社設立以来、製鉄プラント、環境・エネルギーソリューション、海洋構造物、建築・鋼構造、パイプラインなど多岐にわたる事業領域で、社会・都市・産業インフラを支える商品やサービスを提供させていただいております。

「一歩先をいく技術とアイデアで、お客様に最適なエンジニアリングソリューションを提供し、グローバルな社会・産業の発展に貢献します」との企業理念のもと、先端技術を駆使してエンジニアリング事業のコアとなる技術の開発に努めて参りました。本技報ではその一例として、省エネルギー、洋上風力によるSDGsへの貢献や、操業メンテナンス遠隔支援、AIを活用した構造物設計の取り組み等、当社独自の先進的技術、商品を掲載させていただきました。これらを通じ社会・産業に一層貢献できるように努めてまいります。

また、弊社は2020年7月1日付けで会社設立以降事業運営の基本としていた事業部制を廃し、セクター制に移行しました。これは「External×Internal Networking」を更に発展するために、従来の製鉄プラント、環境ソリューション、エネルギーソリューション、海洋構造物、建築・鋼構造、パイプラインと言った事業領域を独立事業部の枠に留め置くのではなく、より広い事業領域での技術・人材の連携・融合を促し、お客様のニーズに迅速に価値ある形でサービスを提供できる体制構築したものです。社外の皆様との連携は従来通り強化しながら、内部リソース・技術の更なる強化により、より良い商品やサービスをより早くより安くお届けできるよう努めていきます。

本技報を通じて当社の取り組みの一端をご紹介します。皆様からのご意見・ご要望を頂戴することにより、社会に役立つ技術の開発に繋げていきたいと考えておりますので、今後ともご指導・ご支援を賜りますようお願い申し上げます。

2022年1月