

巻 頭 言

高度成長期に建設された我が国の主要製鉄所や多くの社会インフラは建設後 30 ~ 40 年を経過しており、これらをいかに維持管理していくかが「安心・安全」な企業活動、社会活動を継続していく上で重要であります。しかしながら、一部の設備はすでに過去の経験や知見からは推し量れない『未知』の経年段階に至っており、その設備保全には先端技術を活用した新たな手法の開発が不可欠です。

私ども JFE グループは、これら設備の素材である鉄鋼製品のサプライヤー、そして素材を設備や機器に加工するエンジニアリング業、さらにはその設備を大規模に使用するユーザーという三つの側面を併せ持つ企業集団です。その特長・総合関²

理技術の開発を積極的に推進し、お客様や社会の高度化するニーズに対応してまいります。本特集号で紹介い