

CONTENTS

JFEグループIT担当役員メッセージ 02

JFE News Report 03

「攻めのIT経営銘柄」への5年連続選定について
攻めのIT経営銘柄2019 取り組み紹介

SPECIAL CONTENTS 05

JFEグループ RPAへの取り組み

IT活動紹介

鉄鋼事業 07

エンジニアリング事業 13

商社事業 15

グループ企業

JFEシステムズ/エクサ 17

情報セキュリティマネジメント 19

JFE-SIRTチームメッセージ 21

「サイバーセキュリティ経営宣言」 22



Name ジェイ・ミライ

ジェイ …… JFEの「J」

ミライ …… 中性的なイメージで
国内外で発音しやすい「JFEグループの未来を良くして
いきたい」という想いが込められ
ています。

「攻めのIT経営」で生産性や 競争力を飛躍的に高め、 新たな価値を創造し、社会に貢献する。

JFEグループは、企業理念である「常に世界最高の技術をもって社会に貢献」することを通じて、持続的な成長と企業価値の向上に努めてまいりました。

こうした企業理念のもと、高度化・多様化する社会ニーズに対して、グループ一丸となって成長分野に戦略的に取り組んでいます。主要施策の推進にあたっては、AI・IoT・ビッグデータ等のデータサイエンス技術やロボティクス技術といった「先進IT」の積極的な活用を進めています。また同時に、製鉄所基幹システムなどのレガシーシステムの刷新を通じ、業務改革を推進しています。こうした「攻めのIT経営」を推し進めることにより、技術力・販売力・経営管理能力の総合的な強化を図り、社会やお客様のニーズに対応した商品や技術の開発、生産性の飛躍的な向上を実現させていくと同時に、技能継承を含めた人材育成も強化してまいります。

加えて、JFEグループは、2016年に情報セキュリティガバナンスを推進するための対応チーム「JFE-SIRT」*を設置し、高度化・複雑化するサイバー攻撃や情報漏洩リスクからグループ各社の情報資産を守るための情報セキュリティを重要な経営課題の1つとして位置付け、迅速かつ網羅的なリスク対策を推進しています。

本レポートでは、JFEグループにおける「IT戦略」に基づいた取り組みを公開しています。皆様にとって有益な情報のご提供と、JFEグループのIT施策に対するご理解を深めていただく一助になれば幸いです。

* JFE-SIRT JFE Security Integration and Response Team

JFEホールディングス株式会社
専務執行役員

藤原 弘之