

商品・

技術を創出する。知的財産部門は、世界最高の商品・技術を知的財産にかえ、その戦略的活用を図る。

## Abstract

JFE Steel established the framework for the development of technology aiming at doubling the amount of Only 1 and No.1 products. Company-wide collaborative technology development is ensured by lateral organizations, e.g., product sectors and SBU (Strategic Business Unit) for production units, and committees on various fields of technology. Moreover, the corrective research activating of the JFE Group is strengthened, and JFE Steel attempts increased application of the developed results to the whole group. JFE Steel Research Laboratory creates the next generation world's innovative products and technology by the fusion of core technologies and by strengthening collaboration with third parties. The world's innovative products and technology are changed into intellectual properties, and of which the intellectual property department attempts strategic use.

## 1. はじめに

JFE グループの企業理念は、「常に世界最高の技術をもって社会に貢献する」ことである。JFEスチールは、高品質、高機能の商品を低価格で提供することを使命とする。技術立社の実現のために、技術開発の重要性はいうまでもない。JFE スチールは、社会に貢献し発展するために、技術の将来動向を見据えた戦略的かつ効率的な技術開発を推進する。

本報告では、JFEスチールの技術開発体制を紹介する目的で、全社とスチール研究所の基本方針、組織、および開発の進め方について述べる。また、技術開発と連携する知的財産部門の体制および活動方針を述べる。

## 2. 全社の技術開発体制

### 2.1 基本方針

JFEスチールの全社技術開発の重点課題は以下である。

- (1) 生産性向上による設備集約の促進
- (2) ターゲットコスト活動によるコスト競争力の強化

図1 セクター・SBU (Strategic Business Unit) 体制

### 2.2 セクター，SBU 体制および技術部会制度

JFEスチールでは、経営課題を効率的に解決するために



図1 セクター・SBU (Strategic Business Unit) 体制



図3 スチール研究所の組織

