巻　頭　言

JFE スチール 専務執行役員
スチール研究所長

曽谷　保博

近代製鉄が始まって以来，鉄鋼製品の高性能化および安定した品質の鉄鋼製品の供給という社会ニーズがますます高まっています。化学分析技術および物理解析技術は，重要な基盤技術の一つとして鉄鋼製品の開発と製造を支えてきました。社会のニーズに応え鉄鋼製品がより高性能化･高機能化している現在，分析･解析技術の重要性はますます大きくなっています。

JFE スチールは，見えなかったものを可視化し，検出できなかったものを定量化する粛活ています。さらに減少するために，分析・解析技術を開拓し適用を進めています。

JFE グループ各社では，独自の分析・解析技術を導入あるいは開発して魅力ある製品開発や課題解決に取り組んでいます。また，JFE スチールで培った先端分析・解析技術をさまざまな業界のお客様ニーズに合わせて発展させ，総合的なソリューションサービスを提供しています。

本特集号では，JFE グループの分析・解析技術に関する最近のアクきたいと思います。原理・原則の把握やメカニズムの解明に基づくブレークスルーや，新現象や新機能の発見によるイノベーションを牽引するため，分析・解析技術とその利用技

Copyright © 2016 JFE Steel Corporation. All Rights Reserved.

術の高度化に力を入れていく所存であります。皆様方のご指導とご鞭撻を賜りたくお願い申し上げます。

Copyright © 2016 JFE Steel Corporation. All Rights Reserved.　禁無断転載