

です。JFE グループは、「地球環境の向上を経営の重要課題として位置付け、環境と調和した事業活動の推進によって、豊かな社会づくりを目指す」ことを環境理念として掲げています。それは、広範な研究開発の推進や生産活動での環境保全の徹底はもちろん、鉄鋼業とエンジニアリング事業で培ってきたさまざまな技術を活かして、豊かな地球環境の創造に寄与する商品・サービスを提供していくことだと考えています。

地球温暖化防止、環境負荷低減および循環型社会の形成に貢献する鉄鋼エコロジー製品やエンジニアリングの提供に加え、使用済みプラスチック、家電、食品廃棄物などのリサイクル事業を製鉄所の内外で展開するなど、JFE グループではすでに多くの環境商品、技術を社会に提供しています。

今回、JFE 技報では、「環境・エネルギー」をキーワードとして特集号を企画いたしました。地球環境が懸念される中、その革新的なアプロー

チとして、現在、実用化に向けて検討中の新燃料「DMF(ジメチルエーテル)」の製造・利用技術や天然ガスハイドレート高速製造技術なども紹介いたします。

これらの環境・エネルギーに関する技術、商品、事業の創出に向けた取り組みと成果は、持続可能な社会に貢献しようとする JFE グループの統一した意識と技術開

をもつて社会に貢献する」という企業理念のもと、技術力をベースに、より良い地球環境の創造に挑戦していく所存です。