

線材の高強度化，高延性化（TMP 線材），（2）低炭素高強度線材（TNH[®] 線材）を紹介した。本稿では触れなかったが，中炭素鋼線材の非調質化も実用化している¹⁾。

また，冷間鍛造用線材の前組織の調整，制御に本冷却技術を適用し，二次加工メーカーでの球状化焼鈍の簡略化，迅速化と冷間鍛造性の向上にも取り組んでいる。

参考文献

- 1) 村上俊之，大和田能由，玉井豊，白神哲夫．ミストパテンティング活用線材．NKK 技報．2001，no. 174，p. 41-51．

問い合わせ先

JFE 条鋼 仙台製造所 商品技術部

TEL：022-258-5515 FAX：022-259-4677

ホームページ：http://www.jfe-bs.co.jp/