

R&D 神戸製鋼技報掲載 線材・棒鋼関連文献一覧表 (Vol.50, No.1 ~ Vol.56, No.2)

Papers on Advanced Technologies for Steel Wire Rod and Bar in R&D Kobe Steel Engineering Reports (Vol.50, No.1 ~ Vol.56, No.2)

	巻/号
● 第7 線材工場の新仕上圧延・精製ラインの設備概要	市田 豊ほか 50/1
Overview of the New Finishing Block Mill and Coil Handling Line at the No.7 Wire Rod Mill	Yutaka Ichida et al.
● 第8 線材工場鋼片精整・加熱炉設備の更新	平賀範明ほか 50/1
Revamping of the No.8 Wire Rod Mill	Noriaki Hiraga et al.
● 制御圧延・制御冷却による線材の高品質化	畠 英雄ほか 50/1
Development of High Quality Wire Rod through Thermomechanical Control Process	Hideo Hata et al.
● 軟化熱処理省略可能な新冷間鍛造用鋼	百崎 寛ほか 50/1
New Type of Cold Forging Steels Capable of Eliminating Softening or Spheroidizing Annealing Treatment	Kan Momozaki et al.
● フェライト パーライト型非調質鋼の疲労特性に及ぼす組織因子の影響	家口 浩ほか 50/1
Effect of Microstructures on the Fatigue Behavior of V-added Ferrite-pearlite Type Microalloyed Steels	Dr. Hiroshi Yaguchi et al.
● 浸炭材の低サイクル疲労強度に関する考察	松島義武ほか 50/1
Study on Low Cycle Fatigue Strength for Carburizing Steels	Yoshitake Matsushima et al.
● 鉛フリー快削鋼	染川雅実ほか 51/1
Free Cutting Steels without Lead Addition	Masami Somekawa et al.
● 糸鋼製品を支える高強度化技術	長尾 護ほか 51/1
Technologies for Strengthening Wire Rod Products	Mamoru Magao et al.
● 高強度非調質棒鋼	池田正一ほか 52/3
High Strength Microalloyed Steels	Masakazu Ikeda et al.
● 非調質ボルト用線材	鹿磯正人ほか 52/3
Non Heat-treated Cold Heading Wire Rod for Bolts	Masato Kaiso et al.
● SSRT による高強度鋼の遅れ破壊評価	漆原 亘ほか 52/3
Evaluation of High Strength Steels Delayed Fractures with SSRT	Wataru Urushihara et al.
● 介在物形態制御タイプ鉛フリー快削鋼	家口 浩ほか 52/3
Non-lead-added Free Machining Steel by Sulfide Inclusion Morphology Modification	Dr. Hiroshi Yaguchi et al.
● 微量ボロン添加による高強度スチールコードのデラミネーション抑制	長尾 護ほか 54/3
Delamination Suppression in High Strength Steel Cord Filaments using Boron	Mamoru Nagao et al.
● 低炭素硫黄複合快削鋼の仕上げ面粗さに及ぼす構成刃先の影響	家口 浩 54/3
The Influence of Built-up Edges on Machined Surface Roughness in Low-carbon Resulfurized Free-machining Steel	Dr. Hiroshi Yaguchi
● 耐遅れ破壊特性に優れた 1600MPa 級高強度ボルト用鋼	並村裕一ほか 54/3
Improved Delayed Fracture Resistance in 1600MPa Class Ultra-high-strength Bolt Steel	Yuichi Namimura et al.
● 面疲労強度に優れた高濃度浸炭歯車用鋼の開発	安部 聡ほか 54/3
High Pitting Fatigue Strength Steels based on Super-carburizing	Satoshi Abe et al.
● 高機能電磁部品用純鉄系軟磁性材料	千葉政道ほか 55/2
Soft Magnetic Iron for High Performance Electromagnetic Parts	Masamichi Chiba et al.
● 高強度弁ばね用鋼の歴史と今後の展望	須田澄恵ほか 55/2
The Past and Future of High-strength Steel for Valve Springs	Sumie Suda et al.