

鉄と鋼

Vol.94 No.10 平成20年10月

目次

特集号「調質圧延のミクロ変形解析および実機操業技術の最近の進歩」

調質圧延のミクロ変形解析研究会を省みて（巻頭言）	
鏈田 征雄	383
調質圧延における鋼板の不均一塑性変形と降伏点除去過程のFEMシミュレーション	
吉田 総仁・上森 武・金田 佑也・山本 茂雄・後藤 良孝・酒井 岳人	384
弾塑性有限要素法による薄鋼板の調質圧延における応力とひずみ解析	
鏈田 征雄・伊藤 正登	391
調質圧延におけるブリーチング法を用いた表面粗さの転写解析	
湯川 伸樹・秋山 友彦・吉田 佳典・石川 孝司	399
調質圧延におけるロール表面テクスチャーの転写	
鏈田 征雄・伊藤 正登・長瀬 直樹・志渡 誠一	405
調質圧延時のロール表面粗さと摩耗に対する調質圧延油剤の効果	
長瀬 直樹・志渡 誠一・鏈田 征雄	415
無潤滑下の調質圧延における表面粗さ転写	
長瀬 直樹・志渡 誠一・鏈田 征雄	422
調質圧延時の表面粗さ転写に与える水系調質圧延液の効果	
長瀬 直樹・志渡 誠一・鏈田 征雄	429
ブリキ材の調質圧延における表面性状と潤滑油挙動	
青木 孝史朗・野呂 和也・小豆島 明	438
調質圧延時の板表面創成メカニズム	
阿高 松男・上野 泰司・綿貫 孝介・飯野 嘉則	445
調質圧延時の縦バックルの解析	
小森 和武	452

ISIJ International, Vol.48(2008), No.10 掲載記事	A33
--	-----
