

鉄 と 鋼

第 58 年 第 13 号 昭和 47 年 11 月

目 次

特集号 《非調質高張力鋼の研究と開発》

「非調質高張力鋼の研究と開発」発刊に当たつて.....	1751
解 説	
非調質高張力鋼の冶金技術研究の概観.....	荒木 透...1753
技 術 資 料	
ニオブ、バナジウム添加による微粒処理鋼.....	梶 晴男・木下修司・林 登...1759
高張力鋼の制御圧延における冶金的因子とホットストリップへの適用	田中智夫・榎並禎一...1775
非調質含 AlN 高張力鋼の特性.....	田知本一雄・雑賀喜規・深川宗光...1791
解 説	
各種高張力鋼の土木用鋼構造への利用.....	堀川浩甫...1806
高張力鋼の溶接割れ感受性の推定について.....	伊藤慶典・別所 清...1812
技 術 資 料	
高張力鋼の破壊靱性および冶金的要因について.....	三村 宏...1822
論 文	
低炭素キルド鋼のコントロールド・ローリングの基礎研究	福田 実・橋本 保・国重和俊...1832
コントロールド・ローリングによる高張力高靱性鋼板の製造	松原博義・大須賀立美・小指軍夫・東田幸四郎...1848
低炭素非調質高靱性鋼に関する研究	前川静弥・宮野禪太男・島崎正英...1861
低炭素低合金ベイナイトの機械的性質と合金元素	邦武立郎・寺崎富久長・大森靖也...1877
Si-Mn 系高張力鋼の圧延組織の微細化について.....	小原龍吉・重松石削...1893
特 別 講 演	
日本における構造用高張力鋼の発達と溶接上の問題点.....	木原 博...1903
<hr/>	
抄 録.....	1913, 資料室だより.....1921, 会 告.....N207,
日本鉄鋼協会記事.....	N216

日 本 鉄 鋼 協 会 編 集 委 員 会

委 員 長	堀川 一男				
運 営 委 員 会					
委 員	青山 芳正	荒木 透	大竹 正	大谷 正康	河合 正雄
	木下 禾大	草川 隆次	佐藤 忠雄	作井 誠太	鈴木 正敏
	下川 敬治	田中 良平	橋口 隆吉	堀川 一男	
和文会誌分科会					
主 査	田中 良平				
委 員	青山 芳正	赤松 泰輔	荒木 透	石川英次郎	内山 郁
	江島 彬夫	楠木 俊郎	川村 和郎	木下 修司	邦武 立郎
	郡司 好喜	阪部喜代三	神馬 敬	鈴木 正敏	相馬 胤和
	中村 正久	中村 泰	西田 信直	根本秀太郎	松田 一敏
	村治 敏明	山岸 秀久	吉谷 豊	若松 茂雄	