

鉄 と 鋼

第 53 年 第 12 号 昭和 42 年 10 月

目 次

随 想

日本鉄鋼業に携わる人々に対して.....吉田 浩...1379

特 別 講 演

溶融鉄の熱力学..... L. S. ダーケン...1381

論 文

溶鉄の窒素吸収速度およびそれにおよぼす炭素，珪素，マンガンおよび
クロムの影響について.....長 隆郎，井上道雄...1393

大型キルド鋼塊の凝固過程に生ずる残溶鋼中の諸現象について.....中川義隆，百瀬昭次...1406

技 術 資 料

凝固と偏析の理論.....丹羽貴知蔵...1425

講 義

鉄鋼の強度の転位論.....鈴木秀次...1442

抄 録.....1459，特許記事.....1464，会 告.....N127

日本鉄鋼協会記事.....N140

日 本 鉄 鋼 協 会 編 集 委 員 会

委 員 長 荒木 透

運 営 委 員 会

委 員	荒木 透	阿部 秀夫	池上 卓穂	内山 道良
	草川 隆次	佐藤 忠雄	作井 誠太	長谷川正義
	橋口 隆吉	不破 祐	松下 幸雄	森田 志郎
	八木貞之助	安田 洋一	吉井 周雄	

和 文 会 誌 分 科 会

主 査	荒木 透			
委 員	阿部 秀夫	齋木 俊郎	黒崎 昭二	小犬丸胤男
	阪部喜代三	沢 繁樹	田中 良平	中村 昌平
	中村 正久	中山 忠行	橋本 信	藤卷 弘昭
	八木貞之助	吉井 周雄	吉谷 豊	若松 茂雄