

講演開始時間	講演番号	題	目	講演者○印
座長 花井 諭				
14:25	264	低炭素鋼の再結晶集合組織におよぼす炭素およびTa炭化物の影響*	神鋼中研	須藤 正俊・塚谷 一郎 橋本 俊一・小久保一郎... S 268
14:45	265	Ta 添加鋼の再結晶挙動について*	神鋼中研	○須藤 正俊・塚谷 一郎 小久保一郎... S 269
15:05	266	冷延鋼板の深絞り性に及ぼす固溶炭素の影響について*	鋼管福山	松藤 和雄・下村 隆良 ○小林 英男... S 270
15:25	267	冷延鋼板の回復再結晶挙動と深絞り性におよぼすC, Mn, S の影響*	川鉄技研	○小西 元幸・工博大橋 延夫 有馬与志広... S 271
☆ 5 分 間 休 憩 ☆				
座長 近藤 嘉一				
15:50	268	商用低炭素薄鋼板の延性支配要因(低炭素薄鋼板の延性-I)*	新日鉄君津	○阿部 光延・上原 規正 工博 武智 弘・工博 権藤 永... S 272
16:10	269	薄鋼板の四角筒深絞り成形に関する検討*	新日鉄技研	○菊間 敏夫・蓮 香 要 工博 中島 浩衛... S 273
16:30	270	薄鋼板の二次成形性におよぼす第二相粒子の影響*	新日鉄八幡	角田 孝三・山下 康彦
16:50	271	軟鋼板表面への黒鉛析出について*	鋼管技研	稲垣 裕輔・中野 光弥 上野 康・○須田 豊治... S 274
17:10	272	焼鈍による低炭素冷延鋼板表面への黒鉛析出*	新日鉄名古屋	花井 諭・北西 碩 ○塚原 靖夫... S 275
			川鉄技研	工博○井口 征夫・西田 稔 小西 元幸・工博 大橋 延夫 後藤 実成・佐々木 徹... S 276

鉄と鋼「計測特集号」原稿募集のお知らせ

計測はこれまでの鉄鋼業の発展に大きな役割をはたして来ました。これまでどちらかと言えば、市場に提供された、熱電対なりオフィス流量計と言った、従来からある計測器にたよって来ましたが、技術の進歩にともない、計測に対する要求も高度化して来ました。計測は、単に、操業の管理または制御のみならず、行程の解明に研究開発の面でも非常に重要になって来ました。今回鉄鋼に対する新しい計測技術に関し、特集を企画することになりましたので関連した論文あるいは技術報告をふるつてご投稿下さるようご案内いたします。

1. 操業変数の計測
(例えば高炉羽口微圧振動)
2. 製品品質の計測
(例えば、鋼材硬度の on-line 計測)
3. 新しい計測法の応用
(赤外線, レーザー, 等の応用計測)

記

1. 投稿締切日 昭和47年6月30日(金)
2. 発行予定 「鉄と鋼」第59年第5号(昭和48年4月号)
3. 原稿送付先 100 東京都千代田区大手町 1-9-4 経団連会館 3階
日本鉄鋼協会 編集課