

**第39回設備技術部会**

鉄鋼設備分科会 開催日:11月17~18日. 開催地:  
日新・呉. 出席者:久保部会長, 堀内主査, ほか131名.

1. 議事

(1) 共通議題「高炉改修」

- アンケートまとめ 対象高炉: 8基
- 事例発表 9件

(2) 保全指標

対象設備: 焼結, 高炉, 転炉及び連铸

(3) 自由議題 9件

2. 工場見学

日新製鋼(株)呉製鉄所 第2高炉及び第1焼結工場

**高級ラインパイプ研究会**

第68回 HIC 分科会 開催日:10月14日. 出席者:  
飯野主査, ほか10名.

1. Danish Corrosion Centre におけるサワーガス実  
管試験設備について

2. EPRG (European Pipeline Research Group) テ  
スト結果の概要.

**鉄鋼基礎共同研究会**

第2回鉄基複合材料部会 開催日:11月15日. 出  
席者:吉原直属幹事, ほか21名.

1. 63年度活動報告及び64年度活動計画の検討

2. 共通試料提供と研究分担等の検討

3. 話題提供

(1) 半溶融加工による新素材の開発

.....

第8回鉄鋼の結晶粒超微細化部会 開催日:10月21  
日. 出席者:徳永部会長, ほか22名.

研究発表

(1) 低炭素鋼の大圧下熱間加工で生成する超微細  
フェライトの挙動と材質への影響.

(2) 鋼の高速熱間圧延急冷材に生じる超微細粒組  
織.

(3) CD 浸炭法による微細粒高速度鋼の作製.

(4) 双ロールで作製した超合金リボンの機械的性質  
とその応用.

(5) 微粉鉄粉焼結中の再結晶.

**訂正**

論文「Ni 基超耐熱合金粉末の超塑性  
ウォームダイ・バック鍛造」(鉄と鋼, 74 (1988) 11,  
p. 2145) の原稿の著者名に誤りがございましたの  
で次のとおり訂正させていただきます.

(誤)

加藤正人

(正)

加藤正仁

**訂正**

論文「高炉内装入物の運動に関する理論解析と冷  
間模型実験」(鉄と鋼, 74 (1988) 9, p. 1734)  
p. 1734 の本文右欄上から3, 4行目に誤りがござ  
いましたので, 次のとおり訂正させていただきます.

(誤)

昇華温度が遅い

(正)

昇華速度が遅い

**訂正**

論文「直接焼入プロセスにおけるボロンの粒界偏析挙動と焼入性」(鉄と鋼, 74 (1988) 11, p. 2153) p. 2153,  
Table 1 を次のとおり訂正させていただきます.

(誤)

No.	Sol. Al.	Ni	Ti	B	N	—
H22	0.046	0.014	0.012	0.0013	0.0008	
H19	0.045	0.015	0.011	0.0013	0.0019	
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	

(正)

No.	Sol. Al.	Nb	Ti	B	N	—
H22	0.046	0.014	0.012	0.0013	0.0008	
H19	0.045	0.015	0.011	0.0013	0.0019	
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	