

34. Al-Zn-Mg 合金の押出
ホクセイアルミ 柴田 喜三, 大塚 一郎, 穴田 徹一, 山辺 成雄, ○鷹西 清
13:00~15:20 — 昼 休 —
27. Al-Cu 共晶合金の超塑性挙動に及ぼす Mg の影響
富山大・工 山田 正夫, 松木 賢司, ○浅野 茂
28. アルミニウム双結晶の塑性変形挙動
金沢大・工 関 文男, 上田 益造, 北川 和夫, ○新庄 弘之
29. Si 添加オーステナイト系ステンレス鋼の耐酸化性
日本ステンレス・直江津 庄司 雄次, 秋山俊一郎, 私市 優, 永利 匡輔, ○星 弘充
30. Incoloy alloy の HAZ 割れ感受性におよぼす B の効果
日本ステンレス・直江津 斎藤 喜一, ○高橋 幸久, 宮本 信夫
31. 軟鋼疲労破面への水分の影響
福井大・工 北川 茂
32. 浸炭鋼の疲れ強さについて (切欠効果及び硬さの変化)
新潟大・工 古川 徹, 小沼 静代, ○田中 誠三
33. 鉄系材料の転動疲労耐久限度に及ぼす組織相 (続報)
山口大工業短大 福井 昂
- 15:30~16:30

湯川記念講演会「新しいフェライト系ステンレス鋼について」 東北大学名誉教授 今井勇之進

17:00~19:00

懇親会 (富山大学学生会館)

見学会

日時 12月20日(金) 不二越集合 10時頃

場所 (株)不二越 大平洋金属(株)富山工場 (株)興人富山支社

尚, 同業者の方は御遠慮願います。

懇親会, 見学会に参加御希望の方は 12月10日(火)迄に下記宛御申込み下さい。

(株)不二越技術本部 蜂須賀武治

(930) 富山市石金町20 (電話 0764(23)5111)

図書案内

「圧延研究の進歩と最新の圧延技術」

(圧延理論部会 20周年記念シンポジウム資料)

昭和49年5月発行 B5版 332頁 定価 2500円

圧延理論部会 20年の歴史の中で行われた共同研究成果のまとめと最新の研究結果である 13件の論文を収めている。

圧延理論部会の共同研究成果

冷間圧延における変形抵抗の動的効果

冷間圧延における潤滑と表面

完全連続式冷間圧延法の基礎理論と開発

冷間タンデム圧延の総合特性

油圧下式圧延機の進歩

圧延理論とコンピューター

薄板の冷間圧延における形状理論と現場的問題点

冷間圧延における形状制御システム

シングルプラネタリーミルと圧延特性

条鋼圧延理論の現況

最近の線材圧延設備の進歩

H形鋼連続圧延の開発と基礎理論

連続圧延無張力制御

圧延理論部会幹事

中島 浩 衛

東京大学 木原 諄 二

東洋鋼板 岩崎 守 ほか

日本鋼管 有村 透 ほか

東京大学 阿高 松 男

石川島播磨重工 野村 進 ほか

住友金属工業 岡本 豊 彦

川崎製鉄 藤元 克 己 ほか

日立製作所 志田 茂 ほか

大同製鋼 広瀬 輝 夫 ほか

大阪大学 斎藤 好 弘

神戸製鋼所 三宮 章 博

新日本製鉄 原田 利 夫 ほか

東京芝浦電気 横田 俊 一 ほか