

討 論 会 プ ロ グ ラ ム

- I 焼結ペレットの高温性状** (4月7日 13:30~17:30) 座長 吉井 周雄
- 討-1 鉄鉱石類の高温性状研究のアプローチについて 東北大選研 工博 大森 康男... S 243
- 討-2 ペレットの結合組織と還元性状 神鋼中研 ○西田礼次郎・小泉 秀雄... S 247
- 討-3 石灰焼結鉱の還元粉化について 新日鉄広畑 工博 神原健二郎・萩原 友郎... S 251
○藤田 慶吉
- 討-4 焼結鉱の高温性状と諸成分の影響 新日鉄技研 ○古井 健夫・菅原 欣一... S 255
- II LD転炉内の精錬反応** (4月8日 13:30~17:30) 座長 森 一美
- 討-5 転炉炉内反応について 新日鉄技研 工博○渡辺 司郎・Ph.D. 山口 紘... S 259
手塚 誠・工博 一戸 正良
- 討-6 転炉吹錬末期における脱炭反応機構の解明 住金和歌山 池田 隆果・○丸川 雄浄... S 263
- 討-7 LD転炉吹錬中の燐の挙動について 鋼管技研 ○石黒 守幸・宮下 芳雄... S 267
工博 根本秀太郎
- III 再結晶および薄板の集合組織** (4月8日 13:30~17:30) 座長 阿部 秀夫・長島 晋一
- 討-8 再結晶粒形成機構について 東大工 理博○吉田 鎬... S 272
- 討-9 薄鋼板の再結晶におよぼす分散第2相の効果 住金中研 工博 松岡 孝... S 276
○寺崎富久長
- 討-10 冷延鋼板の2回冷延-焼鈍法に関する2,3の考察 鋼管福山 ○松藤 和雄・下村 隆良... S 280
- 討-11 一方向凝固インゴットから圧延した18-8ステンレス鋼板の集合組織と異方性 三菱製鋼技研 木村 康夫... S 284
- 討-12 面心立方金属の圧延集合組織 東北大金研 工博 田中英八郎・○池田 圭介... S 288
- IV 鉄および非鉄 BCC 金属の格子欠陥** (4月7日 13:30~17:30) 座長 橋口 隆吉
- 討-13 遷移 B C C 金属の鋸歯状不連続変形 (Porteuin-Lechctelien 効果) 東北大金研 工博 吉永日出男... S 292
- 討-14 バナジウムその他 B C C 金属中の格子間不純物の挙動 —Snoek ピークを中心として— 東大工 工博 石野 栞... S 296
- 討-15 Nb その他の BCC 金属の放射線損傷 東大工 井形 直弘... S 300
- V 圧延計測** (4月7日 13:30~17:30) 座長 野坂 康雄
- 討-16 圧延における寸法形状測定について 新日鉄八幡 芥田 友彦... S 304
- 討-17 圧延用ロードセルについて 川鉄千葉 川崎 量一... S 309
- 討-18 圧延制御における検出端 東芝府中 矢上 一郎... S 313
- 討-19 圧延における測温 東大工 豊田 弘道... S 316
- VI 金属製錬と分析との接点シンポジウム** (金属学会会場 4月6日 9:30~16:30)
日本金属学会, 日本鉄鋼協会共催
- I 溶媒抽出による精製** 座長 森山徐一郎 (9:30~12:10)
1. ウラン, プルトニウムなど超ウラン元素の抽出と精製 動燃東海 星野 忠也
2. 溶媒抽出の製錬への利用 (特殊金属について) 関西大工 宮谷 義六
3. 溶媒抽出の製錬への利用 (一般金属への応用) 関西大工 西村 山治
4. 溶媒抽出における電子計算機の応用 東工試 後藤藤太郎
- 昼 食 —
- II 熔融状態での分析** 座長 萬谷 志郎 (13:00~15:00)
1. 熔融状態での分析—電気化学的方法による溶鋼中の酸素の分析 鋼管技研 井樋田 睦
土田 正治
河合 良彦
2. 固体電池による溶鋼中の酸素の測定 京大工 大石 敏雄
山口 昭雄
森山徐一郎
3. 固体電解質電池による熔融金属中の酸素濃度の測定 東北大選研 三本木貢治
鈴木健一郎
- 10 分 休 憩 —
- 座長 広川吉之助 (15:10~16:30)
4. RH脱ガスにおける排ガス分析による溶鋼炭素量の測定 新日鉄室蘭 惠藤 文二
小野沢昌男
青柳 邁
5. レーザーを用いる溶鋼の発光分光分析 金材技研 高橋 努
郡司 好喜
須藤 惠美子