

講演開始時間	講演番号	題 目	講演者○印
9:20	306	*ステンレス鋼の浸炭による残留応力・透磁率の変化	石播技研 〇大友 暁・篠崎 幸夫... S 650 住金中研 工博 雑賀 喜規
9:40	307	*18-8系ステンレス鋼の低温再結晶について 座長 中川 龍一	〇行俊 照夫... S 651
10:00	308	*析出硬化型ステンレス鋼の諸性質に及ぼすMo, Nb の影響 (析出硬化型ステンレス鋼の研究Ⅱ)	日立安来 工博 新持喜一郎・九重 常男... S 652 〇笹倉 利彦
5 分 間 休 憩			
10:25	309	*ステンレス鋼および高合金の高温延性	日本冶金川崎 工博 深瀬幸重・江波戸和男... S 653 〇藤本 弘次
10:45	310	*高純度砂鉄銑を原料とする高炭素 Cr-Mo 鋼および Cr-Mo 銑鉄の高温硬度について (高純度砂鉄銑を原料とする各種鉄鋼の性質Ⅷ)	日曹富山 工博 佐藤祐一郎・松倉 清... S 654 〇松本 次郎
座長 三好 栄次			
11:05	311	*耐熱鋳鋼 SCH13 および SCH14 のラプチャー強度に及ぼす鍛造組織の影響	太平金属 土屋 隆・松本 洋祐... S 655 〇戎 嘉 男
11:25	312	*18Cr-12Ni-0.15N 鋼の組織変化, 時効硬化性および再結晶挙動について	金材技研 〇河部 義邦・工博 中川 龍一... S 656 向山 保
11:45	313	*18Cr-12Ni-0.15N 鋼の高温強度におよぼすごく微量のBの影響	金材技研 〇河部 義邦・工博 中川 龍一... S 657 向山 保
昼 食 休 憩			
座長 依田連平			
13:00	314	25Cr-20Ni ステンレス鋳鋼の諸性質におよぼす Ce, Y, Al および Zr の影響	日立安来 〇九鬼 秀勝... S 658 〇九重 常男
13:20	315	*オーステナイトステンレス鋼超高压管の耐圧強度におよぼす結晶粒度および引張性質の影響	住金鋼管 川野 和男・〇高橋 啓三... S 659 真壁 郁雄
13:40	316	高マンガンオーステナイト耐熱鋼の高温強度におよぼす Ti, Nb 添加の影響	鋼管技研 耳野 亨・〇木下和久... S 660 東工大 峯岸 功 特殊鋼技研 工博 篠田 隆之
14:00	317	*21-4N 鋼の諸性質におよぼすPおよびAsの影響について	特殊鋼技研 工博 日下 邦男・鶴見州宏... S 661 〇下尾 聡夫
5 分 間 休 憩			
座長 宮川大海			
14:25	318	*高Mn排気弁用耐熱鋼におよぼす諸元素の影響について	特殊鋼技研 工博 日下邦男・〇下尾聡夫... S 662
14:45	319	*2, 3 のガスタービン用耐熱鋼の特性について (中級ガスタービンの耐熱鋼の研究Ⅰ)	特殊鋼技研 工博 日下邦男・石川英次郎... S 663 〇熊坂雄一郎
15:05	320	*25%Cr-28%Ni-2%Mo 耐熱鋼の高温強度におよぼす V, W, B および N の影響	東工大 工博 田中 良平... S 664 〇戸部陽一郎
15:25	321	*20Cr-20Ni-20Co-0.2P 系耐熱鋼の研究	特殊鋼技研 工博 日下邦男・〇石川英次郎... S 665

溶鉄, 溶滓の物性に関する討論会 (第 4 回) のお知らせ

—— 溶鉄および溶滓の密度, 粘性, 蒸気圧について ——

日本鉄鋼協会, 日本金属学会, 日本学術振興会合同の鉄鋼基礎共同研究会溶鋼溶滓部会では 9 月 21 日~23 日開催の日本鉄鋼協会秋季講演大会・日本金属学会秋期講演大会に引続き, 上記テーマに関し研究の現状, 問題点などにつき下記により討論会を開催いたします。奮ってご参加下さるようご案内申し上げます。

記

日 時 昭和43年 9 月 24 日 (火) 9:30~16:30

場 所 宮城県民会館第 3 会議室 (6 階) (仙台市常禅寺通り櫓丁)

講演予定

- | | | |
|-------------------------|-------------|------------------|
| 1. 溶鉄および溶融鉄合金の密度と粘性について | 阪大工 | 足立 彰君
森田善一郎君 |
| 2. 溶滓の密度と粘性について | 阪大工 | 荻野 喜清君 |
| 3. 溶鉄とるつぼの反応について | 京大工
神鋼中研 | 荻野 和巳君
松村 嘉高君 |
| 4. 金属および酸化物の蒸気圧測定法 | 早大理工 | 成田 貴一君
尾上 俊雄君 |
| 5. 溶鉄および溶滓の蒸気圧について | 北大理 | 加藤 栄一君
丹羽貴知蔵君 |

討論会資料 予価 400 円 日本鉄鋼協会秋季講演大会の会場受付, または当日の受付で頒布いたします。

連絡先 仙台市片平丁75 東北大学選鉱製錬研究所 斎藤恒三 (0222) 27-6200 郵便番号 (980)