

講演開始時間	講演番号	題 目	講演者○印
		座長 浅野 鋼一	
13:00	170	*アルミキルド鋼塊内の酸化介在物の分布におよぼす 鋳込方法、鋼塊形状の影響	住金和歌山 池田隆果・水野富行・橋尾守規... S514 〃 丸川 雄浄・〇浦 知
13:20	171	*アルミキルド扁平鋼塊の凝固状況と酸化物系介在物	日鋼室蘭 理博 前川 静弥・畑田 鉄男... S515 〃 広瀬 嘉道・〇福本 勝
13:40	172	*注入時 Al 添加鋼塊の酸化物系介在物の分布	三菱技研 田代 晃一・轟木 透... S516 〃 〇木村 重夫
		座長 一戸 正良	
14:00	173	*大型アルミシリコンキルド鋼塊内の非金属介在 物の形態、組成および分布について	富士広畑 〃 浅野 鋼一... S517 〃 〇中野 武人
		5 分 間 休 憩	
14:25	174	*鋼塊内の介在物分布におよぼす硫黄の影響 (リムド鋼の非金属介在物に関する研究-VI)	富士広畑 浅野鋼一・佐伯 毅・〇塗 嘉夫... S518 〃 本社 大橋 徹郎
14:45	175	*正方晶度におよぼす添加物の影響について (正方晶クロマイトの生成機構に関する研究-V)	阪大工院 工博 〇岩本 信也... S519 〃 工 工博 足立 宏彰

第 6 会場 (性 質)

【 9 月 21 日 (第 1 日) —低合金鋼・鋼線—】

9:00 開 会 式 (第 4 会場において)
特別講演会

製鉄技術に関する私の執念
日本の超高層建築

日本原子力研究所理事長 宗 像 英 二
東京大学教授 梅 村 魁

昼 食 休 憩

座長 小田 豊久

13:00	176	*中炭素 Si-Mn 鋼の焼準組織と機械的性質	愛知製鋼 丸田 良平・工博 山本 俊郎... S520 〃 〇相沢 武
13:20	177	*中炭素鋼のベイナイト焼入組織と焼もどしマルテンサ イト組織における機械的性質の比較	日立安来 工博 新持喜一郎・清永 欣吾... S521 〃 〇吾郷 瞭生
13:40	178	*中炭素低合金鋼の靱性におよぼすマルテンサイトおよ びベイナイト混合組織の影響	金材技研 〇中島 宏興... S522 東大工 工博 荒木 透
14:00	179	*急熱・急冷過程における Cr-Mo 鋼の変態挙動につ いて	三菱技研 理博 阿部 吉彦... S523 〃 〇小林 弘昌

5 分 間 休 憩

座長 小犬丸胤男

14:25	180	*焼入性および曲げ強さに及ぼすオーステナイト化条件 の影響 (鍛鋼焼入ロールの強さに関する研究-I)	日立勝田 〃 武市彦四郎... S524 〃 〇中川 師夫
14:45	181	*球状セメントの分布測定	早大理工 工博 〇中田 栄一... S525 志村化工 三浦 克朗
15:05	182	*炭化物の球状化におよぼす合金元素のえいきよう (高炭素低合金鋼の球状化に関する研究-II)	神鋼中研 中野 平・後藤督高・〇川谷 洋司... S526 〃 鑄鍛 林 康代
15:25	183	*炭化物の球状化における前処理条件とオーステナイト 化条件の関係 (高炭素低合金鋼の球状化に関する研 究-III)	神鋼中研 中野 平・後藤 督高... S527 〃 鑄鍛 〇川谷 洋司 〃 林 康代

5 分 間 休 憩

座長 田中 良平

15:50	184	*軟鋼線の曲げ特性に関する 2, 3 の考察	八 幡 光 岡本一生・沢谷 精・〇生田高紀... S528
16:10	185	*硬鋼線材の材質について (連続鑄造法により製造した鋼の材質について-I)	神鋼神戸 野崎 輝彦・永井 親久... S529 〃 副島 利行・〇長谷川 宏
16:30	186	*冷間加工されたパーライト鋼(ピアノ線)の焼なましに ついて	名 工 大 工博 〇古沢 浩一... S530 〃 工博 田中 一英
16:50	187	*鋼線のリラクセーション値に及ぼす伸線後の各種処理 の影響について	富士中研 〃 石黒 隆義... S531 〃 釜石 阿部泰久・村上雅昭・〇小椋 学

【 9 月 22 日 (第 2 日) —工具鋼・超高力鋼・鋳鉄—】

座長 西 義澄

9:00	188	*高速度鋼の疲れ強さ	日立安来 浦野元一・〇芥川 俊雄... S532
9:20	189	*冷間工具鋼の引張り性質	日立安来 〇浦野 元一・芥川 俊雄... S533
9:40	190	工具鋼の静的曲げ特性におよぼす残留応力の影響	東北特鋼 松本 二郎・武内 正敏... S534 〃 〇大原正志郎・寺島 隆彦 〃 〇木村 清