

## 日本鉄鋼協会第110回(秋季)講演大会案内

会 告

本会は昭和60年10月4日(金)、5日(土)、6日(日)の3日間第110回講演大会を新潟大学工学部で開催いたします。また10月7日(月)には日本金属学会と合同で見学会を開催いたしますので、多数会員ご参加下さいますようご案内申し上げます。

なお会期中に開催されます懇親会、見学会およびジュニアパーティの案内は本誌プログラム末に掲載いたしております。

### 記

日 程	10月4日(金)	9:00	開会式、表彰式、湯川記念講演、浅田賞受賞記念講演
		13:00	講演会、討論会
		18:00	懇親会
	10月5日(土)	9:00	講演会、討論会
		13:00	講演会、討論会
		18:00	ジュニアパーティー
		7:45	婦人見学コース
	10月6日(日)	9:00	講演会
		13:00	講演会
	10月7日(月)	8:30	工場見学会

### 会 場

講演会場 新潟大学工学部 (〒950-21 新潟市五十嵐二の町 8,050)

開会式、表彰式、特別講演会場 工学部 1F 101 室 (第1会場)

役員・座長控室 工学部 2F 会議室

会員休憩室 / 1F

総受付・書籍販売 / 1F

実行委員会室 / 2F

事務局 / 1F

懇親会 オークラホテル新潟 (〒951 新潟市川端町 6-53) Tel. 0252-24-6111

ジュニアパーティー 新潟大学第3食堂 (工学部前)

### 電 話

会期中の連絡電話 鉄鋼協会事務局 0252-62-6250

実行委員会室 0252-62-6251

## 特別講演会案内

開会式、表彰式につづいて下記の通り湯川記念講演ならびに浅田賞受賞記念特別講演が開催されますので多数ご参加下さいますようご案内申し上げます。

1. 日 時 昭和60年10月4日(金) 10:00~12:00

2. 場 所 第1会場 (工学部 1F 101 教室)

3. 演題・講師

(1) 湯川記念講演

“Materials Science and Engineering—The Next Decade”

Prof. Merton C. Flemings

Massachusetts Institute of Technology

Department of Materials Science and Engineering

(2) 浅田賞受賞記念講演 (2題)

演題・講師 未定

## 昭和 60 年度日本鉄鋼協会・日本金属学会秋季講演大会実行委員

(五十音順, 敬称略)

### 顧問

新瀉大学長  
元支部長 日本金属学会名誉員  
元支部長 日本金属学会名誉員  
新瀉県知事  
長岡技術科学大学長  
元支部長 新瀉大学名誉教授 新瀉工業短期大学長  
  
日本金属学会名誉員  
新瀉大学工学部長  
元支部長  
支部長 金沢大学名誉教授  
新瀉大学教育学部長  
新瀉大学教養部長  
元支部長  
長岡技術科学大学副学長  
元支部長 富山大学名誉教授  
元支部長 前富山工業高等専門学校校長  
新瀉市長

### 実行委員長

長岡技術科学大学副学長

### 実行副委員長

日本鋼管(株)新瀉製造所長  
新瀉大学工学部教授

### 実行委員

(株)不二越 技監  
日本軽金属(株)新瀉東港工場長  
新瀉大学教育学部助教授  
理研製鋼(株)柿崎工場長  
富山大学工学部教授  
ホクセイアルミニウム(株)顧問  
富山大学工学部長  
長岡技術科学大学工学部助教授  
日本カーボン(株)取締役富山工場長  
長岡技術科学大学工学部教授  
日本高周波鋼業(株)開発部長  
前金沢大学教授  
長岡技術科学大学工学部教授  
長岡技術科学大学工学部教授  
福井工業大学教授  
(株)不二越 専務取締役  
新瀉大学教養部教授  
長岡技術科学大学工学部助手  
日鉱亜鉛(株)取締役社長  
(株)新瀉鉄工所 新瀉鑄造工場長  
長岡技術科学大学工学部教授

猪 初男  
小田 仲彬  
菊池 浩介  
君 健男  
斎藤 進六  
斎藤 昇  
斎藤 弥平  
下田 茂  
関 文男  
竹村 松男  
田中利一郎  
津田 禾粒  
橋浦 彦三  
宮川 松男  
森棟 隆弘  
養田 実  
若杉 元喜

中村 正久

岩淵 博  
古川 徹

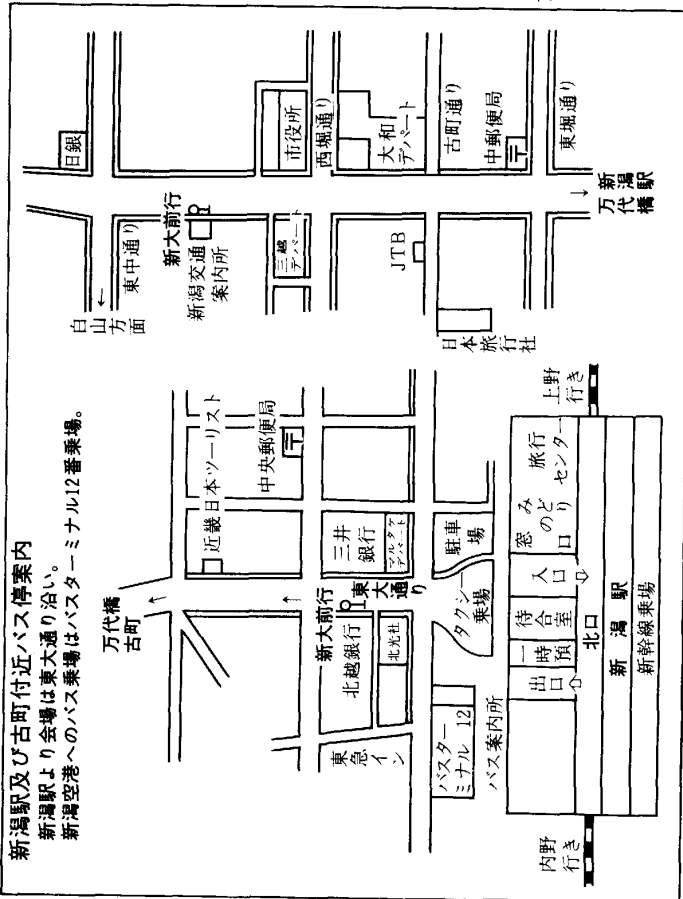
浅井 武二  
阿部 弘  
荒木 一郎  
飯田 欣平  
池田 正夫  
池野 尚志  
位崎 敏男  
石崎 幸三  
伊藤 克文  
一ノ瀬 幸雄  
井上 茂保  
上田 益造  
上野 学  
梅村 晃由  
大谷 南海男  
大平 昌正  
岡崎 秀雄  
落合 鍾一  
笠井 忠彦  
梶田 幸男  
菅野 昌義

富山工業高等専門学校教授  
長岡技術科学大学工学部助教授  
長岡技術科学大学工学部助教授  
新瀉大学工学部助手  
長岡技術科学大学工学部教授  
長岡技術科学大学工学部教授  
日本ステンレス(株)直江津製造所副所長  
長岡工業高等専門学校教授  
富山大学理学部教授  
大平洋製鋼(株)取締役富山工場長  
長岡技術科学大学工学部助手  
三菱金属(株)新瀉製作所長  
新瀉大学歯学部教授  
新瀉大学教育学部講師  
長岡技術科学大学工学部助教授  
富山大学工学部教授  
長岡技術科学大学工学部教授  
長岡技術科学大学工学部教授  
新瀉大学理学部教授  
中央電気工業(株)取締役会長  
新瀉大学理学部助手  
(株)日立製作所 中条工場長  
前長岡工業高等専門学校教授  
(株)不二越 東富山製鋼所開発室長  
玉川機械(株)常務取締役長岡工場長  
(株)不二越 技術部主任研究員  
日本電工(株)取締役北陸工場長  
松下電工(株)分水工場長  
新瀉大学工学部教務員  
日本鋼管(株)富山製造所  
(株)小松製作所 取締役栗津工場長  
長岡技術科学大学工学部助教授  
石川工業高等専門学校教授  
長岡技術科学大学工学部助教授  
長岡技術科学大学工学部助教授  
長岡技術科学大学工学部助教授  
帝国ピストンリング(株)取締役長野工場長

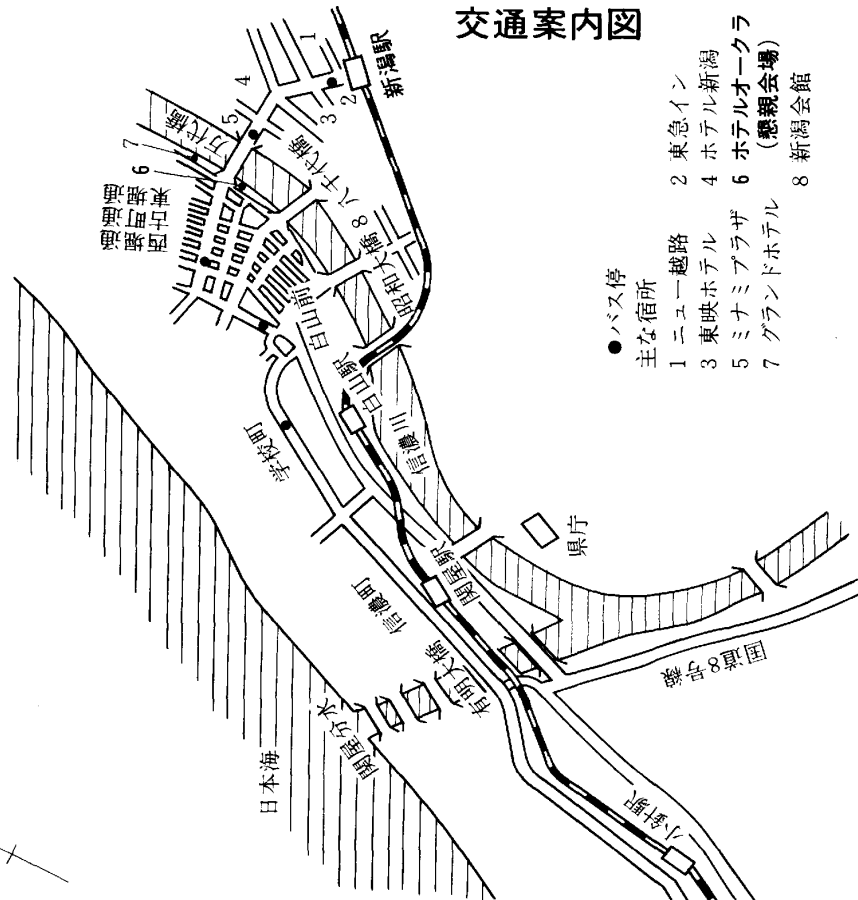
東北電力(株)東新瀉火力発電所長  
(株)リケン 常務柏崎工場長  
吉田工業(株)専務黒部工場長  
長岡技術科学大学工学部教授  
金沢大学工学部教授  
日本重化学工業(株)常務取締役高岡工業所長

久保 正二  
栗田 政則  
小島 陽  
小沼 静代  
小林 勝  
小俣虎之助  
斎藤 喜一  
斎藤 宏  
佐藤 清雄  
佐藤祐一郎  
佐久田博司  
佐分利克夫  
塩川 延洋  
鈴木 賢治  
鈴木 俊夫  
多々 静夫  
田中 紘一  
田辺伊佐雄  
田巻 繁  
知崎 喬  
土屋 良海  
恒川 旭  
中野 信隆  
永田 寛  
二階堂真治  
蜂須賀武治  
浜谷 英夫  
林 修  
原田 修治  
原田 保雄  
檜垣 匡二  
弘津 禎彦  
細川 一夫  
松下 和正  
宮田 保教  
武藤 睦治  
村田 克博  
山下三千夫  
吉川 昭司  
吉田 隆久  
吉谷 豊  
米谷 茂  
米花 昭二

新潟駅及び古町付近バス停案内  
 新潟駅より会場は東大通り沿い。  
 新潟空港へのバス乗場はバスターミナル12番乗場。



### 交通案内図



- バス停
- 主な宿所
- 1 ニュー越路
- 2 東急イン
- 3 東映ホテル
- 4 ホテル新潟
- 5 ミナミアラザ
- 6 ホテルオークラ (懇親会場)
- 7 グランドホテル
- 8 新潟会館

### 会場への足

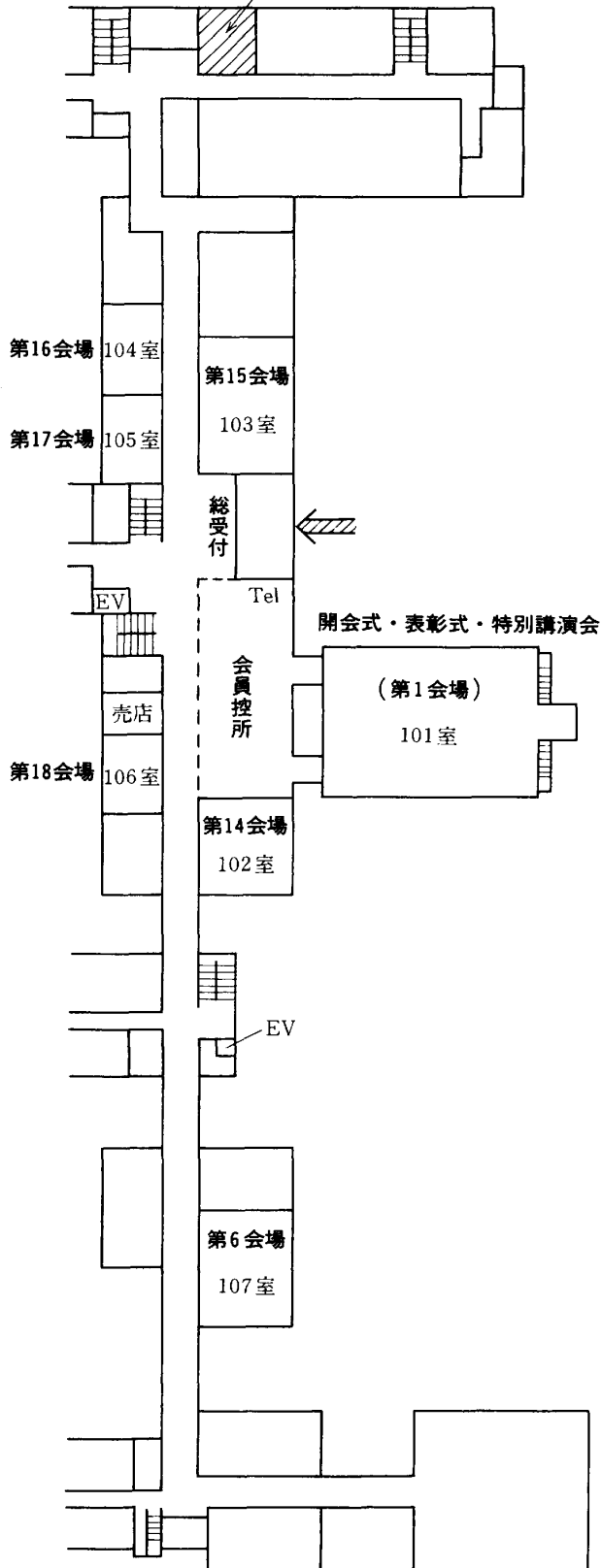
- 1) 「新潟大学前行」バス  
 市街から約10kmの新潟大学五十嵐キャンパスへの主な交通機関は新潟交通路線バスです。新大西門(終点)下車 所要時間は約45分、料金360円。  
 停留所は新潟駅前(始発)ーバスセンター前ー古町ー白山前ー学校町2番町ー以下略ー新大西門(終点)
- 2) 国鉄越後線  
 新潟駅ー新潟大学前駅ー新潟大学 徒歩15分  
 20分 190円
- 3) 新潟空港より新潟駅迄はバスで約30分、料金280円。



# 鉄鋼協会会場配置図 (工学部)

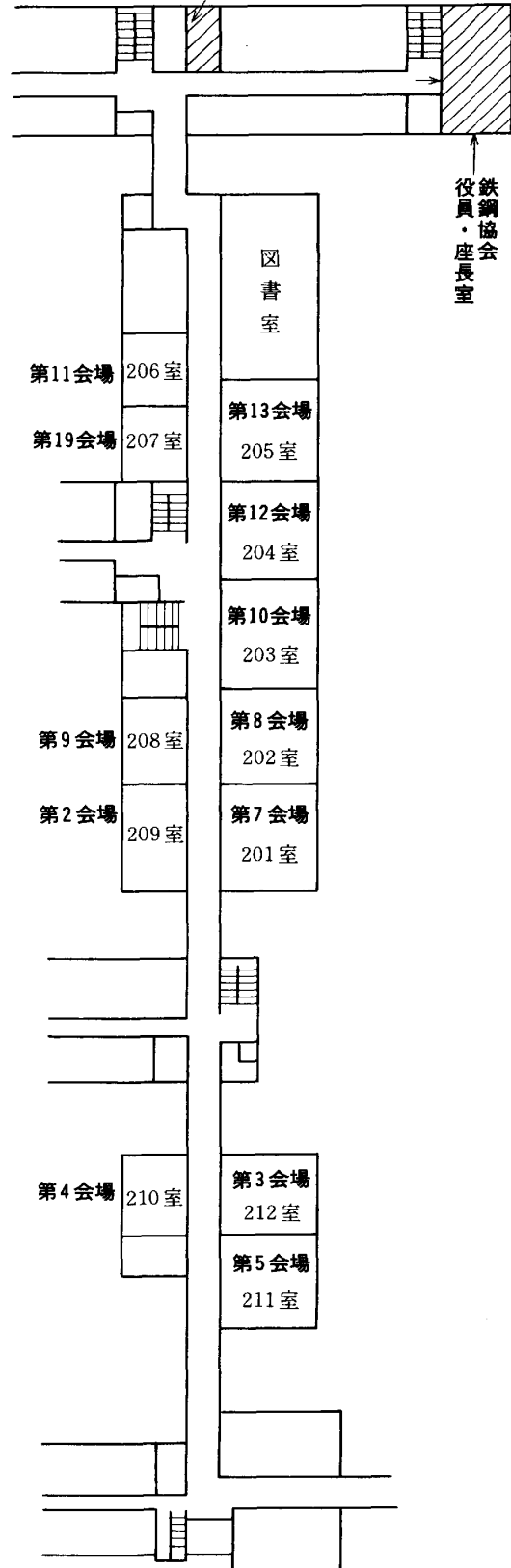
(1 F)

鉄鋼協会事務局・会場担当委員室 (Tel. 0252-62-6250)



(2 F)

実行委員室 (Tel. 0252-62-6251)



日本鉄鋼協会秋季（第110回）講演大会日程表

( ) は講演番号 [ ] は講演時間帯

会場	階・教室	10月4日(金)			10月5日(土)			10月6日(日)		
		午前	午後	午後	午前	午後	午後	午前	午後	午後
1	1階101号室	開式	討論会〈焼結原料の事前処 理技術〉 [13:00~17:20]	討論会〈急冷凝固現象と その応用〉 [9:30~ 17:00]	通鑄操業・設備 [9:00~12:10]	連鑄偏析・凝固 [2:48~2:56] [13:00~16:10]				
2	2階209号室	表彰式	スラグ・熱回収・製鉄基礎 (1~19) [13:00~17:40]	焼結事前処・理焼結操業 (23~36) [13:00~18:00]	焼結鉄 [81~89] [9:00~12:10]	焼結鉄・コールドベレット (90~97) [13:00~15:50]				
3	2階212号室	特別講演会	溶銑予備処理 [137~168] [13:00~17:20]	高炉操業 [46~55] [13:00~18:00]	高炉羽口吹込み・炉内現象 (98~106) [9:00~12:10]	炉内現象 [107~116] [13:00~16:30]				
4	2階210号室	(9:00~ 12:00)	取鋼精錬 [169~174] [13:00~15:10]	コーラス [60~68] [9:00~12:10]	熱力学・物性 [149~156] [9:00~11:50]	転炉(2) [257~267] [12:40~16:30]				
5	2階211号室	(第1会場 にて)	凝固基礎・造塊・連鑄割れ (175~184) [13:00~16:40]	耐火物 [185~193] [9:00~12:10]	新連鑄・連鑄品質 [268~276] [9:00~12:10]	凝固基礎・造塊・連鑄割れ (277~286) [13:00~16:30]				
6	1階107号室		スラグ・メタル反応解析・ 脱酸・脱硫反応 [117~128] [13:00~17:20]	ガス吹込、溶銑銑床処理 (129~137) [9:00~12:10]	自動車用表面処理鋼板 (476~484) [9:00~12:10]	化成処理・電気めつき (485~494) [13:00~16:30]				
7	2階201号室		討論会〈最近の超塑性利用 技術〉 [13:00~17:20]	溶鋼用センサー [806~813] [9:00~11:50]	超塑性 [207~218] [13:00~17:20]					
8	2階202号室		討論会〈圧延ロールの寿命 延長技術〉 [13:00~17:20]	トライポロ [329~331] [9:00~ 10:00]	超塑性 [814~818] [10:20~ 12:00]	耐熱鋼・耐熱合金(3) (688~696) [9:00~12:10]				
9	2階208号室		計測・制御 [305~316] [13:00~17:20]	形鋼・鋼管 [332~340] [9:00~12:10]	線材・棒鋼 [341~354] [13:00~18:00]	電線鋼管 [377~383] [9:20~11:50]				
10	2階203号室		精整 [317~328] [13:00~17:20]	薄板熱延 [355~363] [9:00~12:10]	薄板熱延・薄板冷延 [364~376] [13:00~17:40]	厚板熱延 [388~396] [9:00~12:10]				
11	2階206号室		高温酸化・高温腐食 [495~507] [13:00~17:40]	モールドパワダー・介在物 (219~226) [9:00~11:50]	連鑄建設・操業・高温延性 (227~238) [13:00~17:20]	加熱炉 [412~421] [13:00~16:30]				
12	2階204号室		薄鋼板(1) [508~519] [13:00~17:20]	再結晶・集合組織 [568~575] [9:00~11:50]	薄鋼板(2) [576~589] [13:00~18:00]	熱間加工・組織 [716~721] [13:00~15:00]				
13	2階205号室		溶融めつき・蒸着・塗装鋼 板(1) [441~452] [13:00~17:20]	塗装鋼板(2)・重防食 (453~461) [9:00~12:10]	圧入材料・ステンレス鋼の 表面処理 [462~475] [13:00~18:00]	溶鋼精錬 [295~304] [13:00~16:30]				
14	1階102号室		複合材料(1)(FRM)など、 制振鋼板 [784~795] [13:00~17:20]	複合材料(2)(分散強化)・ 接合・セラミックス [828~836] [9:00~12:10]	討論会〈耐熱合金の腐食環 境強度〉 [13:00~17:20]	厚板溶接部 [731~740] [13:00~16:30]				
15	1階103号室		チタン(1)(相変態・熱処理 ・機械的性質) [796~805] [13:00~17:00]	チタン(2)(機械的性質・ 高温強度・圧延変形) [837~846] [9:00~12:30]	電磁気冶金 [847~856] [13:30~17:30]	チタン(3)(冷間加工・ク ラッド(接合)・切削) [857~863] [9:20~11:50]				
16	1階104号室		水素侵食 [520~531] [13:00~17:20]	圧力容器・破壊靱性 [590~598] [9:00~12:10]	加速冷却・制御圧延(1) (599~611) [13:00~17:40]	溶接・切断 [750~759] [13:00~16:30]				
17	1階105号室		ステンレス鋼の腐食 [532~543] [13:00~17:20]	ステンレス鋼 [612~620] [9:00~12:10]	ステンレス鋼 [621~633] [13:00~17:40]	レーンル・軸受鋼 [770~775] [13:20~15:20]				
18	1階106号室		疲労 [544~554] [13:00~17:00]	腐食疲労 [634~642] [9:00~12:10]	腐食(応力腐食・水素) (643~655) [13:00~17:40]	分析 [422~430] [9:00~12:10]				
19	2階207号室		耐熱鋼・耐熱合金(1) (555~567) [13:00~17:40]	耐熱鋼・耐熱合金(2) (656~665) [9:00~12:30]	鋼(1) [666~678] [13:20~18:00]	ロール・ローター [776~783] [9:00~11:50]				
			懇親会 オークラホテル新 潟 [18:00~20:00]		ジュニアパーティ 工学部前第三食堂 [18:00~20:00]					

## 第 110 回講演大会会場担当委員一覧

会場	10 月 4 日 (金)		10 月 5 日 (土)		10 月 6 日 (日)	
	午前	午後	午前	午後	午前	午後
1		一伊達 稔	野崎 努	川上 公成	野崎 努	森 隆資
2		八木 順一郎	坂本 登	青野 照彦	坂本 登	青野 照彦
3		丸川 雄浄	中村 正和	稲葉 晋一	中村 正和	福武 剛
4		姉崎 正治	稲葉 晋一	一伊達 稔	佐野 正道	姉崎 正治
5		牧野 武久	森 隆資	数土 文夫	松永 久	椎名 堅太郎
6		徳田 昌則	菊池 淳	丸川 雄浄	西原 実	原 富啓
7		宮川 大海	川上 公成	菊池 淳	渡辺 敏	
8		佐々木 徹夫	西林 央	鈴木 朝夫	大宝 雄蔵	菊池 実誠
9		菅 輝夫	林 央	林 央	鎌田 正誠	鎌田 正誠
10		水沼 晋	斎藤 好弘	斎藤 好弘	国井 信夫	鎌田 正誠
11		安中 嵩治	溝口 庄三	溝口 庄三	佐々木 徹夫	佐々木 徹夫
12		荒木 健治	松尾 宗次	松尾 宗次	菊池 実	菊池 実
13		市田 敏郎	乾 恒夫	朝野 秀次郎	丸川 雄浄	数土 文夫
14		朝野 秀次郎	鎌田 正誠	宮川 大海	大宝 雄蔵	数土 文夫
15		岸 輝雄	鈴木 脩二郎	鈴木 脩二郎	西村 孝昭	西村 孝昭
16		細井 祐三	大谷 泰夫	大谷 泰夫	勝亦 正昭	松田 福久
17		細井 祐三	星野 和夫	根本 力男	勝亦 正昭	赤大 須孝
18		本間 亮介	辻川 茂男	辻川 茂男	松村 泰治	松村 泰治
19		本間 亮介	山口 正治	須藤 正俊	望 月 俊男	望 月 俊男

### 日本鉄鋼協会編集委員会講演大会分科会委員

<b>編集委員長</b>	坂尾 弘					
<b>分科会主査</b>	鈴木 朝夫					
<b>幹事</b>	川上 公成					
<b>委員</b>	青野 照彦	赤須 英夫	朝野 秀次郎	荒木 健治	市田 敏郎	
	一伊達 稔	稲葉 晋一	乾 恒夫	大坪 孝至	鎌田 正誠	
	菊池 実	国井 信夫	佐々木 徹	榊原 瑞夫	志賀 千晃	
	椎名堅太郎	神馬 敬	数土 文夫	菅 輝夫	辻川 茂男	
	根本 力男	野崎 努	原 富啓	細井 祐三	牧野 武久	
	松永 久	松村 泰治	丸川 雄浄	水沼 晋	渡辺 敏	

### 鉄鋼協会図書の割引販売案内

講演大会期間中本会出版図書を総合受付において販売いたします。

なお、今年には本会創立 70 周年に当たりますので、記念して特別に割引価格にて頒布いたします。