

会 告

日本鉄鋼協会第 61 回講演大会開催御案内

昭和 36 年 2 月

日本鉄鋼協会会長 浅田 長平

会 員 各 位

本会は来る 4 月 3 日 (月), 4 日 (火), 5 日 (水) の 3 日間東京において講演大会を, 4 月 6 日 (木) に日本金属学会と合同で工場, 研究所などの見学会を開催することになりました。また 4 月 3 日 (月) 13 時より本会第 56 回通常総会, 表彰式, 特別講演会, 18 時より日本金属学会と合同で懇親会が催されますので御参加下さるよう御案内いたします。(通常総会, 表彰式の詳細は 3 月号でお知らせします。)

なお鉄鋼技術共同研究会では, 昨秋の第 16 回実行委員会において部会報告講演会を本会講演大会の際に開催することを決定して, 今春より実施することとなりましたが, 第 1 回には特殊鋼, 計測, 調査の 3 部会の報告講演が行なわれます。

記

大会日程	4 月 3 日 (月) 8 時 50 分より講演会 13 時より第 46 回通常総会, 表彰式, 特別講演会 18 時より懇親会
	4 月 4 日 (火) 9 時より講演会 11 時より鉄鋼技術共同研究会報告講演 (第 3 会場において) 17 時 30 分より夜の東京観光
	4 月 5 日 (水) 9 時より講演会
	4 月 6 日 (木) 見学会
会場	講演会 早稲田大学 19 号館 東京都新宿区戸塚町 懇親会 早稲田大学校友会館 (大隈会館隣接) 東京都新宿区戸塚町
講演大要集	講演大要は会誌第 3 号として会員全員に配付いたします。 出席会員は本会制定の会員章 (お持ちにならない方は当日受付でお求め下さい) をご佩用のうえ, 講演会開始前に会場にお集り下さい。
昼食	見学会集合場所は第 1 班 (水戸駅前) を除き東京駅丸ノ内北口 (旧降車口) 前広場です。 見学会参加の方に限り見学当日弁当の用意をいたします。そのほか食事の準備をいたしません。

見学会・懇親会申込要領

申込締切日	昭和 36 年 3 月 5 日 (厳守) 締切日後のお申込み, とくに会場での見学会お申込みは事情の如何にかかわらずお受けいたしません。
申込方法	見学会, 懇親会に参加を希望される方は別紙申込用紙 (1 人 1 枚) に必要事項を記入のうえ, 会費同封お申込み下さい。(見学費添付なき場合お申込みは無効となります) 見学会は別紙見学班表からお選び下さい。なお見学各班とも定員があり, 申込多数の場合抽せんいたしますので, 抽せん洩れの方には他の見学班におまわり願うこともありますからお申込みの際に第 3 希望まで順位をつけてお申込み下さい。
会費	見学会: 600 円 バス代, 昼食代にあてます (見学費添付のないお申込みは無効です) 懇親会: 700 円 パーティー式 会費はお申込みと同時に現金書留でお払込み下さい。 見学券, 懇親会の出席券は見学班抽せん後 3 月 20 日頃発送いたします。
申込先	東京都千代田区丸ノ内 2 ~ 10 仲 14 号館 社団法人 日本鉄鋼協会

見 学 班 表

4月6日(木)

班別	定員	見 学 先 (工場・研究所)	見学時間	見 学 内 容	所 在 地	集合(出発)時間 および場所	注意事項
1	50	日本原子力研究所 東海研究所	13:00 ~16:00	JRR-1 JRR-3 廃棄物処理場 大洗海岸観光	茨城県那珂郡東海村	11:40 (水戸駅前)	上野発 急行 普通 9.55 8.17 水戸着 11.35 10.55
2	50	東邦電化(株) 千葉工場 川崎製鉄(株) 千葉製鉄所	10:00 ~12:00 13:00 ~16:00	電気鉄 製鉄, 製鋼, 圧延, 設備	千葉市塩田町386 千葉市川崎町1	8:30 (東京駅丸ノ内) 北口前広場	
3	50	大同製鋼(株) 平井工場 石川島播磨重工業 (株) 第1工場 第2工場	10:00 ~11:30 13:00 ~14:00 14:30 ~16:00	製鋼, 圧延, 皮削, 各 工場, 矯正場, 検査場 製鉄, 風水力, 化学機 械, 運搬機械 船台, 船渠, 船舶	葛飾区平井中町 568 中央区佃島 54の2-4 江東区深川豊洲2の6	9:00 (東京駅丸ノ内) 北口前広場	撮影禁止
4	50	* ソニー(株) 品川工場 * 日本光学(株) 大井工場	10:00 ~12:00 13:00 ~15:30	トランジスタラジ オおよびテープレコ ーダー 光学ガラスの製造工 程, 硝子部品の製造 工程, カメラ組立	品川区北品川6 品川区大井森前町 5,447	9:00 (東京駅丸ノ内) 北口前広場	撮影禁止
5	50	* 日本鑄造(株) 川崎工場 日本鋼管(株) 川崎製鉄所	10:00 ~12:00 13:00 ~15:30	鑄鉄, 鑄鋼, 特殊鑄鋼 鑄鉄機械の各工場 高炉, 平炉, 分塊, 五 管, 帯鋼, 中径管	川崎市白石町3 川崎市南渡田町2,730	9:00 (東京駅丸ノ内) 北口前広場	撮影禁止 撮影禁止
6	50	* 千代田化工建設 (株)川崎工場 日本鋼管(株) 水江製鉄所	10:00 ~12:00 13:00 ~15:00	各種熱交換器, 塔槽 類加熱炉, 蒸溜塔 熱延, 冷延工場	川崎市池上新田字拜 領地188 川崎市水江町5の1	9:00 (東京駅丸ノ内) 北口前広場	撮影禁止
7	50	* 昭和電工(株) 川崎工場 * 特殊製鋼(株) 川崎製造所	10:00 ~12:00 13:00 ~16:00	硫安, 尿素, 化学肥料 製鋼, 圧延設備	川崎市扇町28 川崎市塩浜町8,047	9:00 (東京駅丸ノ内) 北口前広場	
8	50	* 日産自動車(株) 横浜工場 * 森永製菓(株) 鶴見工場 * 旭硝子(株) 鶴見工場・研究所	10:00 ~12:00 13:00 ~14:00 14:20 ~16:20	自動車の生産組立 ニッサン, ダットサ ン, トラック キャラメル, ビスケ ット, ドロップ, ア イスクリーム等製菓 工程 板硝子製造設備	横浜市神奈川区宝町 2 横浜市鶴見区下末吉 町 横浜市鶴見区下末広 町	8:40 (東京駅丸ノ内) 北口前広場	撮影禁止 撮影禁止 撮影禁止
9	50	早稲田大学 鑄物研究所 理化学研究所 * 朝日麦酒(株) 吾妻橋工場	10:00 ~12:00 13:00 ~14:00 14:30 ~16:00	鑄物研究設備 排気鑄造設備ピスト ンリングその他 麦酒醸造~製品工程	新宿区戸塚町1丁目 500 文京区上富士前町31 墨田区吾妻橋1の25	9:00 (東京駅丸ノ内) 北口前広場	撮影禁止
10	50	本田技研工業(株) 埼玉製作所 * シチズン時計(株) 田無工場	10:00 ~12:00 13:00 ~15:30	オートバイ製造工程 一般 腕時計, 部分品, 写 真用シャッター	埼玉県北足立郡大和 町大字新倉4,560 都下北多摩郡田無町 1,650	9:00 (東京駅丸ノ内) 北口前広場	
11	50	* 富士精密(株) 三鷹工場 日本無線(株) 本社工場 * 富士電機製造(株) 豊田工場	10:00 ~12:00 13:00 ~14:00 14:30 ~16:00	自動車ボデー製作 受信機NRD103C型 IRC船舶用無線装置 精密計器等組調整工場 機械工場等工業計器	三鷹市上連雀 997 三鷹市上連雀 930 都下南多摩郡日野町 豊田1,880	9:00 (東京駅丸ノ内) 北口前広場	撮影禁止 撮影禁止 撮影禁止
12	50	* 小西六写真工業 (株)淀橋工場 * 鉄道技術研究所 国立本所	10:00 ~12:00 13:00 ~15:00	カメラ, フィルム 車輛試験台, 電子計 算機, 自動制御研究 室, 空気バネ試験機	新宿区十二社北 320 都下北多摩郡国分寺 町平兵衛新田	9:00 (東京駅丸ノ内) 北口前広場	

見 学 上 の 注 意

見学費 各班とも 600円 バス代, 中食代にあてます。

- 1) 見学者は必ず本会制定の会員章を佩用のこと。
- 2) 見学は1人1班とし, 申込みの際に第1, 第2, 第3希望まで順位を記すこと。
- 3) 見学申込みは**3月5日締切**, 希望者多数の場合**抽せん**により決定いたします。
- 4) 見学は**各班とも貸切バス**によります。
- 5) 見学申込みと同時に会費を**現金書留**にて払込んで下さい(見学費添付なき場合申込みは無効となります)
- 6) 見学班決定後の見学不参加には見学費の払戻しは致しません。
- 7) *太字の工場は同業者の見学をお断りいたします。
- 8) 集合場所の(第1班水戸駅前をのぞき)**東京駅丸ノ内北口前広場は旧降車口前広場**です。集合時間は厳守のこと(同時出発の予定)
- 9) 解散場所は**東京駅丸ノ内北口前広場**です。
- 10) 見学券は**3月20日頃**発送いたします。

夜 の 東 京 観 光

来る4月, 東京早稲田大学において第61回講演大会が開催されます機会に日本金属学会と合同で, 従来の見学会とは趣きを異にして下記のような「夜の東京観光」を計画いたしました。楽しい憩いの一時として日々変わりゆく東京の姿を夜の車窓からご覧いただきたいと思います。会員の方々お誘い合わせのうえ, あるいは御家族同伴にてお気軽にご参加下さい。

記

日 時	4月4日(火) 17:30~21:30
集 合 場 所	早稲田大学正門前
下車予定場所	歌舞伎座, NHKスタジオ, 東京タワー
解 散 場 所	東京駅丸ノ内北口前広場
定 員	50名
会 費	1名につき 500円(夕食, 観劇, 塔乗, 入場料を含む)
申 込	3月5日までに別紙申込書(1人1枚)にてお申込み下さい。

金属材料の強度と疲労に関する総合シンポジウム (第6回)

日本鉄鋼協会, 日本機械学会, 日本金属学会, 日本材料試験協会, 日本物理学会 共催

【趣旨】 金属材料の降伏, 破壊, 疲労, クリープなど強度上の諸問題は物理学, 金属学, 冶金学, 応用力学など諸分野に関連しておりますので, 上記関連諸学会共催の下に毎年春これまでに5回標記シンポジウムを開催して来ましたが毎回きわめて盛会でありました。今回は下記項目につき最近の研究発表, 総説, 展望的解説, 問題点の提起, 活発な討論などを行ないたいと思います。

日 時 昭和36年4月3日(月) 9時~16時20分

会 場 早稲田大学 19号館

プログラム (各講演後に約5分の討論時間, (7), (8)の間に5分の休憩時間)

題 目	時刻	講 師
(1) Whisker および薄膜の塑性	9:00~9:40	東北大学教授(金研) 理博 山本 美喜雄
(2) 点格子欠陥と金属の硬化	9:50~10:30	京大教授(冶金) 工博 高村 仁一
(3) 破壊クラック速度に関する諸問題	10:40~11:20	東大講師(応物) 兵藤 申一
(4) 鋼材の脆性破壊の機構	11:30~12:10	東北大教授(機械) 理博 横堀 武夫
昼 食 休 憩		
(5) 金属材料の腐食疲労	13:00~13:40	東大講師(生産研) 北川 英夫
(6) 大型材の疲労強度(一般的諸問題)	13:50~14:30	日立研究所主任研究員 大内田 久
(7) 大型材の疲労強度(高周波焼入の影響)	14:40~15:20	鉄道技研主任研究員 工博 中村 宏
(8) 耐熱材料のクリープ強度	15:35~16:15	東大助教授(冶金) 藤田 利夫
資 料	前刷(タイプ謄写印刷約100ページ, 1部送料共200円)がありますから希望者は代金を添えて3月20日(以後は当日会場売り)までに仙台市南町69若生ビル内 日本金属学会宛お申込み下さい。	

社団法人 日本鉄鋼協会 共催 第11回各社製品展示会開催について
社団法人 日本金属学会

出 品 規 定

- 会 場 東京都新宿区戸塚町 早稲田大学8号館2階
- 会 期 昭和36年4月3日, 4日, 5日の3日間
- 展示料金 1テーブル毎に (A) 9,000円 横1.8米×奥行1.05米 高0.73米
(B) 6,000円 横1.8米×奥行0.70米
(御申込のテーブル数は御自由)
使用料金は準備の都合上会期前に必ず全額を頂きます。入金後諸手続の上必要書類を差上げます。本会運営上会期中に精算するため前金制度を実施致しております。
- 申込期日 昭和36年6月10日限り
予め出品目録を印刷, 大会参加会員に配布しますからなるべく早目に出品物名称記入の上お申込み下さい。テーブル数に限度がありますから期日前に締切る事もあります。
- 申込および送金場所 東京都文京区本富士町 東京大学工学部冶金学科内
日本金属学会東京事務所
- 連絡事務所 東京都中央区銀座西8ノ3 小鍛冶ビル
有限会社 明報社内 電話(571)2548・2849
日本金属学会中央連絡所 都 筑 賢 蔵
- 搬入場所 早稲田大学8号館2階
- 搬入日時 昭和36年4月2日9時より15時
- 搬出日時 昭和36年4月5日15時より17時
- その他注意事項 詳細は前記中央連絡所にお問合せ下さい。

東海支部総会ならびに特別講演会案内

本会東海支部では昭和 35 年度総会ならびに特別講演会を下記の通り開催致します。多数御参集下さいませよう御案内申し上げます。

記

日 時 昭和 36 年 3 月 16 日 (木) 午後 1 時 30 分より総会、午後 2 時より特別講演会
場 所 大広ホール (名古屋市中区大津町)

講師ならびに講演題目

最近のアルミニウム製錬工業の進歩について

住友化学工業(株)菊本製造所副所長兼名古屋工場建設部長 菅野 弘氏

東海支部学術講演会講演募集

本会東海支部では日本金属学会東海支部と共催で下記により学術講演会を開催致します。ついでには講演を一般から募集致しますが特に同地方会員は奮つて応募下さい。

記

期 日 昭和 36 年 5 月中旬

講演申込締切 昭和 36 年 3 月 20 日 (厳守)

申込要領 講演題目、講演者、所要時間など明記の上東海支部宛お申込下さい。

申込先 名古屋市千種区不老町 名古屋大学工学部金属工学教室内

日本鉄鋼協会東海支部

九州支部渡辺(義介)記念講演会開催について

本会九州支部は渡辺(義介)記念講演会を下記により開催いたしますので、多数御参加下さいませよう御案内申し上げます。

記

I 日 時 昭和36年 2 月 25 日 (土) 13:30~16:00

II 場 所 九州大学工学部防音教室 (第 101 番教室) (福岡市箱崎)

III 演題および講師

鑄鉄材質の進歩とこれに関連する諸問題について

九州大学工学部教授 工博 谷村 照君

IV 映 画 海に築く製鉄所 (約50分)

フルブライト資金による往復旅費のみの給付に関する選考について

在日合衆国教育委員会 (フルブライト委員会) は 1961~1962 年度フルブライト往復旅費のみの給付に関する選考をつぎの要領で発表しました。

- I. 応募資格
1. 志願者は日本の国籍を有すること。
 2. 米国大学の招聘または在籍許可を得ており、1 学年以上の留学を希望するもの。
 3. 米国における十分なドル資金による滞在費を確保していること。
- II. 応募種別
1. 教授・研究員 原則として大学教授、助教授および研究調査に従事する学識経験で博士号あるいは同等以上の学識経験を有し、米国において大学院留学でなく正規の講義を行なうか、または高度の研究を実施するもの。
 2. 大学院留学希望生 年令 35 才以下で米国大学院に入学を許可され滞米中の学費、全生活費、雑費、(月約 170ドル) を確保出来るもの。
- III. 申込期限
- I-1. は 登録締切日 1961年 2 月 28 日 応募用紙締切日 1961年 3 月 10 日
I-2. は 登録締切日 1961年 3 月 31 日 応募用紙締切日 1961年 4 月 21 日
- IV. 申込先 東京都千代田区九段 2~2
在日合衆国教育委員会内 (電話 (301) 0260~4)
教授・研究員係、大学院留学係

なお、応募用紙の交付など詳細については文書より同事務局該当係に問合せて下さい。