

第 49 回通常総会・第 67 回講演大会

昭和39年度春季大会は、4月4日より4月6日まで3日間東京大学において開催され、ついで4月7日には見学会が行なわれた。この大会では通常総会、講演大会、表彰記念特別講演会、共同研究会報告講演会、クリニフ試験技術組合報告講演会、懇親会、展示会、など諸行事が快晴のもと盛会の裡に滞りなく終了した。

第 49 回通常総会 4月4日午後1時より東京大学工学部2号館大講堂において、吉崎理事司会のもとに開会が宣せられ、第49回通常総会は開催された。

初めに三島会長より会開の挨拶があり、特に鉄鋼業界の現状、共同研究の必要性、協会拡大強化の実施状況が述べられた。ついで議事に入り、まず昭和38年度事業報告、収支決算および財産目録承認の件ならびに昭和39年度事業計画案および収支予算案の件を一括議題に供して審議に入り、伊木副会長より事業報告、深堀理事より会計報告についてそれぞれ詳細に説明があり、また俵監事より監査報告があつた。いずれも採決の結果満場一致をもつて可決された。

続いて武田副会長より次のごとく定款中一部変更について説明があり、原案通り満場一致をもつて可決された。
議案 定款中一部変更の件

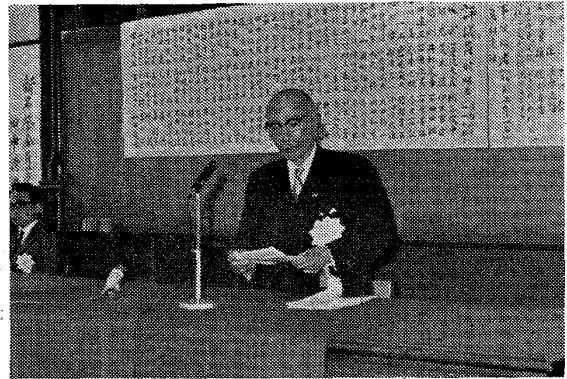
第19条中「1 理事20名（うち会長1名、副会長2名、専務理事1名）」とあるを「1 理事26名以上30名以内（うち会長1名、副会長2名、専務理事1名）」と改める。

付 則

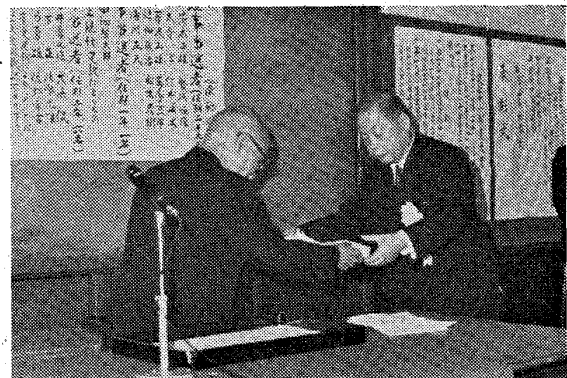
1. 昭和39年度通常総会において選挙される理事のうち1名の任期は、第23条の規定にかかわらず就任後第1回の通常総会の終るまでとする。
2. 第19条の変更定款の施行に伴ない増加する理事は昭和39年度通常総会において選挙を行ない、変更定款の認可のあつた日に就任するものとする。

続いて理事、監事および評議員の選挙が行なわれ、堀川、安藤両選挙管理委員から、理事、監事および評議員の選挙結果が報告された。ここで一旦総会は休憩に入つたが、その間別室にて臨時理事会が開かれ、会長、副会長、専務理事の互選が行なわれ、その結果会長に湯川理事、副会長に作井、芹沢両理事、専務理事には田畑理事が選任された。よつて総会を再会、三島会長より退任の挨拶、湯川新会長より就任の挨拶の後、山岡前会長より、退任役員への謝辞があり、総会の議事を終了した。

名誉会員推挙式 午後2時より引続き名誉会員推挙式が行なわれた。まず浅田前会長より田中清治（東京大学名誉教授）、伊藤隆吉（前東海製鉄株式会社社長）、沢村宏（京都大学名誉教授、関西鉄鋼大学学長）の3氏を本会名誉会員に推挙する理由が説明された後、三島会長より三氏に名誉会員推挙状ならびに名誉会員記章が贈呈された。



総会における三島会長の挨拶



名誉会員推挙式

表彰式 名誉会員推挙式に続いて三島会長より下記受賞者諸氏にそれぞれ表彰状並びに賞牌、賞金が授与された。（表彰理由は843ページ参照）

服部 賞	藤本 一郎君
香村 賞	土居 寧文君
俵 賞	作井 誠太君
	中村 正久君
	大森 正信君
	大布 村成具君
渡辺 三郎 賞	山本 真之助君
渡辺 義介 賞	沢村 宏君
渡辺 義介 記念賞	井形 直弘君
〃	井上 敏郎君
〃	小田 豊久君
〃	金沢 武君
〃	板垣 浩君
〃	町田 進君
〃	小池 与作君
〃	粉生 宗幸君
〃	佐藤 卯三郎君

〃 杉 沢 英 男君
 〃 中 島 淳 夫君
 〃 中 島 泰 祐君
 〃 西 三 夫君
 〃 増 本 健君
 〃 守 田 貞 義君
 〃 森 永 孝 三君
 〃 綿 貫 友 輔君

第 67 回講演大会 4月4日，5日，6日の3日間に亘り，それぞれ専門別8会場にわかれて講演会が開かれた。

特に本会では，今講演大会より講演実施法を改め，一部討論会形式の講演会を行なった。これは応募の講演より各分野において同種の論文5～6篇を1グループにまとめ最初講演を，その後一括質疑討論を行なうもので，小パネル討論会的性格のものであり，今講演大会では申込み162講演中より40論文を選定，6グループに分けて実施いたしました。

この方法は好評を博し，各会場とも活発な質疑応答が行なわれ，甚だ盛会であつた。

表彰記念特別講演会 4月4日2時30分より表彰式に引続いて表彰記念特別講演会が開催され，下記諸氏によつてそれぞれ有益なる講演が行なわれた。

$Al_2O_3(s) = 2Al + 3O$ 反応の平衡に関する

学振推奨値の決定について

渡辺(義介)賞受賞者 沢村 宏君
 千葉製鉄所の経済的生産規模の検討

—500万トンプラントの計画について—

服部賞受賞者 藤本 一郎君
 ペレット製造技術の発展と高炉における使用について

香村賞受賞者 土居 寧文君
 鉄鋼材料の高速衝撃引張諸性質について

俵 賞受賞者 作井 誠太君
 特殊鋼製造における二，三の問題点

渡辺(三郎)賞受賞者 山本真之助君

クリープ試験技術組合報告講演会

4月5日9時より工学部2号館大講堂において，俵クリープ試験技術組合専務理事より挨拶があり，組合として始めての次の講演がなされた。

クリープ試験技術研究組合の現状

クリープ試験技術研究組合専務理事

俵 信次君

クリープ試験技術研究組合の試験計画

クリープ試験技術研究組合顧問

京都大学工学部教授 平 修二君

共同研究会報告講演会

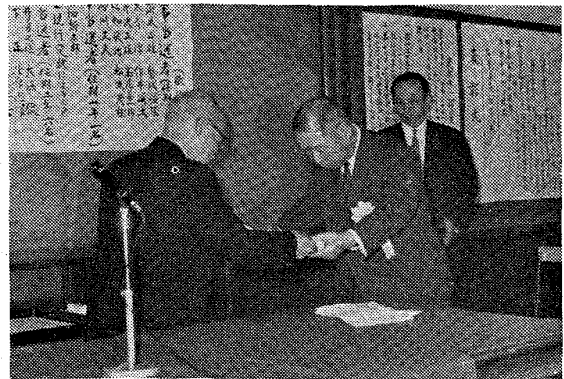
クリープ試験技術組合報告講演会について，同会場において山岡共同研究会幹事長の挨拶に始まり，次の講演が行なわれた。

低炭素鋼鋼材におよぼす微量 Ni, Cr の影響について

ラテライト研究部会長 松下 幸雄君

最近の計測制御技術

計測部会副部会長 磯部 孝君



表彰式 服部賞を授ける藤本一郎君



八芳園における懇親会交歓

懇親会 4月4日午後6時より，桜咲き乱れる八芳園にて本会と日本金属学会の合同の下に開かれた。敬者の意を表するため両会の長老先輩を迎え，また表彰者諸氏を招待し，出席者200名をこす盛況を呈した。初めに赤坂金属学会々長ならびに湯川鉄鋼協会々長の挨拶があり，浅田前会長の発声で一同杯を挙げ両会の隆昌を祝した後，宴に移つた。互に交歓を重ね和気霽々の裡に午後8時散会した。当日来賓としてお招きした先輩各位は次の通りであつた。(順序不同)

金子 恭輔 村上武次郎 松下 長久 浅田 長平
 斉藤 三三 松縄 信太 真島 正市 松田 孜
 小林子之輔 藤田 俊三 田丸 完爾 庄司 彦六
 角野 尚徳 室井嘉治馬 藤村 哲之 山岡 武
 橋本 芳雄 田中 清治 三島 徳七 西村 秀雄
 飯高 一郎 塩沢 正一 河田 重 小島 新一
 五十嵐 勇 小久保定次郎 絹川武良司 田所 芳秋
 網谷 俊平 井村 竹市 足立 逸次

展示会 日本金属学会と共催で，4月4日から6日まで，東京大学工学部5号館にて商品展示会を開いた。

多数の機械，什器，新製品などが出品され，多数参観者も熱心に見いつて賑わいを呈した。

見学会 4月7日日本金属学会と合同で見学会を行なった。出席者450名，9班にわかれて，日本鋼管(株)水江製鉄所ほか17個所の工場，研究所などの見学を行なった。(詳細は861ページ掲載の見学記参照)

第 1 班	藤倉電線(株)深川工場 大同製鋼(株)平井工場	第 6 班	日産自動車(株)追浜工場 住友ベークライト(株)中央研究所
第 2 班	日立精機(株)習志野工場 (株)日立製作所習志野工場	第 7 班	船舶技術研究所 プリンス自動車(株)村山工場
第 3 班	日立精機(株)我孫子工場 キャノンカメラ(株)取手工場	第 8 班	工業技術院機械試験所 石川島播磨重工業(株)第一工場, 第二工場, 第三工場
第 4 班	日本鋼管(株)川崎製鉄所 山武ハネウエル計器(株)蒲田工場	第 9 班	東京大学生産技術研究所 日本パイプ製造(株)市川工場
第 5 班	日本鋼管(株)水江製鉄所 千代田化工建設(株)川崎工場		

Tetsu-to-Hagané Overseas (第 3 卷・第 4 号) 発行のお知らせ

Tetsu-to-Hagané Overseas (季刊・A 4 版) 第 3 卷・第 4 号を発行いたしましたのでお知らせいたします。
購読をご希望される方は、下記宛お申込下さい。

頒 価 会員 500円 非会員 1340円
申 込 先 東京都千代田区丸の内 1 の 1 日本交通公社ビル 8 階
日 本 鉄 鋼 協 会

目 次

第 3 卷・第 4 号 (Vol. III, No. 4, 1963)

Foreword

Some Thoughts on Expansion in International Distribution of Iron and Steel by Masao YUKAWA...	(284)
Institute Announcement and Reports —Autumn Extraordinary General Assembly and 66th Grand Lecture Meeting—	(286)
Lecture Subjects for the Preprints for the 66th Grand Lecture Meeting of The Iron and Steel Institute of Japan	(289)

Research Articles

Research of Fluidizing Reduction of Iron Ore..... By Yoshikazu YAMAMICHI...	(296)
Injection Test of Heavy Oil of Kawasaki Iron Works of Nippon Kokan Kabushiki Kaisha.....By Satoshi HAYASHI, Gyoichi SUZUKI and Tadashi KOBAYASHI...	(303)
Equilibrium Relation of Phosphorus, Carbon and Oxygen in Liquid Iron By Shiro BAN-YA and Sachio MATOBA...	(309)
The Effect of Grain Size and Deformation Rate on the Tensile Properties of a Mild Steel at Low Temperature	
..... By Seita SAKUI, Tadahisa NAKAMURA and Masanobu OHMORI...	(317)
On the Annealing-Temperature and-Time for Spheroidization of Wire-Rods for Cold-Forming	
.....By Kinji YOKOYAMA, Akira YAMAMOTO and Jyo YAMAMOTO...	(324)

Lecture

Development of the Oxygen Converter Gas Recovery Process (OG Process) and Its Economy..... By Masao YUKAWA and Keiji OKANIWA...	(330)
--	-------

Panel Discussion

Problems of Research on Nonmetallic Inclusions in Steel.....	(342)
Abstracts from the Journal of The Iron & Steel Institute of Japan, June to August 1963	(367)
Iron and Steel News.....	(375)
Contents of Recent Articles on Iron and Steel Published in Japan	(378)
Japanese Patent Applications Published	(380)

Introducing Metallurgical Research Institute and Laboratory

The Research Institute for Iron, Steel and Other Metals, Tohoku University	(387)
The Castings Research Laboratory of Waseda University.....	(393)