

日本鐵鋼協會第二十回通常總會並創立二十周年記念祝賀式

日本鐵鋼協會第十四回講演大會 開催プログラム

東京市麴町區丸ノ内三丁目四番地

第一日 四月二日 (火) 午前九時開會 帝國鐵道協會々館 大衆集合場(二階)

講演會 (午前之部)

開會の辭	午前9時	日本鐵鋼協會々長	工學博士 野田鶴雄君
演題		講演者	時間
1) 洗炭機の改良に就て	八幡製鐵所骸炭部技師	入江定男君	9:10—9:35
2) 各種鐵鑛の存在の下に於けるC.O.の分解作用に就て	京都帝國大學教授 工學博士	澤村宏君	9:40—10:05
— 10分休憩 —			
3) 熱風爐の構造と其熱効率に就て	八幡製鐵所研究所技師 理學博士	海野三朗君	10:15—10:40
4) 分塊作業の時間的考察	八幡製鐵所製鋼部技師 工學士	島村哲夫君	10:45—11:10

日本鐵鋼協會第二十回通常總會

會場 東京市麴町區丸ノ内三ノ四 帝國鐵道協會々館

日時 昭和十年四月二日 (火曜日) 午前11時10分開會

開會之辭 日本鐵鋼協會會長 工學博士 野田鶴雄君

1) 議事

イ、昭和九年度會務報告

ロ、昭和九年度收支決算報告

ハ、昭和十年度收支豫算報告

ニ、任期滿了評議員 (半數) 改選 (投票 開票)

2) 服部賞金贈呈式

3) 香村賞牌贈呈式

4) 俵賞金贈呈式

總會終了

晝食 (晝食料 金五拾錢) 帝國鐵道協會々館食堂に於て

講演會 (午後之部)

午後1時開會

演題	講演者	時間
5) フープアイオン、スケルプミル及ブルーミングミルに就て 川崎造船所製鉄工場技師 同	ベルンハルト・ブルデウイツク君 工學士 宗田太郎君	1.00— 1.25
6) 八幡製鐵所洞岡第二鑄鑪に就て 八幡製鐵所銑鐵部技師	工學士 山岡武君	1.30— 1.55
7) 高速度鋼の焼入組織に及ぼす酸化脱炭の影響 東北帝國大學教授 同金屬材料研究所	理學博士 村上武次郎君 工學士 八田篤敬君	2.00— 2.25

日本鐵鋼協會創立第二十周年記念祝賀式

午後2時30分開會

- 1) 式辭 日本鐵鋼協會々長、工學博士 野田鶴雄君
- 2) 製鐵功勞者表彰式 (製鐵功勞賞牌贈呈)
- 3) 祝詞
イ、日本工學會理事長 工學博士 眞野文二君
ロ、商工大臣 町田忠治君
- 4) 挨拶 日本鐵鋼協會々長、工學博士 野田鶴雄君

— 式 了 —

故製鐵功勞者並物故會員追悼會

午後4時

築地本願寺に於て

- 1) 讀經
- 2) 追悼之辭
イ、日本鐵鋼協會々長 工學博士 野田鶴雄君
ロ、日本工學會理事長 工學博士 眞野文二君
ハ、商工大臣 町田忠治君
- 3) 遺族者燒香
- 4) 一同燒香

— 追悼會終了 —

晚餐會 午後5時30分より

會場 帝國鐵道協會々館食堂に於て
會費 金參圓也

第二日 四月三日 (水、祭)

講演會 (午前之部)

會場 帝國鐵道協會々館に於て

時間	第一部會場 (二階)	第二部會場 (三階)
時分 時分 9:00- 9:25	8) 鋸銑法と冷銑法とに於ける平爐の熱効率に關して 淺野造船所製鐵部 工學士 深堀 佐市君	11) マグネシウム—亜鉛系を基礎とする多元系輕合金の研究 (第一報) 滿鐵中央試驗所沙河口研究所 工學士 名黑 和孝君
9:30- 9:55	9) 鋸鋼中に於ける炭素と酸素との平衡 (第二報) 東北帝國大學助教授 工學士 的場 幸雄君	12) 珪素を含む銅合金に就て 住友伸銅管會社研究所 工學博士 田邊 友次郎君 同 小磯 五郎君
10:00-10:25	10) 鑄物用ニッケル合金鋼 日本ニッケル情報局技師 D.Sc. 藤原 唯義君	13) 合金の凝固の際に起る容積變化に就て (第一報) 大阪府金屬材料研究所 理學士 高橋 清君 同 工學士 高瀬 孝夫君

— 10 分 休 憩 —

三階講堂

演題	講演者	時間
14) 滲炭用ニッケルクロム鋼鋼塊の研究 東北帝國大學助教授 工學士	錦 織 清 治君	10:35—11:00
15) 焼入用冷却劑に就て 日本製鋼所室蘭工場 理學士	原 於 菟 雄君	11:05—11:30
16) 高硬度材料加工用工具に關する研究 神戸製鋼所技師 工學博士 同 理學士	伊 丹 榮 一 郎君 三 浦 三 索君	11:35—12:00

晝 食

講演會 (午後之部)

午後1時開會

17) 鑄物彈に發生するカブサリ防止に就ての一考察 陸軍造兵廠 大阪工廠附	百 合 壽 馬君	1:00— 1:25
18) 白銑鐵の脱炭に就て (第三報) 戶畑鑄物會社冶金研究所 理學士	内 藤 逸 策君	1:30— 1:55
19) 銑鐵の脱硫用熔劑 大阪帝國大學教授 工學博士 同大學工學部冶金學教室	藤 井 寬君 小 林 幸 一君	2:00— 2:25

— 10 分 休 憩 —

20) 銑鐵の性質に關する研究 東京帝國大學助教授 工學士	田 中 清 治君	2:35— 3:00
----------------------------------	----------	------------

21) 鑄鐵の腐蝕現象 (第二報)

大阪帝國大學助教授 工學士 多賀谷正義君 3:05—3:30

22) 鐵—炭素系合金に於ける共晶黒鉛の發生に就て

東北帝國大學助教授 工學博士 佐藤知雄君 3:35—4:00
同 工學士 錦織清治君

— 10 分 休 憩 —

23) セメント生成の遊離エネルギー變化より見たる黒鉛化に就て

東北帝國大學教授 金屬材料研究所員 理學博士 岩瀬慶三君 4:10—4:35
金屬材料研究所員 理學士 佐野幸吉君

24) 鐵鋼中の含有瓦斯に関する研究

日本特殊鋼合資會社々長 工學博士 渡邊三郎君 4:40—5:05
同 技師 工學士 矢島忠和君

閉會之辭 日本鐵鋼協會々長 工學博士 野田鶴雄君

第三日 四月四日 (木) 工場見學 午前九時 東京中山薄鐵板工場前に集合の事

(1) 東京中山薄鐵板工場 (横濱市鶴見區安善町) 見學時間 午前 9:00—10:00

省線鶴見驛 (東京より約 30 分) にて鶴見臨港鐵道扇町行に乗換へ安善通下車
(鶴見より約 10 分) 徒歩約 4 丁にて東京中山薄鐵板工場に至る、或は安善通り
にて石油行に乗換へ安善橋下車

(2) 昭和鋼管株式會社 (川崎市扇町一〇番地) 見學時間 午前 10:30—11:30

安善通りより鶴見臨港鐵道扇町行に乗車、終點扇町下車徒歩七丁にて昭和鋼管
に至る

昭和鋼管會社見學後同所にて晝食

○(3) 東京製綱株式會社川崎工場 (川崎市戸手) 見學時間 午後 1:30—2:30

扇町より電車にて省線鶴見驛に至り東京驛行に乗車、川崎驛下車、徒歩約 15
分

○(4) 北辰電機製作所 (蒲田區下丸子町一〇一〇) 見學時間 午後 3:30—4:30

省線川崎驛より蒲田驛に至り目黒蒲田電車目黒行に乗車、下丸子驛下車、徒歩
約 10 分

○印の工場は外人の方は見學御遠慮下さい。