

日本鐵鋼協會第二十五回講演大會及 第二十六回通常總會プログラム

第一日 昭和 16 年 4 月 2 日 (水) 講演會 午前九時開會

會場 東京市麴町區丸ノ内 3 丁目 帝國鐵道協會々館

開會之辭 第一會場

社團法人日本鐵鋼協會々長 工學博士 渡邊 三郎君

場所 帝國鐵道協會々館二階

開會之辭終了後講演會場を第一第二の二部に分つ

第一會場 帝國鐵道協會々館二階

第二會場 帝國鐵道協會々館三階

講演 午前の部

時間	第一會場 (二階)	第二會場 (三階)
9.10~9.35	(1) 直接製鋼の一方式 日本高周波重工業株式会社城津工場 蒔益 太郎君	(28) 大孤山鐵鑛石の選鑛に関する研究 第 II 報 昭和製鋼所研究所 工學士 後藤 有一君
9.40~10.05	(2) 直接製鋼法に依る鋼材の性質に関する 研究 第 I 報 (幻燈要) 大阪帝國大學教授 工學博士 松川 達夫君 講演者 助教授 工學士 鈴木 芳郎君	(29) 熔鑛爐にて低炭素銑製造法の研究 日本製鐵株式会社八幡製鐵所研究所 技師 工學士 八木 貞之助君

10 分 間 休 憩

10.20~10.45	(3) 回轉爐反射爐等による直接製鐵法 理化學研究所々長 工學博士 大河内 正敏君	(30) 熔鑛爐に於けるフェロマンガンの 吹製に就て 日本製鐵株式会社八幡製鐵所製銑部技師 松尾 覺郎君
10.50~11.15	(4) 硫酸滓に関する研究 第 2 報 (幻燈要) 哈爾濱工業大學教授 工學士 森 棟隆 弘君	(31) 粒狀銑鐵の粒鐵化に関する研究 九州帝國大學教授 工學博士 井上 克己君 工學士 森 永典 男君

日本鐵鋼協會第 26 回通常總會

日時 昭和 16 年 4 月 2 日 (水) 午前 11 時 20 分開會

會場 東京市麴町區丸ノ内 3 丁目 四番地 帝國鐵道協會々館

開會之辭

社團法人日本鐵鋼協會々長 工學博士 渡邊 三郎君

I 議 事

- イ 昭和 15 年度會務報告
- ロ 昭和 15 年度收支決算報告
- ハ 昭和 16 年度收支豫算報告
- ニ 任期滿了役員 (評議員) 改選並に新增員評議員選舉 (投票開票)
- ホ 其 他

II 表 彰 式

- イ 服部賞贈呈式
- ロ 香村賞贈呈式
- ハ 俵賞贈呈式
- ニ 渡邊賞贈呈式

總會閉會之辭

會長 渡邊三郎君

畫 食

講 演 午後の部

時間	會 場	第一會場 (二階)	第二會場 (三階)
1.00~1.25		(5) 學振第19小委第7號光高溫計による 熔鋼溫度の測定法 日本學術振興會第19小委員會委員長 東京帝國大學名譽教授 工學博士 俵 國 一君	(32) 製鋼反應の物理化學的研究 第II報 [FeO]+Co \rightleftharpoons Fe+Co ₂ の測定(附)鋼 [FeO]+[C] \rightleftharpoons [Fe]+Co] 中の炭素の迅 [C]+Co ₂ \rightleftharpoons 2Co 速精密測定法 北海道帝國大學教授 理學博士 柴田善一君 講演者 囑託 理學士 田尻惟一君
1.30~1.55		(6) 光高溫計に依る熔鋼溫度測定の精度 商工省中央度量衡檢定所 理學士 天 野 清君	(33) 熔鋼の脫酸に関する二三の研究 日本製鋼所室蘭製作所 工學博士 小林佐三郎君
2.00~2.25		(7) 新熱電對に依る熔鋼溫度の測定 第III報 吳海軍工廠製鋼部 工學博士 佐々川 清君 大室 唯 市君	(34) 製鋼反應の物理化學的研究 第III報 [Si]+2H ₂ O \rightleftharpoons (SiO ₂) _{sat} +2H ₂ の測定 講演者 北海道帝大教授 理學博士 柴田善一君 囑託 理學士 田尻惟一君

10 分 休 憩

2.40~3.05	(8) 熔鋼の輻射率に関する研究(第II報) 住友金屬工業會社製鋼所 理學士 菅 野 猛君	(35) カーバイト鋼滓の調整に関する 作業研究 日本製鐵株式會社八幡製鐵所製鋼部 工學士 池 田 正君
3.10~3.35	(9) 海綿鐵の製造と其の溶解試驗に就て 講演者 大同製鋼株式會社 工學博士 錦 織 清 治君 淺 野 輝君	(36) 電氣爐に於ける脫磷に就ての一考察 日本製鐵株式會社八幡製鐵所研究所 工學士 雀 部 高 雄君
3.40~4.05	(10) 平爐を改造利用した直接製鋼法に就て 大阪帝國大學教授 工學博士 松 川 達 夫君	(37) 微細なる非金屬介在物を除去する 電氣爐操業法 講演者 廣海軍工廠造機部 工學士 藤 田 忠 男君 山 口 三 郎君 山 下 數 夫君

10 分 休 憩

4.20~4.45	(11) 回轉爐製鐵法に於ける二三の考察 日本特殊鋼管株式會社 工學士 中 島 省 一君	(38) 凝固中の押湯に関する二三の實驗 神戸製鋼所 工學士 梅澤光三郎君
4.50~5.15	(12) ニッケル・クロム鋼の直接製鋼 理化學研究所々長 工學博士 大 河 内 正 敏君	(39) 電氣爐操業時に於ける非金屬介在 物の舉動に就て 横須賀海軍工廠造機部 造機大佐 工學博士 石 川 薰君 講演者 海軍技師 理學士 山 本 利 道君
5.20~5.45	(13) 砂鐵より酸化バナヂウム及普通鋼 の精鍊 理化學研究所々長 工學博士 大 河 内 正 敏君	(40) (學術第19小委員會)鹽基性電氣 爐熔製作業記錄の物理化學的考察 北海道帝大教授 理學博士 柴 田 善 一君



第一日講演終了

晩餐會

午後6時15分開會

會場 東京市麴町區丸ノ内3丁目 帝國鐵道協會食堂

會費 5圓也

第二日 4月3日(木, 祭)講演會(會場前日同斷)

講演

午前之部

時間	第一會場(二階)	第二會場(三階)
9.00~9.25	(14) 固定式 60t 鹽基性平爐に於ける合併法に就て 日本製鐵株式會社八幡製鐵所製鋼部 技師 三宅 貞信君	(41) 四重壓延機の Back up Roll の表面應力と硬度に就て 日本製鐵株式會社八幡製鐵所工務部 技師・工學士 淺村 峻三君
9.30~9.55	(15) 傾注式 100t 平爐に於ける鑛石法に就て 日本製鐵株式會社八幡製鐵所製鋼部 技師 工學士 蜂谷 茂雄君	(42) 幅廣冷間帶鋼壓延機に就て 日本製鐵株式會社八幡製鐵所製鋼部 技師 工學士 西郷 吉郎君
10.00~10.25	(16) 迅速工場分析とその偏差に就て(幻燈要) 日産自動車株式會社研究部 工學士 吉城 肇 蔚君	(43) 鐵・C _r 系合金に於けるσ相に就て 東北帝大教授金屬材料研究所々長 理學博士 村上 武次郎君 講演者 同助教授同所員 柴田 仁作君

10分休憩

10.40~11.05	(17) 鑄鐵の磨耗研究 II (幻燈要) 理化學研究所 工學士 海江田 弘也君	(44) 1,137°C に於ける鐵の化學變態(假稱 A _N 點)に就て(幻燈要) 海軍技術研究所 工學士 早矢 仕功君
11.10~11.35	(18) 鑄鐵中含有されたガスが黑鉛の析出及成長に及ぼす影響に就て 理化學研究所 理學士 眞殿 統君	(45) 高温高壓水素ガスの鋼に對する作用並に各種元素の影響に就て 第1報 住友金屬工業株式會社鋼管製造所 大倉 幸雄君
11.40~0.05	(19) 電子廻折に依る金屬腐蝕の研究 K, Na, Li, Ca, Be, Mg, Zn, Al の水及鹽酸に依る腐蝕(幻燈要) 理化學研究所 理學士 山口 成人君	(46) 燒の這入る這入らないと狀態圖との關係に就て 講演者 東北帝大教授 理學博士 岩瀬 慶三君 金屬材料研究所員 理學士 竹内 榮君

書食

1.00~1.25	(20) 鑄鐵の共晶黑鉛組織の發生に就て 東京帝國大學助教授 工學士 田中 清治君	(47) 高速度工具に關する研究(第5報) 吳海軍工廠製鋼實驗部 工學士 堀田 秀次君
1.30~1.55	(21) 鐵合金製造に關する基礎的研究第一報 京都帝大教授 工學博士 西村 秀雄君 講演者 京大化學研究所 渡邊 曉君	(48) 軸受球用鋼の試作研究 日本製鐵株式會社八幡製鐵所研究所 技師 森寺 一雄君
2.00~2.25	(22) 鑄鐵の流電氣腐蝕現象に及ぼす水流並に應力の影響(幻燈要) 新潟鐵工所 工學士 齋藤 彌平君	(49) 構造用鋼としての Cr・Mo 鋼に關する二三の實驗 講演者 日立製作所日立工場 工學士 泉 八郎君 日立製作所日立工場 工學士 守永 孫江君

10 分 休 憩

時間	第一會場 (二階)	第二會場 (三階)
2.40~ 3.05	(23) 鋼の結晶粒度と介在物 (I) (幻燈要) 日本特殊鋼株式會社 工學士 出口 喜 勇 彌君	(50) コークス副生物としてのベンゾール類回收に関する一考察 日本製鐵株式會社八幡製鐵所製銑部技師 工學士 吉 田 尙君
3.10~ 3.35	(24) 鹽素法に依る鋼中の非金属介在物の定量法(續法) 日本特殊鋼株式會社 理學士 森 協 和 男君	(51) 加工法異なる車軸の機械的諸性質に就て 日本製鐵株式會社監理部理事 工學士 足 立 逸 次君
3.40~ 4.05	(25) 沃素法に依る海綿鐵中の酸化鐵の分離定量法 住友金屬工業株式會社製鋼所 山 田 孝 一君	(52) 等溫變態せる Ni·Cr 鋼の機械的性質に就て (幻燈要) 日本製鋼所室蘭製作所 理學士 阿 部 三 郎君

10 分 休 憩

4.20~ 4.45	(26) 特殊鋼の焼鈍に関する研究 日本製鋼所室蘭製作所 理學士 下 田 秀 夫君	(53) Ni·Cr 鋼の白點と水素吸収との關係 旅順工科大学教授 工學博士 福 島 政 治君
4.50~ 5.15	(27) 高温高压化學工業用 Cr·Mo 鋼管の熔接に関する研究 住友金屬工業株式會社鋼管製造所 工學博士 絹 川 武 良 司君 講演者 大 森 仁 平君	(54) Ni·Cr 鋼に及ぼす Co の影響 東京帝大教授 工學博士 三 島 德 七君 東京帝大工學部綜合試驗所 講演者 工學士 三 橋 鐵 太 郎君