



講 演 午 後 之 部

第 1 會 場	第 2 會 場	時 間
(5) 熔解温度の測定に関する研究 吳海軍工廠製鋼部々員造兵中佐 工學博士 佐々川 清君	(17) 高周波電氣爐鋼の砂疵軽減に關する實驗 日本製鋼所 工學士 湊 勝 宣君 " 小林 佐三郎君	P. M 1.00—1.25
(6) 低炭素鋼の電弧溶接に於ける熱影響に關する基本的研究 大阪帝國大學助教授 工學士 岡 田 實君	(13) 酸性電氣爐操業法に就て 陸軍造兵廠大阪工廠鐵材製造所 所長 砲兵中佐 工學士 田 村 宣 武君 " 技 師 藪 内 周 三 郎君	1.30—1.55
(7) 鐵の瓦斯吸收に於ける處女性に就て 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 " 助教授 " 工學士 福 島 政 治君 " 金屬材料研究所員 理學士 三 井 三 郎君	(19) 電氣爐溶解法に關する一考察 吳海軍工廠製鋼部 造兵中佐 工學博士 松 山 寛 慈君	2.00—2.25

(10 分 休 憩)

(8) 高温度並に低温度に於ける軟鋼溶接部の機械的性質 三菱長崎造船所 參事 工學士 佐々木 新太郎君 " 技 師 氏 家 竹 次 郎君	(20) 耐蝕性マグネシウム合金の研究 住友金屬工業株式會社員 理學士 五十嵐 勇君	2.40—3.05
(9) 白點化機構に就て 日本製鋼所 工學士 梅澤光三郎君	(21) 常溫加工金屬の殘留内力並に結晶粒の焼鈍による變化 大阪帝國大學金屬工業研究室 大阪府金屬材料研究所 工學博士 上 田 太 郎君	3.10—3.35
(10) 溶接部の殘留内部應力の研究 ○ 早大工學士 村田榮太郎君	(22) 鋼塊殘留應力測定の二三 日本製鋼所 工學士 萩 原 巖君	3.40—4.05

(10 分 休 憩)

(11) 八幡製鐵所新第一製鋼工場の建設に就て 日本製鐵會社八幡製鐵所技師 工學士 吉 川 平 喜君	(23) 合金の凝固に際して起る容積變化に就て(第2報) 大阪帝國大學工學部金屬工業研究室 大阪府金屬材料研究所 工學士 高 瀬 孝 夫君	4.20—4.45
(12) マグネシウム合金の耐蝕被膜生成法 ○ 東京帝國大學教授 工學博士 後 藤 正 治君 " 航空研究所冶金部 工學士 麻 田 宏君	(24) 合金の壓縮試驗 東北帝國大學金屬材料研究所 大阪帝國大學金屬工業研究室、 大阪府金屬材料研究所 理學士 高 橋 清君	4.50—5.15

終

第 3 日 4 月 6 日 (月 曜 日)

講 演 午 前 之 部

會 場 工 學 部 第 2 號 館 1 階 大 講 堂

(25) 各種濃度の硝酸水溶液中に於ける鐵鋼の溶解機構 東北帝國大學助教授 理學博士 遠 藤 彦 造君 " 金屬材料研究所 理學士 川 瀬 秀 夫君	A. M 9.00—9.25
(26) 鋼の焼入硬化に及ぼす特殊元素の影響 II 秋田鐵山專門學校教授 三 神 正 苗君	9.30—9.55
(27) 燈用瓦斯(又は石炭瓦斯)による滲炭機構に就て 川崎造船所 飛行機工場 技師 工學士 渡 利 彦 四 郎君	10.00—10.25

(10 分 休 憩)

(28) 酸洗ひが鋼の機械的性質に及ぼす影響 日本鋼管株式會社技師 工學士 菊地浩介君	A.M. 10.40-11.05
(29) 鍛鍊の機構に関する模型實驗 日本製鋼所 理學士 原於菟雄君	11.10-11.35
(30) セメントタイトの熱的分解に對する窒素の影響 ○ 吳海軍工廠製鋼部 工學士 早矢仕功君	A.M P.M 11.40-12.05

晝 食

講演午後之部

(31) 炭素を含むこと極めて少ない鐵マンガン合金の研究 東京帝國大學助教授 同大學航空研究所冶金部員 工學博士 石田四郎君	P.M. 1.00-1.25
(32) 鋼の低溫度脆性の原因に就て 日本特殊鋼合資會社技師 水澤清君	1.30-1.55
(33) 鋼の燒戻脆性の原因並に他の時效硬化性合金に於ける ○ これと類似の現象に就て 東京工業大學機械工學科 工學士 横山均次君	2.00-2.25

(10分休憩)

(34) 鐵、アルミニウム、珪素系平衡狀態圖 東北帝國大學助教授、金屬材料研究所員 工學博士 武田修三君 " 金屬材料研究所 六碯賢亮君	P.M 2.40-3.05
(35) 航空發動機用曲軸鋼の撰定並に其の將來に就て II 陸軍航空技術研究所、陸軍航空兵少佐 工學士 高瀬孝次君	3.10-3.35
(36) 金屬破壊の金相學的考察 ○ 理化學研究所眞島研究室 工學士 黒田正夫君	3.40-4.05

(10分休憩)

(37) 高硬度材料加工用工具鋼の研究 (第2報) 神戸製鋼所 工學博士 伊丹榮一郎君 " 理學士 三浦三索君	4.20-4.45
(38) ニッケル貨幣の製造に就て ○ 造幣局作業部長 工學博士 廣瀬亞夫君	4.50-5.15

第4日 4月7日 (火曜日) 見 學

第5日 4月8日 (水曜日) 見 學

—— 工學大會全部終了 ——