

## 鑄鐵の規格に関する研究題目

1. 抗張試験 a.) 成るべく簡單なる方法より正確なる試験結果を得るに如何なる装置及方法を選ぶべきや、摺みの種類、加重速度。b.) 試験片の仕上げ寸法 直徑、並行部の長さ、摺み間の距離、摺みの太さ。c.) 試験棒の鑄造方法及鑄込み寸法（試験片は本體と共鑄）鑄造寸法、縦注ぎ或は横注ぎ、湯口の太さ。
2. 抗折試験 a.) 成るべく正確なる試験結果を得るが爲めには如何なる装置及寸法を選ぶべきや枕及加重點の形狀、加重速度、撓み量の測定方法。b.) 試験片の大きさ、黒皮或は仕上げ、斷面の形狀及寸法、支點距離及全長。c.) 鑄造方法及鑄込み寸法 縦注ぎ或は横注ぎ、寸法、湯口の太さ。
3. 抗張試験と抗折試験との關係 a.) 抗折力の標準計算方法、b.) 一定荷重に於ける撓み量測定による材質検査の適否（例一水道鐵管）c.) 抗張力と抗折力との比。
4. 硬度試験 a.) 標準方法、b.) 試験片の寸法及試験箇所

## 開會時及場所並に議案

第 1 日 昭和 3 年 11 月 28 日午前 9 時 30 分開會

主 題 鑄鐵の材質試験法

會 場 大阪市西區新町 1 丁目大阪鐵工業同業組合會館

## 出 席 者 (次第不同)

日本鐵鋼協會々長	服 部 漸	大阪市大阪工業試験所	松 永 六 二
京都帝國大學教授	松 村 鶴 造	"	技師 堀 切 政 康
"	濱 部 源 治 郎	"	技手 佐 野 正 夫
九州帝國大學教授	小 野 鑑 正	"	井 上 正 次
東北帝國大學教授	砂 谷 智 導	"	技手 乘 岡 理 雄
大阪高等工業學校校長	堤 正 義	茨城縣日立製作所	技師 下 河 邊 收
大阪市關西電氣鑄鋼所主	福 武 吉 太 郎	東京市池貝鐵工所	技師 坂 田 三 一 郎
大阪市豐田織機械株式會社 技師	瀨 尾 喜 代 三	名古屋市西區兒玉町鑄造業	久保田 長次郎
東京府日立製作所龜戶工場 鑄造工場係員	天 利 義 昌	大分市安部鐵工所	都 築 博
明石市木下鐵工所 技師長	矢 内 敬 之 助	"	安 部 勇 藏
大阪市大阪機械工作所 技師	宮 本 嘉 一	大阪市汽車製造株式會社	技師長 的 場 啓 藏
京都市與村電機會社 技師	川 端 駿 吾	"	設計課長 池 木 隆
八幡市安川電機會社 技師	望 月 泰 一	"	研究課長 井 口 庄 之 助

(大阪市汽車製造株式會社)	鑄工工場長	吉本源之助	"	"	古倉一雄
"	機械設計主任	內海章	大阪市久保田鐵工所	技師長	金丸喜一
"	鑄工場係員	德尾野達夫	"	技師	田中勘七
"	"	針池力松	"	"	村上謙三
"	"	竹森武男	"	社員	栗井忠章
"	試驗室係員	太田三吉	"	"	山本光幸
"	"	川口壯吉	福岡市渡邊鐵工所	技師	神谷三代一
"	鑄工場 職長	小川善藏	大牟田市三池製作所鑄造課		中川原 肇
"	鑄工場熔解職工主席	川口住之助	"		三橋辰次
戶畑市戶畑鑄物株式會社	技師	菊田多利男	東京府新潟鐵工所		松浦春吉
大阪市戶畑鑄物株式會社			蒲田工場鑄造部主任		齋藤彌平
木津川工場冶金工場主任		田代 豐	"	技師	齋藤彌平
日本特殊鋼合資會社	技師	松下德次郎	陸軍造兵廠大阪工廠砲兵大佐		大屋敷正平
大阪市大阪製鐵株式會社	技手	岩崎茂雄	"	砲兵大佐	林 狷之介
"		佐野半兵衛	"	砲兵大尉	中西種之
"		渚 房吉	"	技師	濱田文藏
"		榊田小太郎	"	技手	百合壽馬
"		稻永隆三郎	大阪市栗本鐵工所	技師長	高梨憲治
岡山縣三井物產造船部			"	所員	栗本順三
玉工場技師		大野省三	"	"	宮崎正夫
"		橋本三彌	"	"	海野素文
名古屋市大同電氣製鋼所	技師	深田辨三	"	"	槌田平七郎
八幡市製鐵所	技手	高橋悅次郎	神戶市神戶製鋼所	技師	山田福治
"		谷口光平	"	技師	伊丹榮一郎
大阪市大阪製鎖所	社員	加藤 輝	"	"	武市直一
大阪市發動機製造株式會社		清水楯吉	"	技手	大和 林八
"		岡本德治	"	"	山田兵衛
大阪市川北電氣製作所	社員	青野金藏	"	"	石田鐵助
大阪市山階鐵工所鑄造部主任		松本治三郎	山口縣德山町長州風呂釜製造株式會社社長		石田壯太
"	事務員	西川龜吉	"	社員	石田壯太
大阪市金本鑄造所		金本恭三	神戶市東出鐵工所監査役		森 理一
大阪市東洋鑄伸鋼株式會社			神戶市神戶三菱造船所		百々初男
鑄工場主任		橫田清義	鑄造課長		森 九吉
大阪市松井鐵工株式會社			鑄造工場技師		菊池 環
鑄造部職長		松井忠正	"	"	瀨戶 靜夫
大阪市住友製鋼所	工場員	白石正夫	"	"	
大阪市日本電氣熔接株式會社	社員	西向源治	"	"	

三菱神戸造船所材料試験技師 宮原 鐵次  
 " " 内田 正穂  
 長崎市長崎三菱造船所 技師 佐々木 新太郎  
 " " 平岡 正哉  
 大阪市梅田製鋼所 安藤 四郎  
 足尾町古河足尾鑛業所  
 工作係鑛物工場擔當者 清水 善雄  
 東京市石川島造船所  
 造機監査課長 渡邊 一郎  
 鐵道省工作局車輛課長 朝倉 希一  
 " 技師 山口 貫一  
 " 工場課技師 三宅 靜一  
 " 研究所技師 池田 正二  
 " 技手 木村 芳太郎  
 " 大阪鐵道局鷹取工場 池 武三  
 海軍廣工廠 造機大尉 齋藤 豊三  
 " 技手 木村 醇造  
 " 吳工廠 造機部技師 杉生 伸市  
 神戸市高尾鐵工所 技師長 高尾 猪之助  
 " 鑄造部 土岐市 太郎  
 神戸市坂神鐵工所 技師長 須藤 常忠  
 " 設計係 白井 亮  
 神戸市神戸發動機製造  
 株式會社技師長 石原 虎司  
 神戸市山陽工作所社長 壁谷 友太郎  
 " 技師長 齋藤 正男  
 埼玉縣鐵道省大宮工場 技師 内山 九萬  
 室蘭市日本製鋼所 阿部 象一  
 大阪市大阪鐵工業同業組合 木谷 安次郎  
 京都市京都マリエブル鑄工所  
 事務員 川上 喜光  
 京都市井上電機製作所鑄造係 久世 達夫  
 神戸市川崎車輛株式會社 道下 靜雄  
 住友製鋼所 常務取締役 加藤 榮  
 大阪市住友私立職工養成所 森 友次郎  
 " 山本 九兵衛  
 " 吉原 良秀

大阪市諸機械鑄造業 前川 辰治郎  
 神戸鐵道局鷹取工場 大西 信三郎  
 大阪市株式會社足田鐵工所 足田 輝雄  
 東京帝國大學工學部助教授 三島 徳七  
 神戸市金平町日本發動機會社 神谷 政一  
 " 西澤 喜一  
 大阪市港區鈴木合金製作所 鈴木 彦次郎  
 東京府大森町  
 日本特殊鋼合資會社 宮崎 民治郎  
 大阪市東成區 關野 鑄工所  
 " 松本 鑄造所  
 釜石鑛山株式會社 取締役 香村 小録  
 東京市鐵鋼協議會 齋藤 三三  
 東京市社團法人日本鐵鋼協會 村松 橋太郎  
 日本特殊鋼合資會社 社員 永澤 清  
 汽車製造株式會社 取締役 出羽 政助  
 釜石製鐵所 技師 藤村 哲之  
 丸中 信一  
 古屋 金太郎  
 末吉 專司  
 前田 家次  
 古賀 辰次  
 大阪工業試驗所 技師 池下 守清  
 木梨 直藏  
 神戸市神戸製鋼所 淺田 長平  
 京都帝國大學教授 齋藤 大吉  
 " 助教授 澤村 宏  
 " " 和邇 莞爾  
 " 講師 西原 清廉  
 他に數名の來會者ありき。 153名