

でありますからそれ等の解決法の研究を1日も早く完成し、同時にまたこれを早急に實現化するといふことが非常に必要なことであると考へるのであります。もう一つの問題は、去る6月鐵鋼統制會評議員の席で平生會長から比島スリガオの鐵鑛を1日も早く開發して之れを利用するの途を講じなければならぬといふやうな

話がございます。私も至極御尤もに存じた次第であります。これはもう御承知の通り數年來八幡に於て御研究になつて居りました。多分近い内にその成案が出来ること、考へてをりますが、これも御承知の通り八幡でおやりになつた鑛石の平均の分析表から考へますと、熔鑛爐で出来る銑鐵は4.5%内外のクロームと0.8%内外のニッケルを含むやうであります。それから普通の炭素鋼材を造るのにクロームを如何にして除くかといふことが八幡でも御研究になつてをるやうであります。これ等が1日も早く研究されて、さうしてフィリッピンに相當多量にあり、またセレベスとか或はボルネオ等にも夥しく多量に存在するといふこの鑛石の大量の利用の方法を早く解決せなければ、やはりこの1000萬トンといふ計畫にも差支へるのではないか、更に2000萬トン計畫に於ては一層これを多量に使はなければならぬ時代が来るのではないか、かやうに考へて居りますので茲に重ねて八幡に於けるこの種の研究が1日も早く完成されるといふことを望んでをる次第であります。尙ほ私の考へてをりますのは、これはもう皆様既に御承知の通りであります。鋼材にしてもこのクロームを相當殘してさうして之れに珪素なりマンガンとか或はその他のあまり高價である成分を加へて、さうしていはゆる一般工業用特殊鋼材といふものを多量に造つて、さうして之れを工業に使ふといふ方面の研究も大いに必要であらうと考へるのであります。

また一方にはこれを銑鐵のまゝで、いはゆる鑄鐵鑄物の中に調合して、クローム及ニッケルの含んだ高級特種鑄鐵として利用して戴くといふことも必要であると存じます。勿論現在數量は大したものではありますまいが、將來の日本の各種工業機械製造業などの發展に對してやはり相當の量が使はれるのではないかと思ふのであります。これは南洋に於ける或る種の木材などを使ひますれば木炭も相當に出來ませうし、既にマレーに於てはそれをやる計畫が進行しつゝあるといふことを承りましたが、フィリッピン及びボルネオ等1日も早くこれを實行に移すことを切望するものであります。以上はもう既に皆さん御承知のことであると存じます。ちよつと私の考へてをることを申し上げまして責を塞ぎま

す。(拍手)

松下會長 まだお話を承りたい方も澤山ありますが、大分時間も遅くなりましたから、これを以て晚餐會を閉ぢやうと思ひます。皆様御多忙のところ有難うございました。(拍手)

3. 工場研究所見學

第3日 (10月19日・月・午前)

班別	見學場所	所在	見學者員數
A	株式會社吾嬭製鋼所千住鐵板製造所(定員200名)	足立區曙町1番地	19
J	日産自動車株式會社(定員100名)	横濱市神奈川區寶町2丁目	88
K・S	日本鋼管株式會社川崎製鋼所(定員200名)	川崎市南渡田2,730番地	140
N	商工省燃料研究所(定員50名)	川口市壽通り	17
S	東京芝浦電気株式會社足立製鋼所(定員100名)	足立區沼田川端2,310番地	39
T	日本鋼管株式會社鶴見鐵所(定員200名)	横濱市鶴見區末廣町2丁目1番地	78
U	芝浦共同工業株式會社(定員100名)	横濱市鶴見區末廣町2丁目	47
Y	川崎窯業株式會社(定員100名)	川崎市扇町6番地	20

第4日 (10月20日・火・午前)

K	汽車製造株式會社(定員200名)	城東區南砂町4丁目6番地	18
M	株式會社宮製鋼所(定員200名)	城東區南砂町6丁目410番地	38
O	日本曹達株式會社大島製鋼工場(定員100名)	城東區大島町1丁目	50

見學者員數合計 554名、申込者數合計 1015名

本年は見學間近になつて城東地區が休電日となり、急に豫定を変更して廿日の火曜日を選んだため見學會社並に城東地區三社に御希望になつた會員諸君に多大の御心配と御迷惑をおかけしたことは此の上もない遺憾であつた。然し非常時局のことではあり、それが爲め一つも御不満の聲を聞かなかつたことは誠に嬉しい狀勢であつた。

見學は豫定通り滞りなく實現せられ各工場所に於かせられても極めて準備良く、無駄なく、或る所では打水までして下さつて塵埃の立たぬ御心遣しのあつたことは誠に感謝の他なかつた。

日本鐵鋼協會第28回講演大會講演大要進呈の御知らせ

頭書のもの100部殘餘あり、無料進呈致しますから御希望の方は送料實費郵便切手4錢同封御申込下さい。