

# 第 12. 第 13 回 研究部會

## 議 事 錄

### 目 次

#### I 第十二・三回研究部會講演

A 鋼材工場に於ける熱經濟に就て

(第 12 回 研究部)

日本製鐵株式會社八幡製鐵所技師 理學博士 海野三朗

B 鋼材工場に於ける熱經濟に就て

(第 12 回 研究部會)

川崎造船所製鋼工場 工學士 高岡弘

C 重油燃焼加熱爐に就て

(第 12 回 研究部會)

日本鋼管株式會社 郷義二郎

D 鋼材の焼減りに就て

(第 13 回 研究部)

日本製鐵株式會社八幡製鐵所技師 理學博士 海野三朗

#### II 開 會 次 第 書

(1) 第 12 回研究部會 第二回鋼材部會開會順序書 並に委員名簿

(2) 第 13 回研究部會 第三回鋼材部會開會順序書 並に委員名簿

#### III 討 議

第十二回研究部會速記録

第十三回研究部會速記録

#### 附 錄

第 12 回研究部會 資料の統計に依り算出の資料統計表（鋼材適當消費發熱量）

第 13 回研究部會 資料に依る燃料別平均表

第 13 回研究部會 材料の大きさと焼減との關係曲線圖

第 12 回研究部會 第二回鋼材部會 鋼材工場に於ける熱經濟資料

第 13 回研究部會 第三回鋼材部會 鋼材の焼減りに關する資料

#### 附 圖

##### 符 號

I. 1. 小型用三號爐 I. 2. 中型甲二號爐 I. 3. 中型用一號爐

III. 1. B. 小型工場第 1. 2. 號加熱爐略圖

III. 2. A. 線材工場第 2 號加熱爐略圖

III. 2. B. 線材工場第 2 號加熱爐略圖

V. 1. 小型工場再熱爐之圖

V. 2. 大型工場再熱爐之圖

VI. 1. 加熱爐 溫度分布

VI. 2. A. B. 加熱爐溫度分布

VII. 1

VIII. 1. A VIII. 1. B. VIII. 2. A & B. VIII. 3. A & B

IX. 1. A 鋼塊爐之圖 IX. 1. B 鋼塊爐之圖

IX. 2. A " IX. 2. B "

IX. 3. A " IX. 3. B "

XI. 2. XI. 15. XI. 16. XI. 17. XI. 18. XI. 19. XI. 30

XIII. 1. 加熱爐略圖

XIV. 1. A XIV. 1. B.

XIX. 聯續式鋼片加熱爐之圖

XXI. 2.