

KAWASAKI STEEL GIHO

Vol.1 (1969) No.1

---

Introducing the Research Laboratories of Kawasaki Steel Corporation

(Katsumi Fujimoto)

(Hisashi Kishitaka)

(Shiro  
Miyazaki)

---

:

## 技術研究所の新しい施設について

Introducing the Research Laboratories of Kawasaki

藤元克己\* 岸高 寿\*\*  
Katsumi Fujimoto Hisashi Kishitaka宮崎四郎\*\*\*  
Shiro Miyazaki

With the Research Laboratories of Kawasaki Steel Corporation scheduled to be opened at Chiba in April 1969 as the center of the company's technical research and development activities, this paper gives some of the backgrounds leading to this new installation, and an outline of the new organization, with emphasis upon some unique features of designing, layout and structures of the new buildings. An introduction of research equipment and facilities will be made in a later issue.

## 1. 経 過

果してきた。しかし、千葉製鉄所が完成に近づき、水島製鉄所の規模が漸次拡大され、当社の製造部門がこの東西の二大製鉄所を基幹とする時代

商業用鉄鋼の機械加工の現状と今後の展望

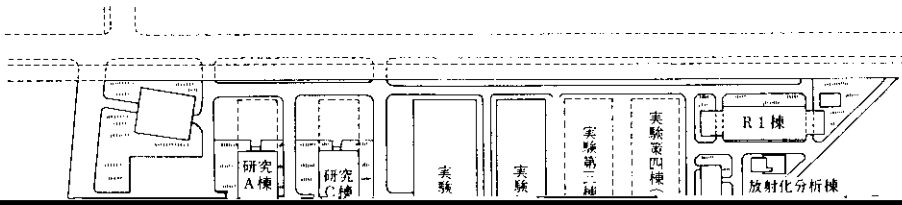
一重 啓 州

表1 技術研究所の構成人員

組織名	事務社員	技術社員	技能社員	合計
千葉駐在部門	11	201	248	460
基合研究室	5	17	37	59

### 3. 施設

技術研究所の新しい施設を千葉に建設することになった経緯は、さきに述べたとおりであるが、

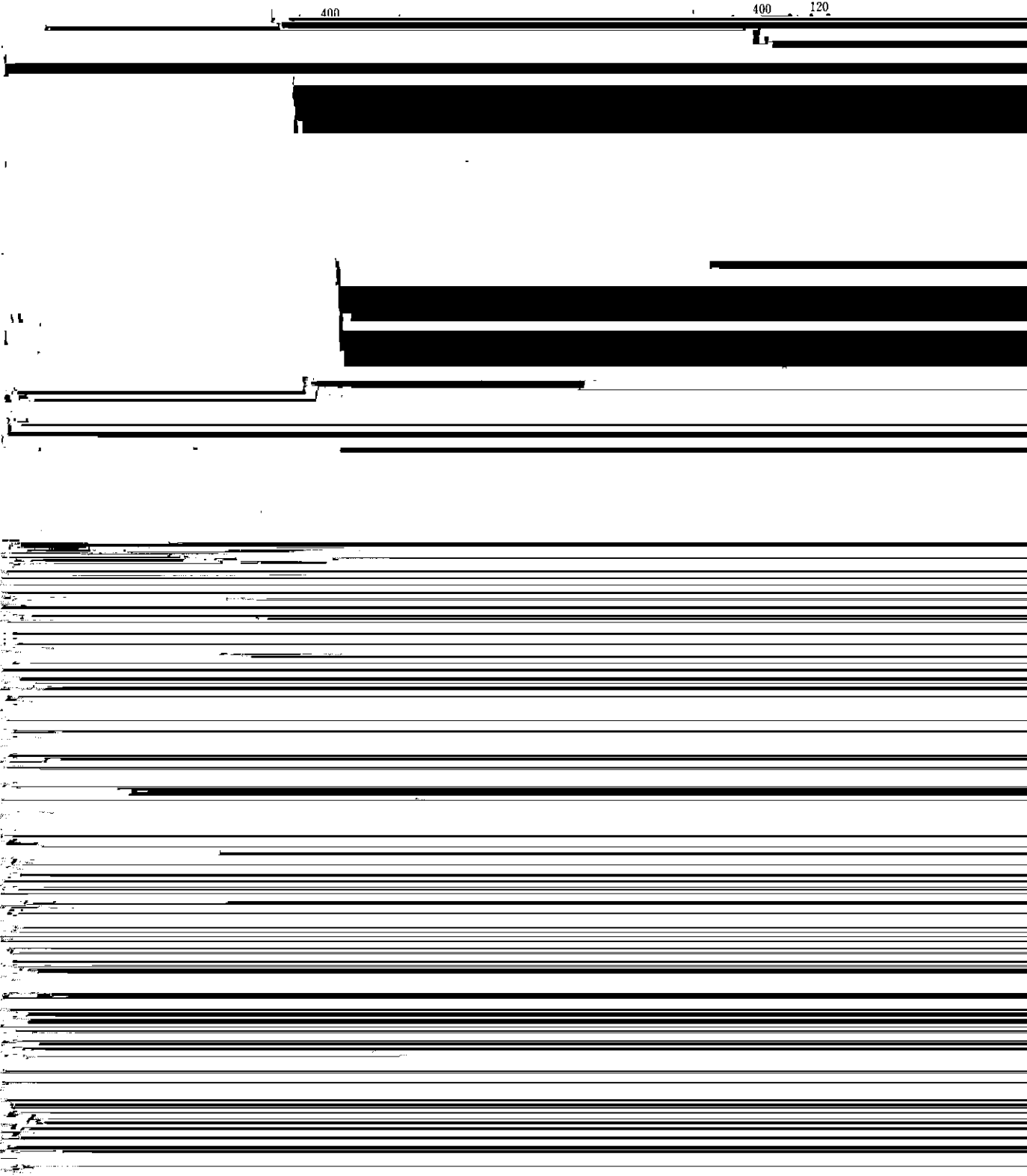


C棟



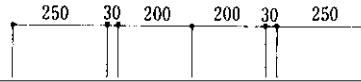
400

400 120



### 3・4 実験棟

実験棟には次の項目にあてはまる設備を設置することにして









このような垂直の給電方式をとったのは、低圧で比較的大電流を必要とする研究棟での電圧変動を極力避けるためである。なお遮断





