

Title	表紙
Sub Title	
Author	
Publisher	慶應義塾大学藤原記念工学部
Publication year	1967
Jtitle	Proceedings of the Fujihara Memorial Faculty of Engineering Keio University (慶應義塾大学藤原記念工学部研究報告). Vol.20, No.81 (1967. )
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	表紙裏：編集委員会 Summaries of Doctor and Master Theses
Genre	
URL	<a href="https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=KO50001004-00200081--001">https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=KO50001004-00200081--001</a>

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the KeiO Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

慶応義塾大学慶應工学部研究報告

**PROCEEDINGS**  
OF THE  
FUJIHARA MEMORIAL  
**FACULTY OF ENGINEERING**  
**KEIO UNIVERSITY**

---

Vol. 20 No. 5 1967

Serial No. 81

---

**Summaries of**  
**Doctor and Master Theses**

---

Quarterly Published by  
the Fujihara Memorial Faculty of Engineering, Keio University  
Koganei-shi, Tokyo, Japan

## Editing Committee

Chairman Sumio UMEZAWA  
Sakae YONETSU (Mechanical Engineering)  
Yoshikazu OMOTO (Electrical Engineering)  
Tetsuo SUAMI (Applied Chemistry)  
Shigeo SASAKI (Instrumentation Engineering)  
Shizuo SENJU (Administration Engineering)  
Secretary Tokio SUZUKI

## 編集委員会

委員長 梅澤純夫  
委員 米津栄 (機械工学)  
尾本義一 (電気工学)  
須網哲夫 (応用化学)  
佐々木重雄 (計測工学)  
千住鎮雄 (管理工学)  
幹事 鈴木登紀男

The Fujihara Memorial Faculty of Engineering, Keio University  
Koganei-shi, Tokyo  
Japan