

京 都 帝 國 大 學
工 學 部 紀 要

第六卷 第四號

昭和六年十月

MEMOIRS
OF THE
COLLEGE OF ENGINEERING
KYOTO IMPERIAL UNIVERSITY.

VOL. VI. NO. IV

OCTOBER 1931

Published by the University.

—
KYOTO, JAPAN.

ALL COMMUNICATIONS REGARDING THE MEMOIRS SHOULD
BE ADDRESSED TO THE DIRECTOR OF THE COLLEGE.

Vol. VI. No. 4. Published October 30, 1931.

Price - - -

These Memoirs are on sale at

MARUZEN COMPANY, LTD.

TOKYO, OSAKA, KYOTO, YOKOHAMA, NAGOYA, FUKUOKA AND SENDAI.

昭和六年十月二十五日印刷

昭和六年十月三十日發行

編纂兼發行者 京都帝國大學工學部

印 刷 者 福 井 松 之 助

京都市中京區柳馬場通三條南入

印 刷 所 株 式 會 社 似 玉 堂

京都市中京區柳馬場通三條南入

賣 捄 所 丸 善 株 式 會 社

東京、大阪、京都、橫濱、名古屋、福岡、仙臺

CONTENTS

Vol. VI

No. 1. Theoretical and Experimental Researches on Electric Resistance Welding. TAKESI OKAMOTO.	1
No. 2. On the sensitiveness of photographic dry plates. MICHIO MIYATA.	113
No. 3. Spectroscopic and Photochemical Research on the Diazo-Compounds etc. IKUZO FUKUSHIMA and MASAO HORIO.	179
Studies on Copper Red Glaze. TAKAKU YOSHIOKA and HISASHI HIRAKA.	239
The System of Ferrous Oxide and Silica. GAICHI YAMADA.	251
No. 4. Über die Knicklast und die Eigenschwingungszahl eines längsbelasteten Stabes. SHINZO BAN.	275
Die Wirkung des Lichtes auf das trocknende Öl. (I) I. FUKUSHIMA, M. HORIO und T. MIKI.	293

These publications are issued at irregular intervals. When about 300 pages are reached, they form one volume.