



Cover. Publication Committee. Contents. 奥付

メタデータ	言語: eng 出版者: 公開日: 2010-04-19 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/10466/8704

BULLETIN
OF
UNIVERSITY OF OSAKA PREFECTURE

Series A ENGINEERING and NATURAL SCIENCES

Volume 32 No. 1, 1983

Published by
UNIVERSITY OF OSAKA PREFECTURE
MOZU, SAKAI, OSAKA, JAPAN