

千里金蘭大学  
紀要

第18号 (通卷52号)

令和3年 (2021)

千里金蘭大学

千里金蘭大学  
紀要

18号  
(通卷52号)

令和3年  
(2021)

THE JOURNAL  
OF  
SENRI KINRAN UNIVERSITY

2021

Senri Kinran University No. 18 (No. 52)

Published by

SENRI KINRAN UNIVERSITY

5-25-1 Fujishirodai Suita-shi  
Osaka 565-0873, Japan