

撰南大学  
融合科学研究所论文集

第5卷，第1号  
(2019年12月)

Smart and Human

常翔学園

撰南大学 

摂南大学  
融合科学研究所論文集

Bulletin of  
the Transdisciplinary Science  
Research Institute,  
Setsunan University

第5卷, 第1号

Volume 5, Number 1

2019年12月  
December 2019