

編 集 委 員  
委 員 長 千 葉 圭  
若 嶋 振 一 郎 佐 藤 和 輝  
豐 田 計 時 戸 谷 一 英  
中 山 美 喜 也 大 山 稔 哉

一関工業高等専門学校研究紀要 第54号

2019年12月25日 発行

編集発行者  
一関工業高等専門学校  
一関市萩荘字高梨