

編 集 委 員  
委 員 長 千 葉 圭  
中 嶋 剛 山 下 将 嗣  
小 保 方 幸 次 照 井 教 文  
鈴 木 徳 幸 佐 藤 亮 二

一関工業高等専門学校研究紀要 第 57 号

2022年12月23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