

ISSN 0454-1170

独立行政法人国立高等専門学校機構  
高知工業高等専門学校

# 学 術 紀 要

第 68 号

BULLETIN OF  
NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, KOCHI COLLEGE

No. 68 MARCH 2023

2023 年 3 月

独立行政法人国立高等専門学校機構  
高知工業高等専門学校