

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

研 究 報 告

第 1 号
(通号 第 70 号)

RESEARCH REPORTS OF
NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, KOCHI COLLEGE

No. 1 MARCH 2025

2025 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