

# 卒 業 研 究

論文名 位置センサを使用しない位置制御の研究

---

指導教員名 伊藤 恒平教授

提出年月日 平成 2 9 年 2 月 7 日

提 出 者 機械工学科

氏 名 高倉 啓祐

中野 晋

金 沢 工 業 高 等 専 門 学 校