関係各位

国立大学法人九州工業大学 大学院情報工学府長 梶原 誠司 (公印省略)

## 九州工業大学大学院情報工学府令和2年度 大学院実践演習のプロジェクト・テーマ募集のご案内

九州工業大学大学院情報工学府では、平成23年度より、実社会での問題解決に取り組むことをとおして新たな需要を創発できる人材の育成を目標として、『需要創発コース』を設置し、その中核となる演習科目『大学院実践演習』を開講しています。

このたび、地域産業に貢献できる実践的な技術者を育成する取組みとして、昨年度に引き続き、 本科目の令和2年度プロジェクト・テーマを募集させていただくこととなりました。

下記をご参照いただき、お気軽にお問合せください。

記

【実施時期】 令和 2年 4月 ~ 令和 3年 9月(予定)

【実施場所】 九州工業大学飯塚キャンパス・その他プロジェクト遂行に必要な場所

【実施概要】 提示いただいたプロジェクト・テーマに対して、3~6名程度から成る学生チームが、皆様との打合せ等を交えながら半年から1年半の期間をかけて課題解決に取り組み、最後には解決方法のご提案に至ることを目標とします。 (本学指導教員とティーチングアシスタントが学生チームを指導・支援します)

【経費負担】 ご相談により決定

【お問合せ先】 九州工業大学情報工学部大学院係

TEL: 0948-29-7532 E-mail: jho-daigakuin@jimu.kyutech.ac.jp

(令和元年度の実施プロジェクトの例)

- ・ 自動車系の安全性、軽量化、動力伝達系、パワー制御系、情報伝達系に関する提案
- ・ 接触型移動通信端末と AR 技術を用いた学内案内システムの開発
- ・ パワー制御系に関する研究
- ・ AI&ビーコンを活用した位置測位ソリューション
- ・ 生物画像情報の解析システム
- ・ ICT 融合によるフィールドセンシング・ロボット
- ・ インジェクションモールドデザイン・解析・製造と実成形