

平成28年1月29日

関係各位

国立大学法人九州工業大学
大学院情報工学府副学府長 梶原 誠司
(公印省略)

九州工業大学大学院情報工学府 平成28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、本科目の平成28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。

【実施時期】平成28年4月～平成29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む、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】ご相談により決定させていただきます。

【応募締切】平成28年 2月12日（金）

【お問合せ先】九州工業大学情報工学部大学院係（永井・豊見里）

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

(平成27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
- ・ スクールバスチケットシステムの開発（一ヶ月利用券）
- ・ エアタオルの設計
- ・ パワー制御系に関する研究
- ・ 地域医療連携支援
- ・ インジェクションモールドデザイン・解析・製造と実成形
- ・ 構造計算 設計自動化支援システム
- ・ 脳波測定による認識システム