

地域の皆さまへ

豊橋技術科学大学長  
西永 頌

## 豊橋技術科学大学は、 地域の課題を取り上げた卒業研究テーマを 募集します。

豊橋技術科学大学では、文部科学省の支援を受け、学生の実践的教育の一環として、昨年度に引き続き平成 18 年度の卒業研究テーマを地域の皆さまから募集いたします。

個人の方や団体・企業の皆さまで、日頃の生活や仕事で感じておられる地域の問題や疑問を、是非この機会にご提案下さい。本学の教員の専門知識と学生のエネルギーなパワーを問題解決にご活用いただければと考えています。

また、このような地域課題を題材にした卒業研究を行うことは、学生にとってもこれまでの勉学の成果を実際の地域社会の課題に結び付けていく点で大きな教育効果が期待され、さらに、学生を指導する教員にとりましても地域の皆さまとの交流ネットワークを広げる良い機会となるものと思います。

本学のこのような地域社会貢献への取組をご理解いただき、多くの皆さまから『卒業研究テーマ』をご提案いただきますようお願いいたします。

### ■■■ 昨年度採択テーマ ■■■

- ◇豊橋港内の水質浄化策について
- ◇東三河森林の環境評価について
- ◇チタン新建材を応用した豊橋市のまちづくり形成に関する研究
- ◇江戸時代における美濃市旧家の修復案
- ◇中心市街地活性化の障害となっている街中「しもた家」の存在理由
- ◇定点撮影画像のコンピュータ処理について～七股池デジカメ画像集の教科教育利用～

お問い合わせ先／豊橋技術科学大学 総務部企画課地域連携係  
住 所：〒441-8580 豊橋市天伯町雲雀ヶ丘1-1  
電 話：0532-44-6569 FAX：0532-44-6509  
e-mail：chiren@office.tut.ac.jp

## 1. ご提案の方法

「卒業研究テーマ提案書」(右ページを切り取ってご利用いただくか、豊橋技術科学大学ホームページ (<http://www.tut.ac.jp/Frame99/gp/gp.htm>) からダウンロードしてください。) に必要事項をご記入いただき、2月17日(金)までに表ページのお問い合わせ先(豊橋技術科学大学総務部企画課地域連携係)に郵送いただくか、FAX又はe-mailでお送り下さい。

なお、本学で対応できる研究分野は次のとおりです。「卒業研究テーマ提案書」に「希望される研究分野」をご指定下さい。ご提案内容と対応研究分野の結びつけに関する事前のご相談等は、表ページのお問い合わせ先でお受けします。

対応する研究分野	
課程名	大講座名
機械システム工学	熱・流体工学、エネルギー変換工学、機器設計学
生産システム工学	生産計画学、材料工学、加工学
電気・電子工学	基礎電気・電子工学、電子デバイス工学、電気システム工学、クリーンパワー変換工学
情報工学	計算機工学、情報処理工学、情報システム工学
物質工学	工業分析化学、工業無機化学、工業有機化学
建設工学	構造工学、環境工学、建築・地域計画
知識情報工学	情報科学、機能情報工学、マルチメディア教育工学、分子情報工学、分子設計工学
エコロジー工学	生物基礎工学、生物応用工学、生態環境工学

## 2. ご提案の際にあらかじめご理解いただくこと

- (1) ご提案いただいたテーマは、学内で関係教員による実施可能性の検討及び提案者と担当教員との相談を経た上で、採否を決めさせていただきます。採択までの流れは下図を参照して下さい。
- (2) 提案者の経費負担はありません(無料)。ただし研究内容によっては、試料等のご提供をお願いする場合があります。
- (3) 卒業研究は学部教育の一環として行われますので、全て満足な成果が得られるとは限りません。また研究成果は、公開の卒業研究発表会で発表されます。ただし、卒業研究成果の知的財産権は、本学知的財産ポリシーに基づき原則として本学に帰属しますので、ご承知おきください。
- (4) 採択結果は、文書にてご連絡させていただくとともに本学ホームページに掲載いたします。
- (5) 採択されたテーマの研究実施に際しては、提案者の方にも公開ゼミナールにご参加いただき、進捗状況に対するご意見をいただきます。

### 《卒業研究テーマとして採択されるまでの流れ》

