



企業相談対応型学生研究事業（平成20年度）

主催：国立大学法人徳島大学知的財産本部

共催：国立大学法人徳島大学工学部創成学習開発センター、株式会社阿波銀行

徳島大学では、産業界が抱える技術的な問題、課題に対し、教育の一環として学生が研究に取り組む「企業相談対応型学生研究事業」について、平成20年度のテーマ募集を開始しますので、ご案内します。

本制度は、産業界からものづくりに関する様々な市場ニーズをいただき、そのニーズ（現場の声）を活かした研究開発に対し、本学の学生が「卒業・修了研究」や学内での「学習プロジェクト」として取り組むもので、今回で3回目の実施になります。学生は、実体験として現場の開発の一端に関わることで、研究モチベーションの向上、社会貢献への寄与を感じながら研究を進められると期待しております。

最高学府として培った豊富な知識、技術を応用し、高度な研究開発もこなす実力は十二分にあり、他方、若者ならではの柔軟な発想、奇抜なアイデア、想像力も兼ね備え、体力、気力も充実した学生が行う研究開発には高いポテンシャルが感じられます。

是非、大学との研究連携の方法の一つとして御社からの研究テーマの提案をお待ちしております。

募集期間：平成20年1月11日（金）～平成20年2月12日（火）

応募要領：別添のとおり

・社会ニーズに則した研究開発を学生にどんどん取り組ませたい。

・学生の研究モチベーションをさらに向上させたい。

・学生の豊かな創造性、独創性を社会に還元させたい。

現状の悩み



・多数の取り組みたい研究アイデアはあっても研究費を拠出する以上は、気軽に依頼するわけにはいかない。

・問題解決型（〇〇を何とかして欲しい）の研究テーマだけでなく、問題提案型（〇〇をしたらどうなるのか知りたいetc）の研究テーマにも取り組みたい。

・柔軟なアイデア、発想によるチャレンジングな研究開発もしてみたい。

大学



学生研究の活用



産業界

本制度



その他の制度



様々なフェーズの研究開発を大学と連携

事業スキーム

企業から研究テーマ(工学系)を募集

1/11~2/12

大学がその中から学生研究に向けたテーマを選定
(必要に応じ教員との打合せを実施)

2月~4月頃

数件程度を選定の予定

研究・開発要素があるテーマ

6・7月頃~翌2月頃

基礎的な開発で
想像力、発想など
アイデア重視のテーマ

卒業研究・修了研究として研究実施

(**無料**:ただし、成果発表のための学会費用
(1回分)、実費の負担にご協力願います。)

基礎的な成果
をさらに発展

基礎的な成
果で企業の
提案を満た
せた場合

担当教員と
の共同研究
(有料)

特許化

研究成果を研究テーマの提案をいた
だいた企業に技術移転いたします。
(有料の場合もございます。)

創成学習開発センター
における学習プログラム

(**無料**:ただし、実費の負担
にご協力願います。)

グループディスカッションを
中心としたアイデア提案

※学習プログラム

学生がものづくりを通じた課題解
決に取り組むことにより、プロジェ
クト遂行や課題探求の能力を養
成することを目的として実施

学生研究以外の制度がふ
さわしいと判断されたテーマ
については、以下のような
形でコーディネートさせてい
たいただきます。

- ・学生研究を越える
高度なテーマ
- ・大きなりスク
が予想されるテーマ
- ・多額の費用
が予想されるテーマ
- ・相当時間(3年以上)
が必要とされるテーマ

共同研究
(有料)

産業界のメリット

- ・研究費を軽減できる。
- ・研究費用の負担が極めて小さいので、
基礎的な研究でも気軽に依頼できる。

大学のメリット

- ・社会ニーズを学生に理解させる場を
提供することができる。
- ・新しい企業ニーズを取り入れることが
できる。

留意点

- ・教育の一環であるため、高い秘匿性を求める研究には馴染みません。
(研究室でのディスカッションや発表までは制限できません。)
- ・学習しながらの研究開発であるため、短期間で成果を求めるような研究には馴染みません。

↓
上記のような場合は「共同研究」制度をおすすめします。

徳島大学「企業相談対応型学生研究制度」応募申込書

応募方法: 必要事項をご記入の上、以下「送付先」までFAX又は郵送にてお申し込みください。

応募書類: 本様式により、応募書類はA4で2ページ以内でお願いします。

テーマ数は、1社当たり2テーマまでとします。

申込締切: 平成20年2月12日(火)までをお願いします。

※受付番号		※記入は不要です	
申 込 日		平成20年	月 日
申 込 者	会社名		
	所属		
	氏名		
	電話・FAX	電話:	FAX:
	E-mail		
研究テーマ名			
研究概要(研究目的、概要等をできるだけ詳細に記入下さい。) ※ 1ページで記載できない場合は、2ページとなっても結構です(研究概要を1枚添付してください)。 ※ 後日、研究概要について、教員の前で5分間程度のプレゼンテーションをお願いすることがあります。			
希望教員(対応を希望する教員がありましたら記入下さい。)			
その他要望事項			

【応募書類送付先・お問い合わせ先】

徳島大学 知的財産本部 産学連携研究企画部 (担当:大塩・矢野)

〒770-8506 徳島県徳島市南常三島町2-1

TEL:088-656-7592 FAX:088-656-7593

E-mail:center@ccr.tokushima-u.ac.jp <http://www.ccr.tokushima-u.ac.jp/>