

平成22年度  
探索研究 公募のご案内

平成21年12月

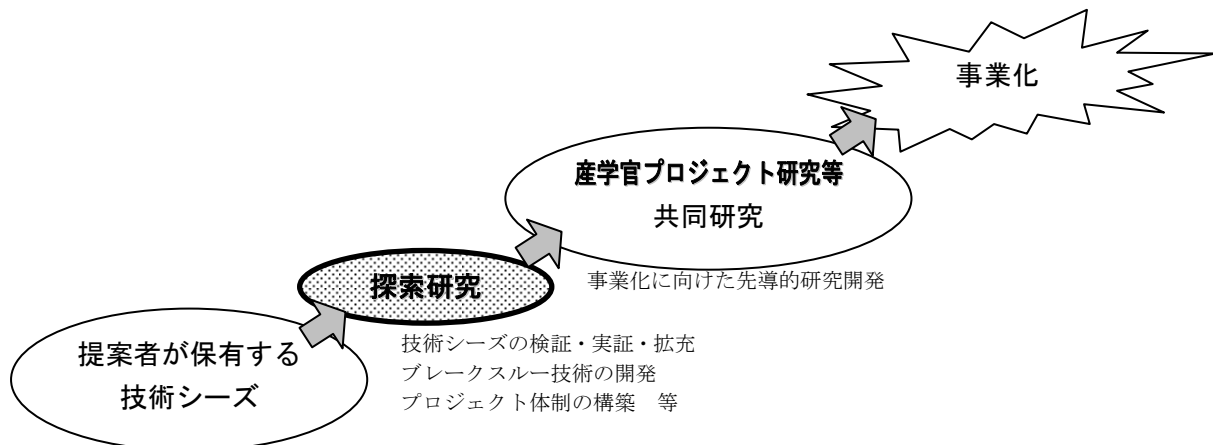
財団法人ひろしま産業振興機構  
広島県産業科学技術研究所

## 1 はじめに

広島県産業科学技術研究所（以下、「産科研」という。）は、広島県が設置し、財団法人ひろしま産業振興機構（以下、「産振構」という。）が運営する研究所です。産科研では、広島県内の大学や企業等に潜在する技術シーズを発掘することを目的として、探索研究テーマを公募します。

今回の公募では、地域の大学等の有望な研究シーズについて、検証・実証等の試験研究を通じた成果の蓄積、課題の把握等を図り、産学官共同研究等の実用化・事業化に向けた取組みへ繋げることを目的とします。

\*産学官プロジェクト研究…民間企業の単独実施が困難な先導的研究開発を、産学官共同研究体制により推進し、既存産業の高度化や新分野進出の促進に広く資することを目的とした研究です。さらに、創造的な人材の育成、高度な技術情報の提供等を行い、地域産業の創造的発展に貢献することを目的とします。



## 2 公募の内容

次の研究分野に該当する研究テーマを公募します。

なお、採択された研究の実施に際して、提案者の所属機関には産振構と研究契約を締結していただきます。

【研究分野】 製造技術分野

【研究開発課題】 軽量化、高効率生産技術等、ものづくり産業の低炭素化・環境負荷の低減に資する設計・生産加工技術の開発

【提案の条件】

・提案者は、県内の大学、研究機関及び県内に主たる事業所を置く民間企業の研究者等とします。

【研究期間】 平成22年4月～平成22年12月（9か月以内）※

※採択テーマについては、平成23年度開始予定の産科研の産学官プロジェクト研究や、外部研究開発資金による共同研究への展開も検討します。この提案準備等のため、研究期間は平成22年12月までとします。

【研究費】 1テーマ300万円を上限とします。

項目	備考
① 設備費	研究用機器購入費
② 消耗品費	部品代、試薬代、消耗品費
③ 旅費	旅費、学会参加費 ※情報収集・体制構築を目的としたものに限りません。
④ その他経費	外注費、書籍・ソフトウェア購入費、謝金、借料 ※人件費（アルバイト代を含む）は計上できません。
⑤ 一般管理費	①～④の合計金額の10%を上限とします

注意）・予算と採択数の関係で、研究費を調整させていただくことがあります。

・この表に明記されていないことについては、個別にお問い合わせください。

【採択数】 3テーマ以内

【研究実施場所】 特に指定しません。

【スケジュール】

提案締切	1月25日(月) <u>17:00</u> 必着
事務局による書類審査等	1月下旬
書類審査結果通知	2月上旬
ヒヤリング	2月中旬
採択結果通知	3月中旬
研究開始	4月1日

【その他】

- ・ 他の研究助成制度との併願は可能ですが、他に採択された場合は辞退していただきます。
- ・ 研究終了後、成果報告書の提出及び報告会での発表をお願いします。

### 3 成果（知的財産権）の取り扱い等

探索研究により得られた成果（知的財産権）については、産振構の持分を50%、発明者（または発明者の所属機関）の持分を50%とします。

### 4 取得物品の帰属

探索研究により取得した研究設備等の所有権は、委託先に帰属します。

### 5 テーマ選定

#### （1）選定方法

選定方法は、事務局による書類審査等、およびヒヤリングにより行います。ヒヤリングは、産科研に設置した学識経験者等で構成される企画評価委員会において行います。

- ①事務局による書類審査等、ヒヤリングの対象となった課題の応募者に対し、書面にてその旨を通知するとともに、ヒヤリングの日程等について通知いたします。
- ②事務局による書類審査等、ヒヤリングの各段階で不採択になった課題の応募者に対し、その都度、書面にてその旨を通知します。

#### （2）審査項目

テーマの選定に際しては、次の項目等を考慮して決定します。

- ① 研究内容
  - ・ 研究内容の優位性
  - ・ 県内産業への波及効果
  - ・ ものづくり産業の低炭素化への貢献度
- ② 研究展開の可能性
  - ・ 産学官プロジェクト研究または大型外部資金プロジェクトに発展する可能性

#### （3）結果の通知

採択の結果については、平成22年3月中旬までに提案者にお知らせする予定です。

## 6 提案方法

別紙様式による「探索研究テーマ提案書」を提出してください。様式は、産科研のホームページ (<http://www.sankaken.gr.jp/>)からダウンロードできます。

提案内容については、審査以外の目的には使用せず、これらに関する秘密は厳守いたします。  
なお、提出された書類は返却いたしません。

### (1) 提案締切

平成22年1月25日(月) 17:00必着

原本1部に、提案書のデータを記録したCD-R等の電子媒体を添付してください。

(郵送又は持参によりご提出ください。)

### (2) 提出・問い合わせ先

財団法人ひろしま産業振興機構 広島県産業科学技術研究所  
企画調査担当 小池, 村河

〒739-0046  
東広島市鏡山3丁目10番32号  
TEL 082-431-0200  
FAX 082-431-0201  
E-mail kikaku@sankaken.gr.jp