

## 平成 25 年度後期 九州大学マス・フォア・インダストリ研究所 共同利用研究計画公募要領

本研究所は日本初の産業数学・応用数学の研究所であり、多様な数学研究に基礎を置く、新しい産学連携の拠点として、理念である「マス・フォア・インダストリ」の具現化を図っているところです。その一環として本研究所では平成 23 年度後期より試験的に共同利用研究事業を開始致しました。このようななか、本研究所は、今年 4 月 23 日付で文部科学大臣から共同利用・共同研究拠点「産業数学の先進的・基礎的共同研究拠点」に認定されました。これを受けて、次年度からの本格的な事業展開を視野に入れ、平成 25 年度後期の共同利用研究を下記の通り公募します。なお、次年度の共同利用公募は、本年より新しく発足する拠点委員会の下で行ってまいりたいと考えています。

### 1. 公募する研究種目

#### 研究集会 (II)

本研究所の施設において、数日間の研究集会を公開で行うものです。組織委員会の委員と講演者とは、それぞれ産業界からの参加を必須とします。また国際化の推進のため、招待講演者として外国人を 1 名以上含めることを奨励します。研究集会終了後には簡単な成果報告書(A4 で 1,2 ページ程度)を提出していただき、また、会議録を当該年度内に出版していただきます。

#### 短期共同研究

本研究所において、数名のグループで 1 週間程度の実質的な共同研究を行うものです。研究テーマとして、個々の企業の知的財産に直結するような狭い問題よりは、複数の企業や研究機関の研究者が協力して取り組めるような、ある程度の普遍性をもった問題を重視します。また、産学連携を推進するために、産業界からの参加者を含めることを奨励します。共同研究実施中に、講演などの一部を公開できるように計画してください。ただし、研究発表が主となるような計画は上記の研究集会のカテゴリーに応募してください。研究終了後には研究代表者に A4 で 10 ページ程度の成果報告書を提出していただきます。

### 2. 事業経費と研究支援

#### (1) 研究集会 (II)

旅費(海外招聘旅費を含む)として 60 万円程度を上限として支援します。会場は原則と

して本研究所の施設（数理学研究教育棟および伊都図書館）とし、会議録（モノクロ100ページ程度）の出版にかかる経費を支援します。

## (2) 短期共同研究

国内旅費として60万円程度を上限に支援します。参加者には本研究所内の研究室とセミナー室を提供します。

経費支援、会場の手配、会議録などの制作・配布に関わる事務や、共同利用研究実施の際に必要な作業は研究所が行います。宿泊の手配や送迎は、原則として行いません。また、参加者は図書館、インターネット接続などの研究資源を利用することができます。

## 3. 実施期間と実施件数

平成25年10月1日から平成26年3月31日までに実施されるものとします。本期間に研究集会(II)を1件程度、短期共同研究を2件ないし3件程度実施する予定です。

## 4. 応募方法

### (1) 応募資格

大学・大学院・短期大学、大学共同利用機関、高等専門学校、国公立試験研究機関および独立行政法人に所属する研究者、または企業における研究者。

### 2) 応募方法

本研究所のウェブページ

<http://www.imi.kyushu-u.ac.jp/>

から電子申請システムを利用して共同利用研究計画提案書を作成し、応募して下さい。採択された計画について、提案書の内容の一部はウェブページなどを通じて公開します。応募に必要なデータや公開する項目などの詳細については上記ページの説明をご覧ください。なお、共同利用研究計画提案書には本研究所内に専門分野が関連する研究者がいれば、その名前を記入していただきます。特にいなければ記入の必要はありません。なお、所内の関連研究者の記入の有無が採否に影響することはありません。本研究所員の専門分野については、研究所のウェブページをご参照下さい。

### (3) 応募締切日

平成25年7月31日（水）

## 5. 選考方法と採否の連絡

学外有識者と学内教員（本研究所所員を含む）8名ずつで構成される共同利用・共同研究委員会において審査の上、採否を決定します。採否は平成25年8月末までに申請者にお知らせします。

## 6. その他

研究は本研究所が支出する経費に科学研究費などの外部資金を加えて実施しても差し支えありませんが、主催は本研究所とします。共催の機関を加える必要がある場合は、申請時にその旨を「備考」に記入して下さい。また、これまで問い合わせのあった事項に関して「Q&A」を本研究所のウェブページに掲載していますので、参考にして下さい。

## 7. 問い合わせ先

九州大学マス・フォア・インダストリ研究所

共同利用・共同研究拠点事務 坂口 京子

〒819-0395 福岡市西区元岡 744

Tel. 092-802-4408

Fax 092-802-4405

E-mail: kyodo\_riyou@imi.kyushu-u.ac.jp