

平成 23 年度 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。本研究所は、本格的な事業展開を加速し、その社会的使命を十全に果たすため、試験的ではありますが共同利用研究を実施にうつすことにしました。今回、平成 23 年度後期の共同利用研究を下記の通り公募します。

なお、平成 24 年度も共同利用研究を実施予定で、公募を平成 23 年 11 月頃に行います。

1. 公募する研究種目

(1) 研究集会

本研究所もしくは九州大学の施設において、数日間の研究集会を公開で行うもの。組織委員会の委員と講演者として、産業界からそれぞれ 1 名以上参加することとします。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(150 ページ程度)を MI レクチャーノートとして出版していただきます。

(2) 短期共同研究

本研究所において、数名のグループで 1 週間程度の共同研究を行うもの。産学連携を推進するために、産業界からの参加者を 1 名以上含むこととします。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

国内旅費として 80 万円程度を、外国人招聘旅費として 60 万円程度を上限としてそれぞれ支援します。また、会場費、会議録の出版や研究集会のポスターの制作・配布にかかる経費を支援します。参加者は図書館（会場によっては利用できません）、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。

(2) 短期共同研究

国内旅費として 80 万円程度を上限に支援します。参加者には研究室とセミナー室を提

供します。また、参加者は図書館やインターネット接続など、研究所の提供する研究資源を利用することができます。

経費支援、会場の手配、会議録やポスターの制作・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。

3. 実施期間と実施件数

平成 23 年 11 月 1 日から平成 24 年 3 月 31 日までに実施されるものとします。ただし研究集会は、原則として月曜日から金曜日の間に行うものとします。本期間に研究集会 1 件、短期共同研究 2 件程度を実施する予定です。

なお、平成 24 年度は研究集会 2 件、短期共同研究 4 件程度を実施する予定です。

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) 申請書類の入手方法

本研究所のウェブページ

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

からダウンロードして下さい。

(3) 提出書類

共同利用研究計画提案書

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。特になければ記入の必要はありません。また、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。

(4) 応募方法

研究代表者の方が、申請書類を締切日までに E-mail で
kyodo_riyou@imi.kyushu-u.ac.jp
までお送りください。

(5) 応募締切日

平成 23 年 9 月 30 日（金）必着

5. 選考方法と採否の連絡

IMI 外部アドバイザー委員会委員，IMI サイエンス・アドバイザー委員会委員および本研究所教授から構成される共同利用研究運営委員会において審査の上，採否を決定します。共同利用研究運営委員会のメンバーについては，研究所のウェブページをご参照下さい。採否は 10 月末までに申請者にお知らせします。

6. その他

研究集会，短期共同研究とも，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。研究集会について，共催の機関を加える必要がある場合は，申請時にその旨を申請書に記入して下さい。

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
〒819-0395 福岡市西区元岡 744
Tel. 092-802-4402 (数理・IMI 事務室)
Fax 092-802-4405
E-mail: kyodo_riyou@imi.kyushu-u.ac.jp