

文部科学省科学技術試験研究委託事業
「数学アドバンストイノベーションプラットフォーム」
(AIMaP: Advanced Innovation powered by Mathematics Platform)
2021 年度 AIMaP 訴求企画の実施方法について

訴求企画の概要

業務計画書 4. ① d 「訴求活動（研究集会・ワークショップ・チュートリアル・スタディグループ等）の実施」の内容（下記参照）に沿った訴求企画を計画・開催していただきます。

（業務計画書 4. ① d より抜粋）幹事拠点及び協力拠点は、重点化連携分野に関して、研究集会、ワークショップ、チュートリアル、スタディグループ等の訴求企画を実施して、数学・数理科学の応用事例の発信や活用が期待される数理的手法・理論の提案等の訴求活動を行う。これらの訴求企画を通して得られたニーズのうち有望なテーマについては、幹事拠点に AIMaP 技術相談窓口を設置し、本格的な共同研究のためのマッチングを行う。

申請・実施のスケジュール

2021 年 3 月下旬（現在）	申請依頼
2021 年 5 月 7 日（金） 17 時	申請締切（申請フォームのファイル提出）
2021 年 5 月末	決定通知
2021 年 6 月以降	訴求企画の実施

※現在計画中の訴求企画が 6 月以前に開催される場合には AIMaP 事務局までご連絡ください。

訴求企画の内容

以下の重点化連携分野・協力拠点の強みに関連した集会等企画 1 件以上の開催をお願いいたします。

※重点化連携分野に則した企画を少なくとも 1 件実施し、それ以降の追加企画については重点化連携分野以外のテーマを設定して企画を計画いただいて構いません。

◇幹事拠点・協力拠点の強みと重点化連携分野（2020 年度～）◇

AI・データ駆動型科学の限界突破と活用範囲の拡大

- 筑波大学： 数理統計学とその応用に強い研究拠点
- 統計数理研究所： データサイエンスの国内最大の研究拠点
- 九州大学： 機械学習と数理データサイエンスの組織的研究

数理科学・計算科学の新展開と学際的展開

- 北海道大学： 新概念コンピューティングをはじめとする数理科学の社会展開
- 理化学研究所： 量子情報・計算科学の学際的研究
- 京都大学： 数学・数理科学の総合的研究
- 早稲田大学： 精度保証付き計算の研究拠点

人間がかかわるシステムの最適な設計・制御

- 明治大学： 人間の感性の数理モデルの研究
- 名古屋大学： 多元数理科学研究科における数理科学の社会実装の取組

生命科学・医療分野におけるモデリングやデータ利活用技術

- 東北大学： 数理科学連携研究センターにおける医学との連携研究
- 東京大学： 数理科学連携基盤センターにおける生命・環境科学研究
- 大阪大学： 数理・データ科学教育研究センターでの数理医学研究

広島大学： 生命科学における数理との融合研究に強い研究拠点
セキュリティ・セーフティの確保・保証
九州大学： 先進的な暗号数理デザインの研究

開催時期および開催場所

2021年6月から2022年2月までに国内で開催し、年度末までに会計処理を完了できるような計画をお願いします。

経費

【幹事拠点からの支出】

経費の性格

本事業に関わる経費は、文部科学省が定めた事務処理要項及び研究機関における公的研究費の管理・監査ガイドラインに基づき、九州大学マス・フォア・インダストリ研究所において所定の会計諸手続きによって執行されるものです。

申請できる経費

国内および外国旅費（講演者等の交通費・宿泊費・日当）

諸謝金（講演謝金）

印刷製本費（会議資料作成費等）

借損料（会場借料等）

学生の短期雇用（研究集会の運営補助等）→今年度より追加

その他の経費については、必要に応じ主催機関等が負担してください。

【再委託経費からの支出】

再委託経費の繰り入れ先の機関のルール及び委託契約事務処理要領に則り適切に執行処理してください。

申請金額の上限

【幹事拠点からの支出】

1 企画あたり上限 200 万円（訴求企画の実施に必要な経費）を措置します。

【再委託経費からの支出】

再委託契約の内容に基づきます。

申請方法

1 企画ごとに申請用フォームをご記載の上、訴求企画立案の状況をお知らせねがいます。

提出先：AIMaP 事務局までメールにてご提出ください。

申請期限

2021年5月7日(金) 17時

申請内容の確認・調整

申請いただいた企画は AIMaP 幹事拠点にて精査いたします。その結果を踏まえ、企画内容に関する調整をお願いする場合がございますがご了承ください。

決定通知

ご申請いただいた企画の承認は5月末までに行い結果をご連絡いたします。

採択後の手続き

予算執行については各マニュアル、書式（記入例）をご確認ください。

研究集会等開催後、実施報告書と補助資料（写真、講演スライド）をご提出いただきます。

また、年度内にフォローアップ調査を実施いたします。

問い合わせ先

〒819-0395 福岡市西区元岡 744

九州大学マス・フォア・インダストリ研究所

AIMaP 事務局

Tel: 092-802-4494

Email: office@aimap.imi.kyushu-u.ac.jp

URL: <https://aimap.imi.kyushu-u.ac.jp/wp/>