

Open up your possibilities



使用言語
英語

g-RIPS Sendai 2023

2023.6.19 MON ▶ 8.8 TUE

g-RIPS (Graduate-level Research in Industrial Projects for Students)-Sendaiプログラムは、パートナー企業から提供された課題に、アメリカと日本の数学系大学院生がグループとなって集中的に取り組み、解決に至る道筋を学ぶものです。

参加者募集

第一次申込締切

2023 4.14 FRI
参加費無料



広げよう、数学と自分の可能性

パートナー企業・課題

IHI

株式会社IHI

Mathematics for trajectory extrapolation using vehicle and human traffic data toward zero traffic fatalities.

FUJITSU

富士通株式会社

Enhancing explainability of modern AI.

NEC

日本電気株式会社

Automated negotiation for supply chain management.

MITSUBISHI-A

三菱電機株式会社先端技術総合研究所

Construction of metrics for map matching between travel trajectories and map graphs

MITSUBISHI-B

三菱電機株式会社情報技術総合研究所

Novel technique to estimate wave spectra using ocean HF radar for environmental monitoring.

会場

東北大学片平キャンパス知の館
WPI-AIMR

対象：日本の大学に在籍する数理科学系、情報科学系、理学系、工学系の大学院生（修士・博士）、学部生、ポスドク

グループ構成：各プロジェクトあたり、日本からの学生2名、アメリカからの学生2名

・本プログラムは8週間集中してグループで取り組むものですので、期間の一部のみの参加はできません。

・新型コロナウイルスの状況によっては、一部オンライン、または完全オンラインでの実施となることもあります。

〈問い合わせ先〉✉ g-rips-sendai_organizers@grp.tohoku.ac.jp

主催：東北大学・数理科学連携研究センター（RACMaS）、東北大学・知の創出センター（TFC）、東北大学・材料科学高等研究所（AIMR）

共催：理化学研究所・数理創造プログラム（iTHEMS）、Institute for Pure & Applied Mathematics, UCLA

プログラムの詳細と参加申し込み、昨年までの参加者の声などはこちらから



<https://www.racmas.tohoku.ac.jp/g-rips/g-rips2023-open.html>



●地下鉄東西線青葉通一番町駅南1出口より徒歩約10分

●JR仙台北口より徒歩約15分