



Graduate-level  
Research in  
Industrial Projects  
for Students

# g-RIPS Sendai 2021

2021.6.14 MON ▶ 8.6 FRI

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、アメリカからの学生と日本からの学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  
2021

4.16 FRI

参加費無料

実施  
期間中の  
使用言語：  
英語



Graduate-level  
Research in  
Industrial Projects  
for Students



g-RIPS-Sendai2021のパートナー企業と課題

**TOYOTA**

筑波大学F-MIRA I&T自動車株式会社

Design for next-generation  
mobility service in suburban areas

**NEC**

日本電気株式会社

Annealing machine application to  
artificial neural networks

**MITSUBISHI-A**

三菱電機株式会社

Development of a mapping  
space for intuitive teleoperation  
with heterogeneous devices  
of multiple types

**MITSUBISHI-B**

三菱電機株式会社

Optimization of wireless  
base station placement as an  
essential foundation for our  
future IoT society

会場

東北大学片平キャンパス  
材料科学高等研究所 (AIMR本館)

対象：日本の大学に在籍する数理工学系、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。期間の一部のみの参加はできません。  
・日本人学生の定員は各プロジェクト2名、計8名です。申し込みが定員をオーバーした場合は、選考を行います。  
・新型コロナウイルス感染症の状況によっては、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。  
実施形態は4月下旬に決定し、参加者に連絡します。

(問い合わせ先) [g-rips-sendai-organizers@grp.tohoku.ac.jp](mailto:g-rips-sendai-organizers@grp.tohoku.ac.jp)

主催：東北大学・材料科学高等研究所 (AIMR)  
共催：東北大学・知の創出センター (TFC)、東北大学・数理科学連携研究センター (RACMas)、  
東北大学・サイバーサイエンスセンター、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.ngi-aimr.tohoku.ac.jp/otomoi/grips2021-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仙台駅西口より徒歩約15分