

Core Facility

継承

を体験する



RIKEN TRIP

Summer Event 2025

理研の研究力を支えるコアファシリティで働く

匠への道

2025

8.26^火 10:00から
17:20まで

理化学研究所 4地区同時開催

【和光地区・筑波地区・横浜地区・神戸地区】

対象：理系の専門学校、高等専門学校、大学、
大学院の学生

言語：日本語

定員：合計100名程度

詳しくは
特設WEBサイトを
CHECK!!

参加費無料・国内旅費補助有り

理化学研究所 RIKEN TRIP R-COMS
RIKEN Core Facilities Management System

主催：理化学研究所 最先端研究プラットフォーム連携(TRIP)事業本部



匠

RIKEN Core Facilities

類い稀な技術を持ったスタッフたちが活躍している
理研のコアファシリティ。

本イベントでは、そんな技術者たちの仕事や
日頃見ることができない作業現場を大公開します。

理研の研究力を支える匠たちの日常に触れる

日本最先端の設備と技術で内外の研究室を支援する、理研コアファシリティの日々の活動を体感ください。

RIKEN TRIP Summer Event 2025

2025年8月26日(火)

匠への道

定員制

申込順

選考有

補助有

定員

全会場
合計

100名
程度

特設WEBサイトより
お申し込みください

<https://trip.riken.jp/summerevent/2025/index>

参加費無料
国内旅費補助有り



お申し込みについて

特設WEBサイトをご一読の上、お申し込みください。各コースで先着順に書類選考し、選考結果は、申込者全員に電子メールで通知いたします。定員になったコースはその時点で申込を終了いたします。

旅費補助について

自宅～会場までの往復の国内交通費およびイベント開催前日の宿泊費の全額あるいは一部を補助いたします。お支払いは、イベント終了後になります。

～理研コアファシリティとは?～

理化学研究所(理研)内の研究基盤となる資源を効率よく利用しつつ、自然科学の幅広い分野の研究活動を促進するために設置された共用設備・施設、および、研究技術支援体制の呼称です。ここには、高度な専門技術や豊富な知識を持ったスタッフが在籍しており、研究機器や施設を高品質に保つための維持管理や利用者への教育をしたり、これらの機器を巧みに利用して研究技術を開発したり、理研内外の研究室に技術支援を行ったりすることで、世界に先駆けた研究成果に貢献しています。

Course

見学コース内容

理研コアファシリティで働く技術スタッフの日常を公開。
巧みな技術を持つ諸先輩方と交流できる貴重な機会です。

和光

物理
科学

仁科加速器科学研究センター ペレトロン加速器および
仁科センター加速器見学

定員

10名

理工学

研究工作支援:理研試作工場見学

定員

10名

理工学

半導体プロセスの現場を学ぶ
研究用クリーンルーム&プロセス装置見学

定員

8名

物質
科学

化学

有機微量元素分析 --
数mgの試料で元素組成を決定

定員

4名

物質
科学

化学

結晶構造解析 --
結晶一粒で3次元構造

定員

4名

物質
科学

化学

電子顕微鏡観察 --
ナノ構造を観察するための試料調整と観察テクニック

定員

4名

物質
科学

化学

NMRとMSによる有機化合物の構造解析

定員

5名

生命
科学

化学

タンパク質分析とペプチド合成の最前線

定員

4名

生命
科学

生物学

単一細胞分析から網羅的遺伝子発現解析まで

定員

4名

生命
科学

脳科学

脳科学研究を支えるカスタマイズ技術支援

定員

4名

生命
科学

脳科学

① 人を対象としたfMRI計測と施設見学

生命工学

② マウスを対象とした胚操作実験と動物飼育施設見学

各1.5時間

定員

5名

筑波

生命
科学

「バイオリソースなくして、研究なし！」
マウス・植物・細胞・微生物・遺伝子を取り扱い、
世界のライフサイエンスを支えるBRCを見せます

定員

20名

横浜

生命
科学

環境
科学

質量分析機と電子顕微鏡を使った植物研究支援
-技術員の日常-

定員

10名

神戸

生命
科学

生物学

① プロテオミクスコアファシリティ見学コース
② NGSおよび空間オミクス解析支援の現場紹介

生命
科学

生命
工学

③ 動物施設および動物実験サポート業務の現場紹介
④ 理研BDR独自開発の光学顕微鏡システムおよび開発サポートの現場紹介

各45分

定員

10名

募集対象

理系(生命科学、生物学、化学、理工学など)の
専門学校、高等専門学校(原則4-5学年および
専攻科)、大学、大学院に在籍する学生、理研の
研修生・実習生など。

注意事項

・各見学コースの詳細と担当部署等の情報は、
特設ウェブサイトをご覧ください。
・本イベントは理研の就職説明会ではござい
ません。

特記事項

参加者にはイベント実施後に感想文を必ず提出していただきます。
取得した個人情報は、「国立研究開発法人理化学研究所個人情報保護
規程」に則り厳重に管理し、本イベントに必要な範囲のみで使用
いたします。

主催



理化学研究所
最先端研究プラットフォーム連携(TRIP)事業本部

協力

広報部、人材戦略部キャリアサポート担当
ダイバーシティ推進課

スケジュール

2025年8月26日(火)

9:15 受付開始

10:00 開会

開会の挨拶

講演(20分×3名, 15分×3名)

11:50 写真撮影

12:00 昼食 ※自費となります。

13:00 見学 ※移動時間も含まれます。

見学先で提供している技術や機器の説明を受けるだけでなく、
スタッフに密着して日常を体験していただきます。
なお、参加者が実験等を行うことはできません。

16:00 コーヒーブレイク

16:20 グループディスカッション

各地区の講演会場にて意見交換など

17:00 アンケート回答

閉会の挨拶

17:20 閉会

講演内容

- ・理研の現在、過去、未来をご紹介
- ・多彩な理研コアファシリティをご紹介
- ・コアファシリティで働く匠
—スタッフたちの経験談—
- ・理研におけるキャリアデザイン入門など

主催者より

コアファシリティでは、多くの
女性技術者が活躍しています。
「匠への道」を歩んできた彼女達
のパワフルな日常に接してみま
しょう。理系女子学生の皆様、
ご参加大歓迎です!



コアファシリティでは、良質で高
度な測定・解析、技術開発が要求
されます。育んだ技術を継承し発
展できる次世代を育成すること
が重要なミッション
です。



専門分野
・生命科学
・化学

専門分野
・化学
・材料科学