

第2回 おきなわオープンファシリティネットワーク ワークショップ開催について

2024年10月
学長記者懇談会

研究基盤と琉球大学の取り組み

「研究基盤」とは

研究を行う上で不可欠な要素の総称であり、研究活動全般を支える「基盤(インフラ)」のこと。その中には「研究機器・設備」のみならず「人材・技術」も含まれる。

琉球大学の取り組み

平成28年から学内の研究機器・設備の「共用化」を推進し、学内の研究者や学生が所属部局等に関係なく必要な研究機器・設備を利用できる環境を整備。

地域と連携した研究基盤の必要性

1機関が整備・運用できる研究基盤には限界があり、地域の様々な研究機関の連携が不可欠。また琉球大学の研究基盤リソースを学内のみならず学外からも利用してもらうことで、沖縄県全体の研究や産業振興に貢献。

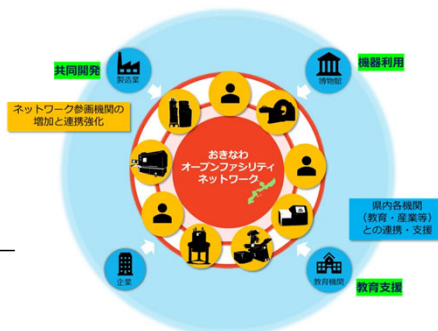
沖縄県内の各機関が連携して研究基盤を運用する体制(ネットワーク)の構築へ

おきなわオープンファシリティネットワークの設立

- 令和元年に沖縄県内の研究機器・設備を運用する研究機関等が参加して開始。
- 研究機器・設備や技術人材等を相互に活用することで、研究や開発に必要な機器や設備を強化し、研究能力や技術の向上をはかる。

参画機関(令和6年7月時点)

- ・ 沖縄美ら島財団 総合研究センター
- ・ 沖縄科学技術大学院大学(OIST)
- ・ 沖縄県工業技術センター
- ・ 沖縄健康バイオテクノロジー研究開発センター
- ・ 沖縄国際大学
- ・ 沖縄職業能力開発大学校
- ・ 沖縄大学
- ・ 沖縄ライフサイエンス研究センター
- ・ 沖縄工業高等専門学校 地域連携研究推進センター
- ・ 名城大学 環太平洋地域文化研究所
- ・ 琉球大学 研究推進機構



沖縄全体で研究・産業・教育の基盤を整備・構築すると共に、県内各機関(産業・学術・教育等)の利用促進と研究支援により、沖縄県内における研究及び産業の発展に寄与する。

これまでのネットワークの取り組みと成果

ポータルサイトによる機器情報の集約・公開



技術セミナー等による技術共有



機関の枠を超えた研究設備の運用

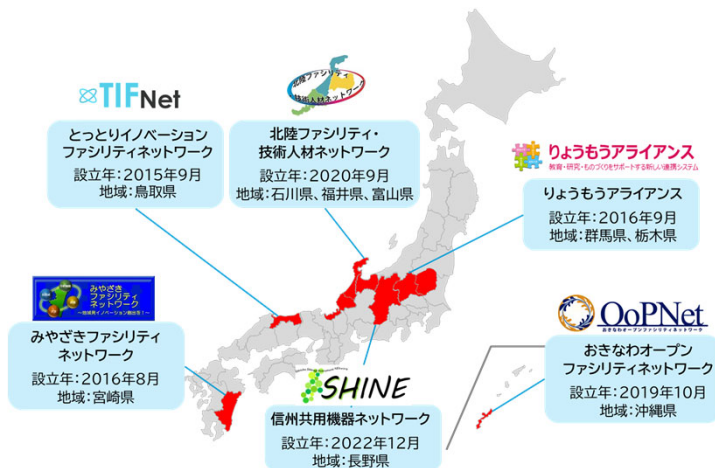


複数機関の機器を活用した研究成果の創出



地域のネットワークを考えるワークショップを開催

- 沖縄に限らず研究基盤の維持・運用は地方・地域の課題となっている。
- オープンネットを含めた日本各地で活動している「地域の研究基盤ネットワーク」の活動や課題等を共有・議論することで、更なる活動推進や連携を考える。



問い合わせ先



おきなわオープンファシリティ
ネットワークHP



研究基盤統括センターHP



第1回おきなわオープンファシリティ
ネットワークワークショップ



ヘリウムリサイクルの取り組み



コアファシリティ事業について



理化学機器による
首里城瓦の研究

第2回

おきなわオープンファシリティネットワーク ワークショップ

令和元年に沖縄全体での研究基盤の整備・構築を目指して始まった『おきなわオープンファシリティネットワーク(略称:オープンネット)』は今年で活動5周年を迎えます。そこで本ワークショップでは、オープンネットを含めた日本各地で活動している地域の研究基盤ネットワークの活動や課題等を共有し、更なる活動推進や連携を考えます。

※本ワークショップは琉球大学コアファシリティ構築支援プログラムの一環として実施します。

2024年

11月8日(金)

13:00-14:30

会場：琉球大学 50周年記念館

<プログラム>

- ・ イントロダクション
- ・ 各ネットワークの活動紹介
- ・ 質疑応答・自由討論
- ・ クロージング

<参加発表ネットワーク>

- ・ とっとりイノベーションファシリティネットワーク
- ・ みやざきファシリティネットワーク
- ・ りょうもうアライアンス
- ・ おきなわオープンファシリティネットワーク
- ・ 北陸ファシリティ・技術人材ネットワーク
- ・ 信州共用機器ネットワーク



参加申し込み

下記URLもしくはQRコードからお申し込みください。
URL:<https://forms.office.com/r/x5qVtqjwG8>

開催方法:ハイブリッド形式
対面(50名)、オンライン(100名) 参加費無料

対象:
地域の研究機器・設備、技術人材等の利用・活用に興味のある方(一般、学生を含む)

申込締め切り:11月1日(金)

お問い合わせ:
琉球大学 研究基盤統括センター 研究基盤マネジメント部門
(OoPNet事務局)
TEL:098-895-9078
E-mail:rhc-mgmt@acs.u-ryukyu.ac.jp

主催：琉球大学研究推進機構、おきなわオープンファシリティネットワーク