

求めていた研究設備・機器に出会えます！

～誰でも、どこからでも使える先端研究設備の実現へ～

我が国の研究開発基盤



全国各地からの利用ニーズにワンストップで対応する拠点整備

先端研究設備プラットフォーム

全国の先端研究設備を遠隔利用やサポートの下で利用して、ワンランク上のデータを取りませんか？
ワンストップ窓口で初心者にもコンサルティング＆フルサポート！

NMRプラットフォーム

- ◎ 理化学研究所
- ・ 北海道大学大学院先端生命科学研究所
- ・ 東北大学東北メディカル・メガバンク機構
- ・ 東京大学大学院薬学系研究科
- ・ 大阪大学蛋白質研究所
- ・ 広島大学
- ・ 横浜市立大学大学院生命医科学研究科
- ・ 自然科学研究機構分子科学研究所



パワーレーザー-DXプラットフォーム

- ◎ 大阪大学レーザー科学研究所
- ・ 東京大学物性研究所
- ・ 京都大学化学研究所
- ・ 量子科学技術研究開発機構関西光科学研究所
- ・ 理化学研究所放射光科学研究センター



顕微イメージングソリューションプラットフォーム

- ◎ 北海道大学
- ・ 東北大学多元物質科学研究所
- ・ 浜松医科大学
- ・ 名古屋大学未来材料・システム研究所
- ・ 広島大学
- ・ 九州大学超顕微解析研究センター
- ・ ファインセラミックスセンター
- ・ 日立製作所研究開発グループ



研究用MRI共有プラットフォーム

- ◎ 大阪大学大学院医学系研究科
- ・ 東北大学加齢医学研究所
- ・ 熊本大学大学院生命科学研究部
- ・ 東京都立大学
- ・ 明治国際医療大学
- ・ 沖縄科学技術大学院大学
- ・ 量子科学技術研究開発機構量子医科学研究所
- ・ 理化学研究所量子工学研究センター
- ・ 国立循環器病研究センター
- ・ 実験動物中央研究所ライブイメージングセンター



各機関における共用体制整備

新たな共用システム

研究組織単位の取組

大学の研究機器と使いたい研究者をつなぎます！

各大学の利用可能な機器はこちら
(本パンフレット)



- ◆ 様々な分野の機器が使えます
- ◆ 共同研究による産学連携の強化にもつながります
- ◆ 学生・若手研究者・技術職員のスキルアップにも貢献します

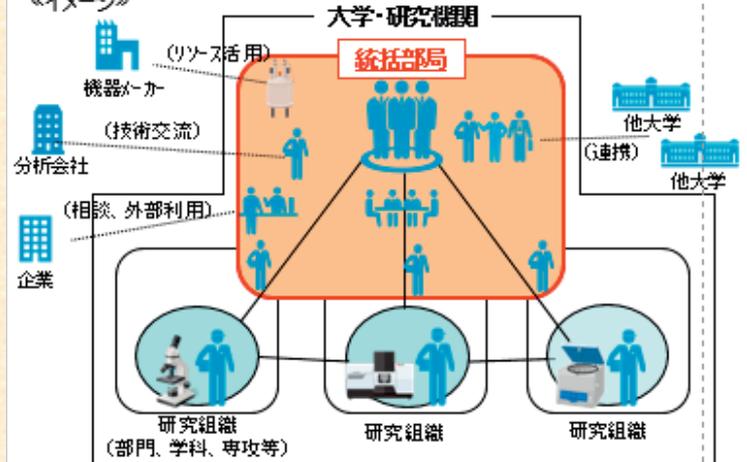
研究組単位から
大学・研究機関全体へ

コアファシリティの構築

大学・研究機関全体の取組

- ◆ 大学・研究機関全体での戦略的かつ持続的な研究基盤の構築
- ◆ 若手研究者等がすぐに、どこでも高度な研究が可能となる研究環境の構築
- ◆ 新興・融合分野の研究開発や産学連携が一層促進される場の構築

「イメージ」



文部科学省

先端研究基盤共用促進事業→

