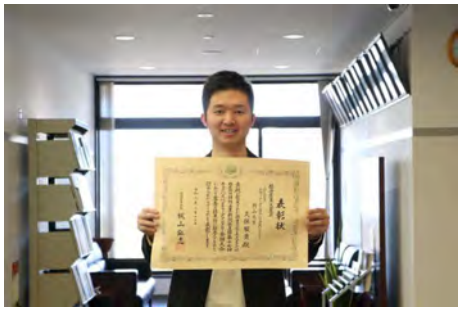
参考資料（その１）

岡山大学
OKAYAMA UNIVERSITY

岡大発　有望ベンチャーが次々に誕生！

●キャンパスベンチャーグランプリ全国大会で、2020年度に(株)ABABAが『経済産業大臣賞』受賞、2021年度に(株)TechSwordが『文部科学大臣賞』受賞と２年連続で本学の学生ベンチャーが大臣賞受賞の快挙！


経済産業大臣賞を受賞した久保さん

●(株)ABABAが公益社団法人日本青年会議所（JCI）の第５回価値デザインコンテスト（2021年7月）で『SDGs日本賞』を受賞！

文部科学大臣賞を受賞した
長島さん（左）と宮本さん（右）

●(株)TechSwordが東京のVC「East Ventures」から第三者割当増資により大型の資金調達に成功！

●そなえ(株)が岡山イノベーションコンテスト2021でグランプリ獲得！

参考資料（その２）

岡山大学
OKAYAMA UNIVERSITY

はやぶさ2が持ち帰った リュウグウ試料の初期総合解析に活用！

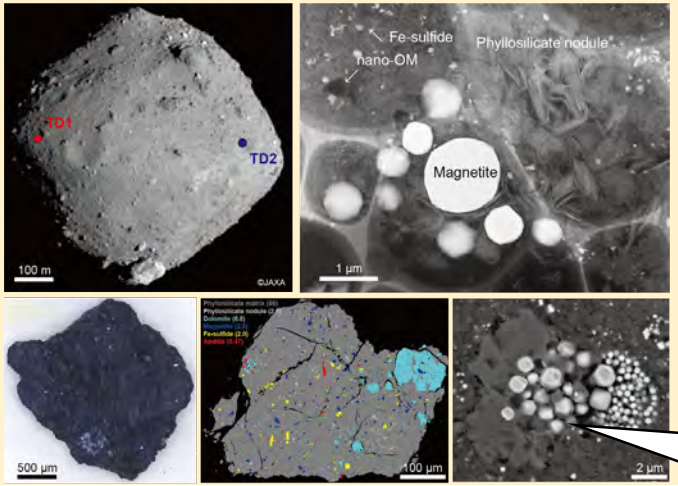
「小惑星探査機「はやぶさ2」帰還カプセルと小惑星リュウグウのサンプル特別展示 in 神戸」（R4 6/18・19）において走査電子顕微鏡・EDX分析システムを**CASTEM 24 Remote**を利用して遠隔操作するアウトリーチ・PRを実施

バンドー神戸青少年科学館

遠隔機器利用の様子

セキュアネットワーク

岡山大学惑星物質研究所（鳥取県三朝町）



Nakamura et al.（2022） Proceedings of the Japan Academy Series B, Vol.98, No.6 表紙画像

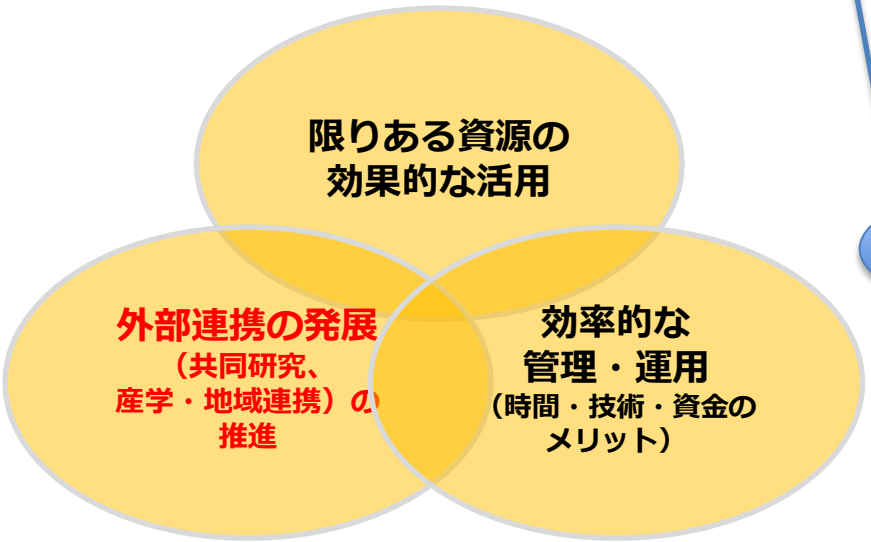
- 本事業で整備した**セキュアネットワーク**基盤を活かし機器遠隔利用をデモ
- **有効性を一般企業にもアピール**

地球惑星物質総合解析システム（CASTEM 24 Remote）によるリュウグウ試料初期総合解析の結果公表→高度な研究成果をベースにした事業展開へ

岡山大学
OKAYAMA UNIVERSITY

研究設備の共用化・学外利用の促進（コアファシリティ実施）

イノベーションエコシステム定着に伴い、
強みの分野・成長分野に投資する文化が醸成。



R５年度コアファシリティ実施
**（研究設備・機器のシェアリング
による好循環）**

**R3経営改革促進事業で進めてきた
コアファシリティ計画を拡充し本格始動！**

先行投資

①設備共用・ワンストップポータル導入
②受託試験・設備の学外解放・マネタイズと
経営改善・**共同研究促進**
③設備利用情報一元化と効果的導入・
マスタープラン
④技術職員の技術伝承・高度専門職員化

**【クライオ
電子顕微鏡】**
（中国四国地区初）
**令和5年度自主財源
で整備**
**（戦略的
リソース投資）**