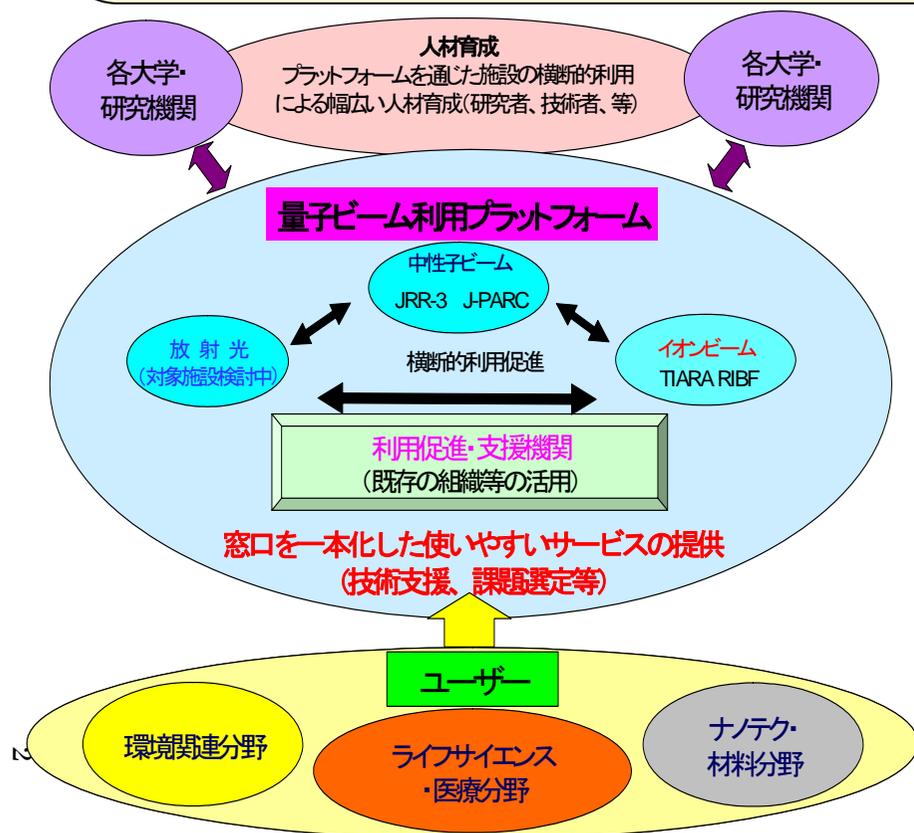


先端研究施設共用イノベーション創出事業 【量子ビーム施設横断利用】

- ◆量子ビーム技術は産業応用可能性が非常に高いが、産業界における利用は浸透していない。特に中性子利用分野において全国的な利用体制を構築し、潜在的なユーザーを開拓することが必要。
- ◆量子ビームはビーム種(中性子、イオン、放射光、...)ごとに特徴があることから、より優れた成果を得るためには、複数の量子ビームを使い分け、あるいは相補的に利用することが効果的。このため、複数ビーム利用を簡便な手続で可能にするワンストップサービスの提供が求められる。



量子ビーム利用プラットフォームを構築

- ワンストップ窓口機能
- 研究計画立案・実験の支援
- 各種ビーム利用研究の課題公募実施
- 広報・普及
- メール・イン・サービスなど分析代行サービスの実施
- 人材育成
- 各種量子ビーム施設の横断的連携の取りまとめ

既存の利用支援機関を活用し、まずは産業界のトライアルユース利用のサポートを中心として、ユーザー層、対象施設の拡がり等をみながら、機能を順次拡大。