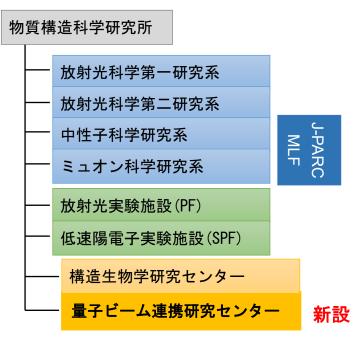
# 量子ビーム連携研究センター Center for Integrative Quantum Beam Science (CIQuS)

#### 雨宮健太·KEK 物構研

物構研では 2020 年 4 月に「量子ビーム連携研究センター」が新設された。本センターは、従来の構造物性研究センターを発展的に改組したもので、放射



(構造物性研究センターを発展的に改組)

## ① 発掘型共同利用

各プローブのユーザーが実施している研究の中から、マルチプローブ利用によって発展が期待されるものを発掘し、マルチプローブ利用に誘導する。ユーザーとともに研究内容を検討し、マルチビームに適した試料調製から実験・解析まで、研究実施に対する助言・実験支援を一気通貫に行う。

## ② テーマ設定型共同研究

イノベーションに貢献できる量子ビーム連携研究課題を設定し、産学官連携・国際連携によって課題解決する。メンバーを入れ替えつつ、4~5 年ごとに次の新たな課題に継続的に取り組む。

## ③ マルチプローブ若手人材育成

上記の取り組みを通して、量子ビーム連携分野で国際的に活躍できる若手 人材を育成し、各分野に輩出する。

当日は、上記の取り込みの進捗状況や今後の展望について報告する。