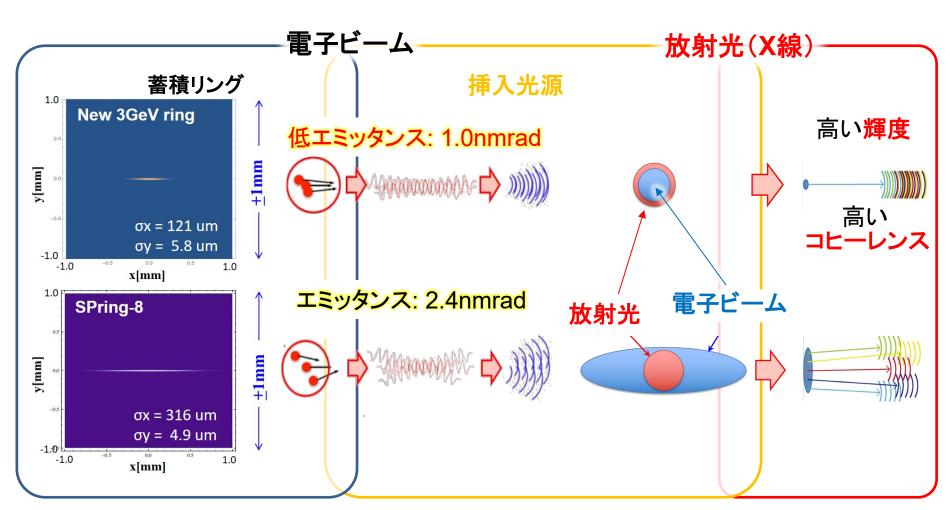
## 2023年運用開始でSPring-8とともに、光の先端を拓く

SPring-8、SACLAで磨いた技術で100倍の性能差を一気に逆転する。



## SPring-8の100倍輝度とコヒーレンス(可干渉性)をもたらす光源 低エミッタンス電子ビーム

光源(電子ビーム)が絞られる(低エミッタンス)と、放射光の波が揃う



## コヒーレンスの活用で、モノの見え方が変わる

逆問題を情報理論で解くことにより 観測できる分解能は100ナノメートルから、5ナノメートルに向上

