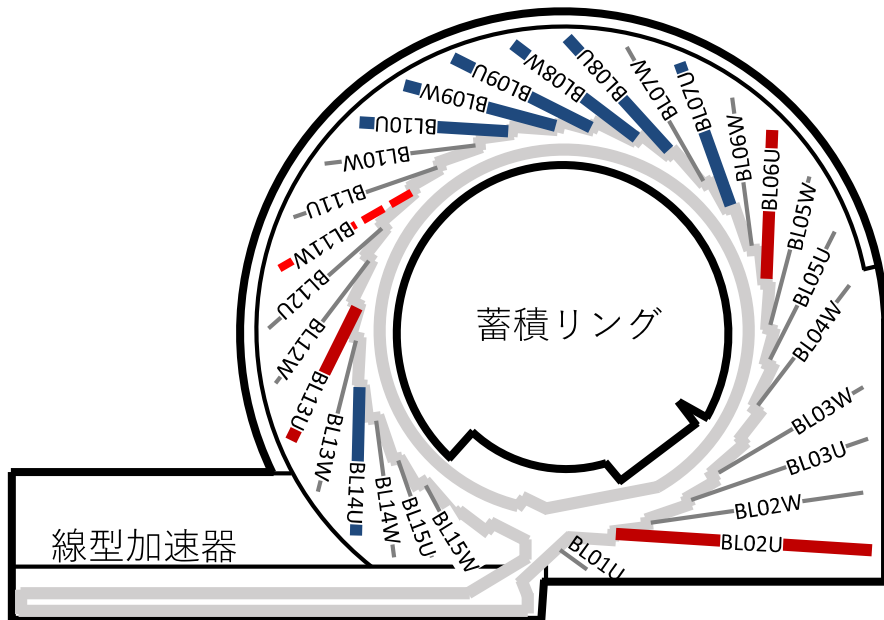


# ビームライン整備状況

- NanoTerasuには28本のビームラインが設置可能
- 第1期においては共用3本とコアリション7本の計10本を整備
- 第2期共用ビームラインのうち1本（X線回折）が2024年整備開始



共用BL

3本 + 1



広く産学官に開かれ最先端科学から  
産業利用まで誰でも利用可能

BL02U 軟X線超高分解能共鳴非弾性散乱

BL06U 軟X線ナノ光電子分光 2025年3月

BL13U 軟X線ナノ吸収分光 共用開始

BL11W X線回折（整備中） 2027年共用予定

コアリションBL

7本



コアリションメンバーで組織的に利用

BL07U 軟X線電子状態解析

BL08U 軟X線オペランド分光

BL14U 軟X線イメージング

BL10U X線コヒーレントイメージング

BL08W X線構造-電子状態トータル解析

BL09U X線オペランド分光 2024年4月

BL09W X線階層的構造解析 利用開始