

## 本PF研究会の狙い

NanoTerasuが稼働開始、SPring-8-II計画も..



PFの新光源の実現には

## 放射光利用の新機軸による新たな研究分野の創成

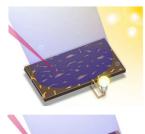
が必要

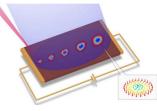
新機軸としての

## 新たな利用形態: 2ビーム利用 [含: 広波長域利用]

- · X線を2種類のプローブ光として利用
- ・X線をポンプ光と プローブ光に利用する研究

K. Harada et al., J. Synchrotron Rad. 29, 118-124 (2022).





2ビーム利用ならではの 「サイエンスケース」を議論する場として