

先端放射光利用材料研究センター(FY2019～2023)

- 金研における放射光利用研究の連携の場
- 次世代放射光施設や東北大学国際放射光イノベーション・スマート研究センターとのインターフェース
- 金研における放射光利用研究推進の司令塔

センター長
杉山 和正 教授

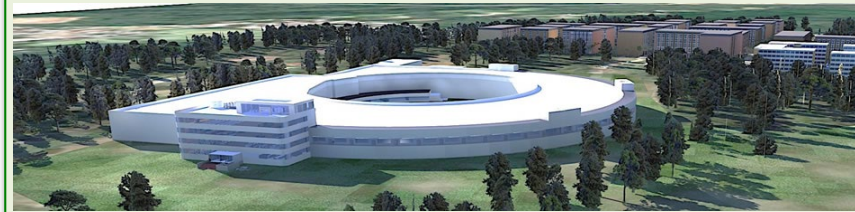


研究ユニット

企画・運営委員会

- 材料構造関連研究ユニット (ユニット長: 杉山和正教授)
- 材料機能関連研究ユニット (ユニット長: 梅津理恵教授)
- 先端計測開発ユニット (ユニット長: 野尻浩之教授)

次世代放射光施設(イメージ)



東北大学 国際放射光イノベーション・スマート研究センター

- 本学の有する工学、理学、農学、医学、歯学、医工学、社会科学の多様な学問分野を横幹的につなぐ研究開発拠点
 - 1) 新学術の創発と未踏研究領域の開拓
 - 2) 社会連携に基づく未来価値創造の支援
 - 3) 海外施設／大学との国際研究ネットワークの構築
 - 4) 世界トップレベルのグローバル・リーダーの育成

- 1) 金研内の放射光関連研究者間の連携を促進し、利用研究を推進することにより、材料科学を発展させる。
- 2) 次世代放射光施設と金研のインターフェースの役割を果たす。
- 3) 外部の研究機関ならびに研究者と放射光利用研究に関する連携を推進する。
- 4) 放射光利用研究推進のための計画・施策を立案し、推進する。
- 5) GIMRT を利用した放射光利用研究の推進を行う。