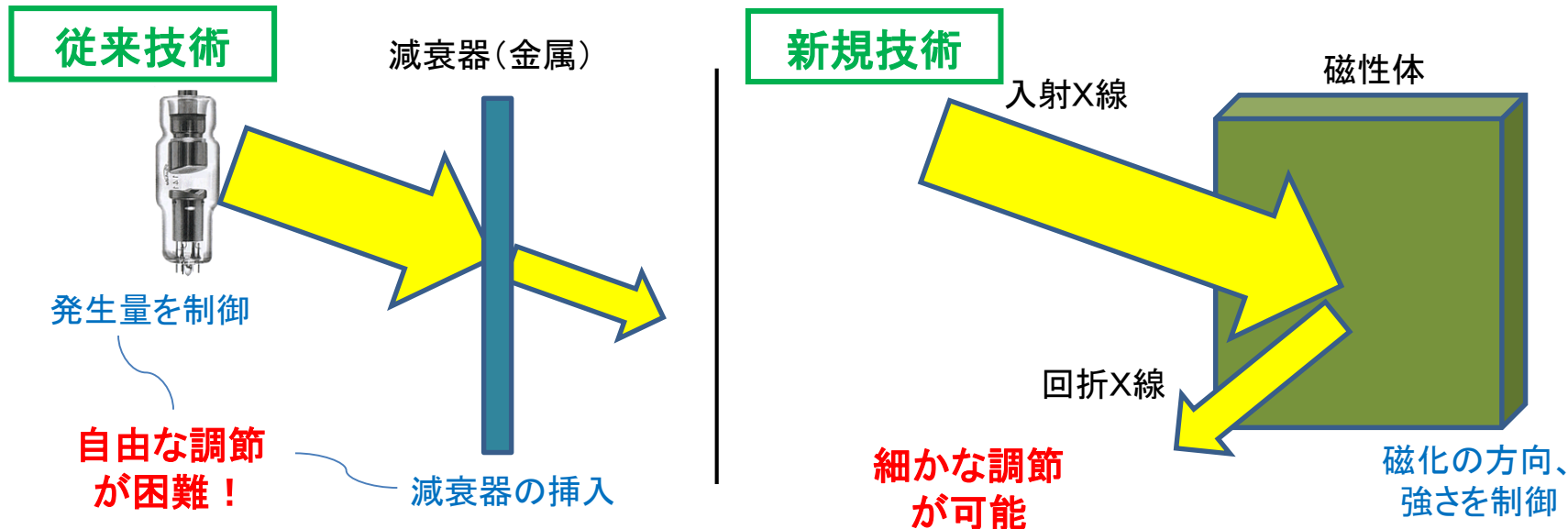


X線を磁性体にあてることにより、回折現象がおこり、強度を変化させることができます。
また、X線の偏光状態により回折状態が変わるので、偏光状態を分析にも使えます。



<偏光分析も可能>

対象となるX線を磁性体に入射し、回折X線の強度変化を測定

磁化の方向・強度による理論予測値や較正データと比較

⇒ 偏光状態を知る

★X線を使った製造装置(リソグラフィ)、検査機器、分析機器の開発に!