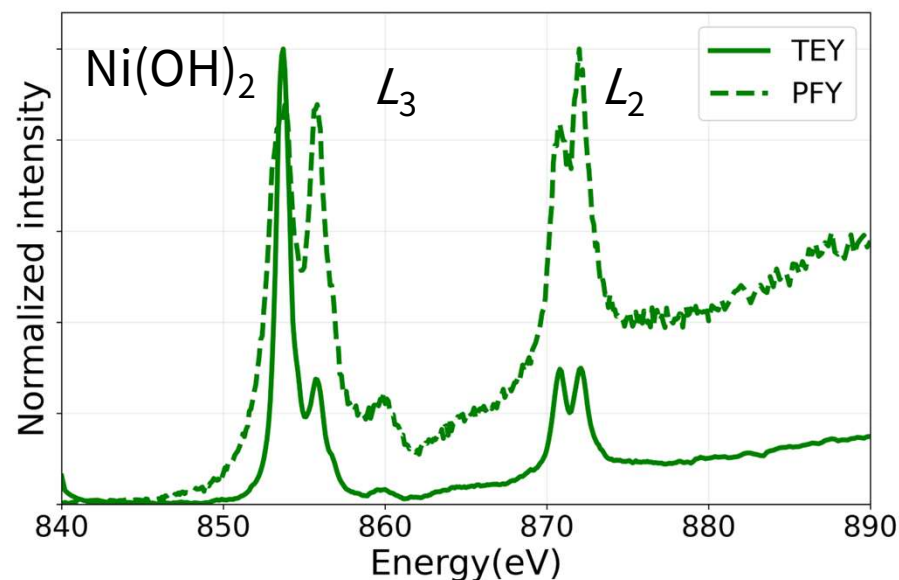
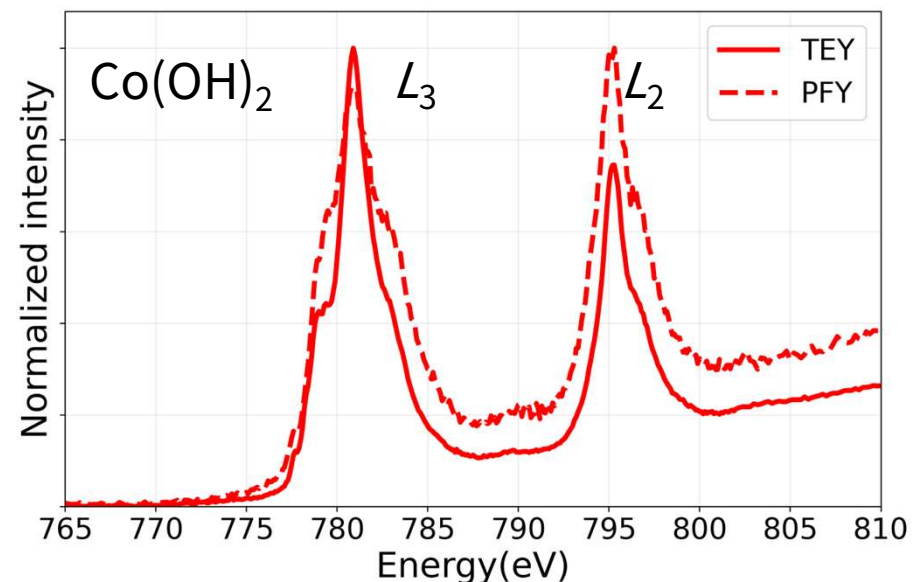
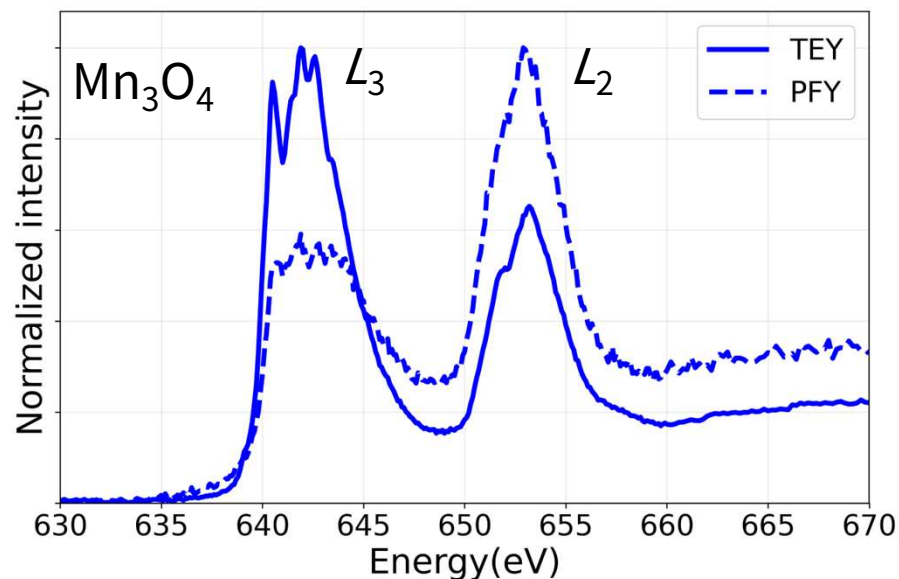


BL07U XAS 測定例

Mn₃O₄, Co(OH)₂, Ni(OH)₂ の各遷移金属 L端吸収スペクトル



・L₃端およびL₂端のスペクトル形状から、各遷移金属は主に2価の状態であり、配位環境を有することが示唆される。

参考文献の例

- ・ Mn₃O₄
([B. Gilbert et al., J. Phys. Chem. A, **107**, 2839–2847 \(2003\).](#))
- ・ Co(OH)₂
([D. K. Bora et al., J. Synchrotron Rad., **22**, 1450–1458 \(2015\).](#))
- ・ Ni(OH)₂
([Al Samarai et al., ACS Appl. Mater. Interfaces **11**, 38595–38605 \(2019\).](#))

BL07U XAS 測定例

Mn_3O_4 , $\text{Co}(\text{OH})_2$, $\text{Ni}(\text{OH})_2$ における酸素(O) K端吸収スペクトル

