

# 卓上機で高感度を実現し 微量成分の検出が可能に

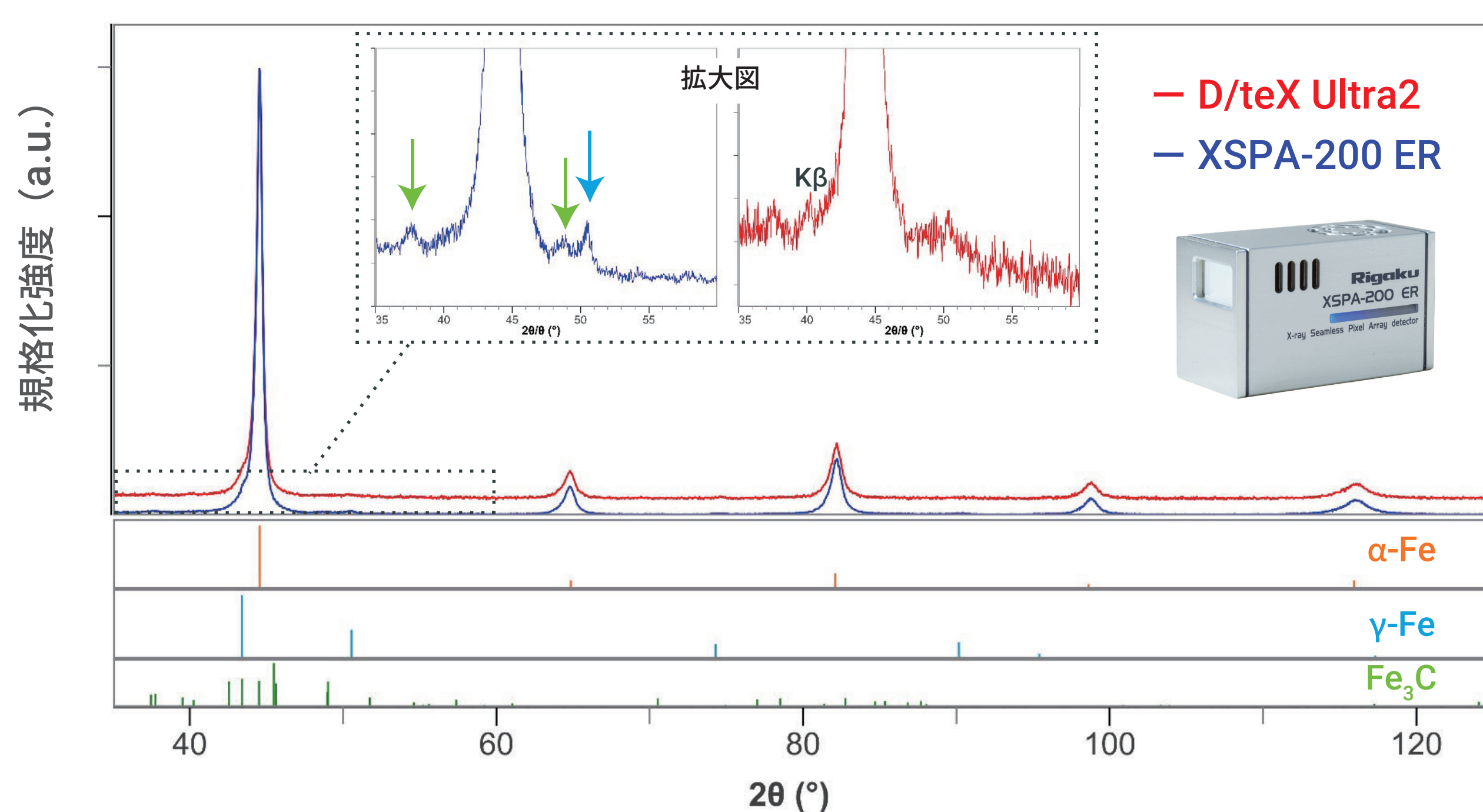
高エネルギー分解能検出器登場！

## MiniFlex+XSPA-200 ER



### 低バックグラウンド測定により微量化合物を検出

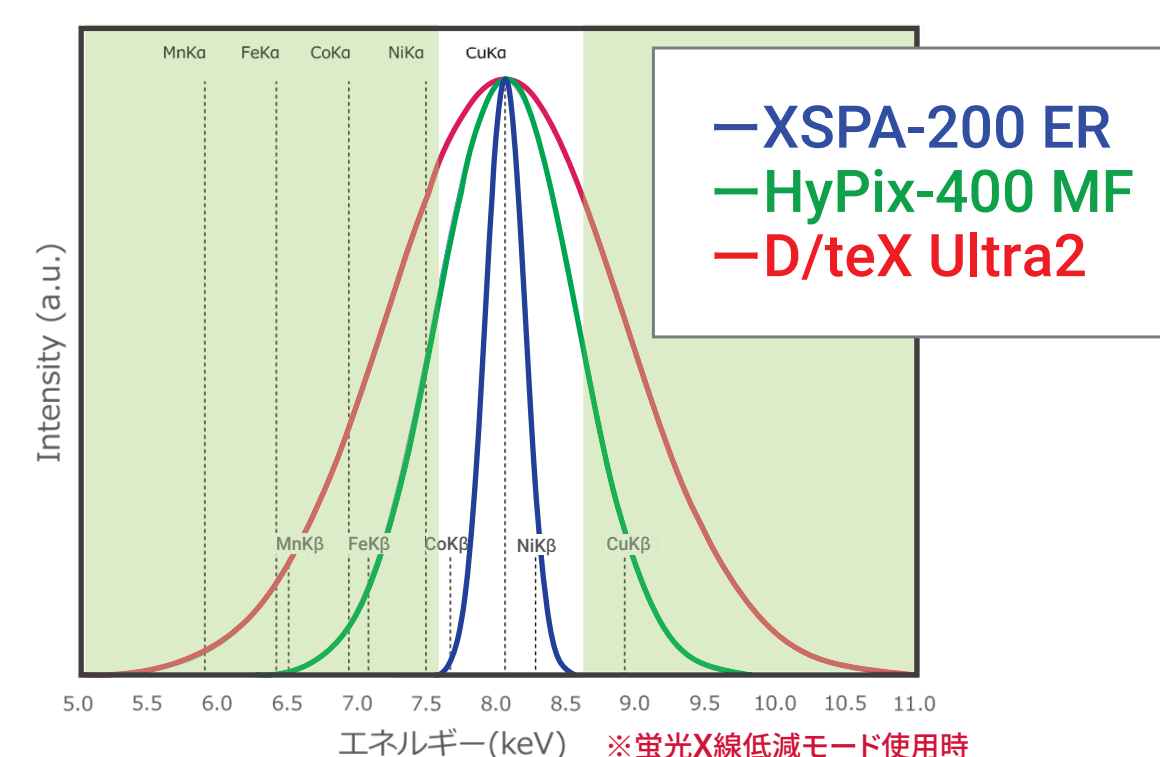
高いP/Bを実現したことで、従来の検出器では不得意だった鉄材料中の微量化合物を検出



検出器	P/B
D/teX Ultra2	21
XSPA-200 ER	138

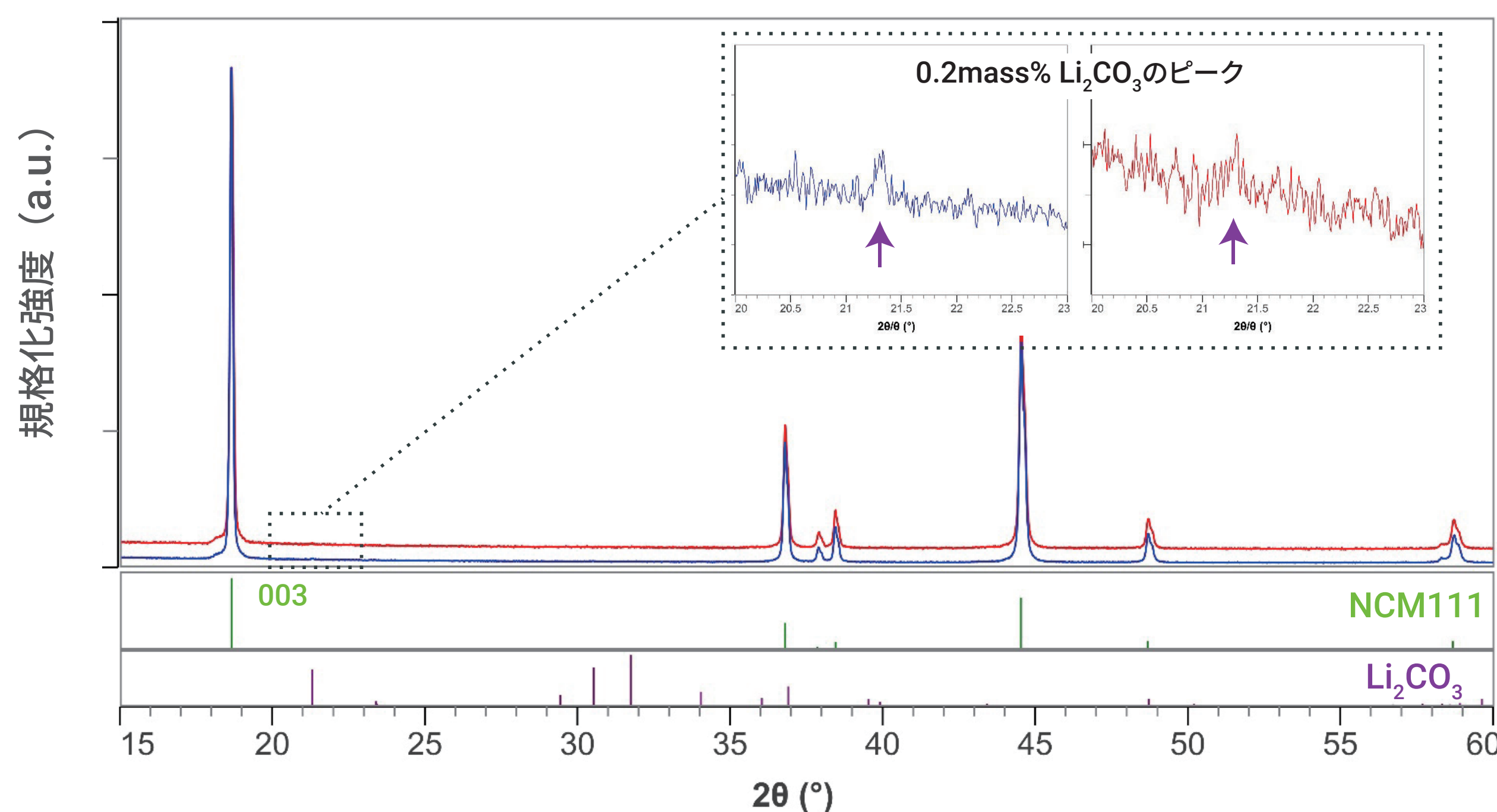
— D/teX Ultra2 — XSPA-200 ER  
試料：鉄鋼

■ 従来型の検出器に比べて高いエネルギー分解能を実現



### 電池材料の評価に最適

高いP/Bにより、高感度で正極材中の微量化合物を検出



検出器	P/B
D/teX Ultra2	19
XSPA-200 ER	54

— D/teX Ultra2 — XSPA-200 ER  
試料：正極材NCM111  
+ 微量炭酸リチウム  
(0.2 mass%含有)  
※NCM:Li(Ni<sub>x</sub>Co<sub>y</sub>Mn<sub>z</sub>)O<sub>2</sub>