

filename	sample	dwell time	filter
MnO2_1	MnO2 (二酸化マンガン)	0.1	on
MnO2_4	MnO2 (二酸化マンガン)	0.1	off
MnO2_7	MnO2 (二酸化マンガン)	0.01	off
Co_2	Co (金属コバルト)	0.1	on
Co_3	Co (金属コバルト)	0.1	off
Co_5	Co (金属コバルト)	0.01	off
Ni_3	Ni (金属ニッケル)	0.1	on
Ni_4	Ni (金属ニッケル)	0.1	off
Ni_6	Ni (金属ニッケル)	0.01	off

※ MnO2、Co、Niそれぞれについてノイズの大きさの異なる3種類の測定データセットです

※ dwell timeが1点あたりの計測時間、filterはノイズ除去フィルタ(ローパス)のon/offです。

データファイルについて

※ 1-8行はヘッダーです

※ column name "Ch3"の値を"Ch2"の値で乗算したものが、シミュレーションのXASスペクトルと対応するXAS強度(y)になります

※ column name "Energy"がxです