



裏面には牛っぽい絵柄があります。素材はCWクラフト紙の一般的な耐水紙です。

# 耐水研磨紙1500番

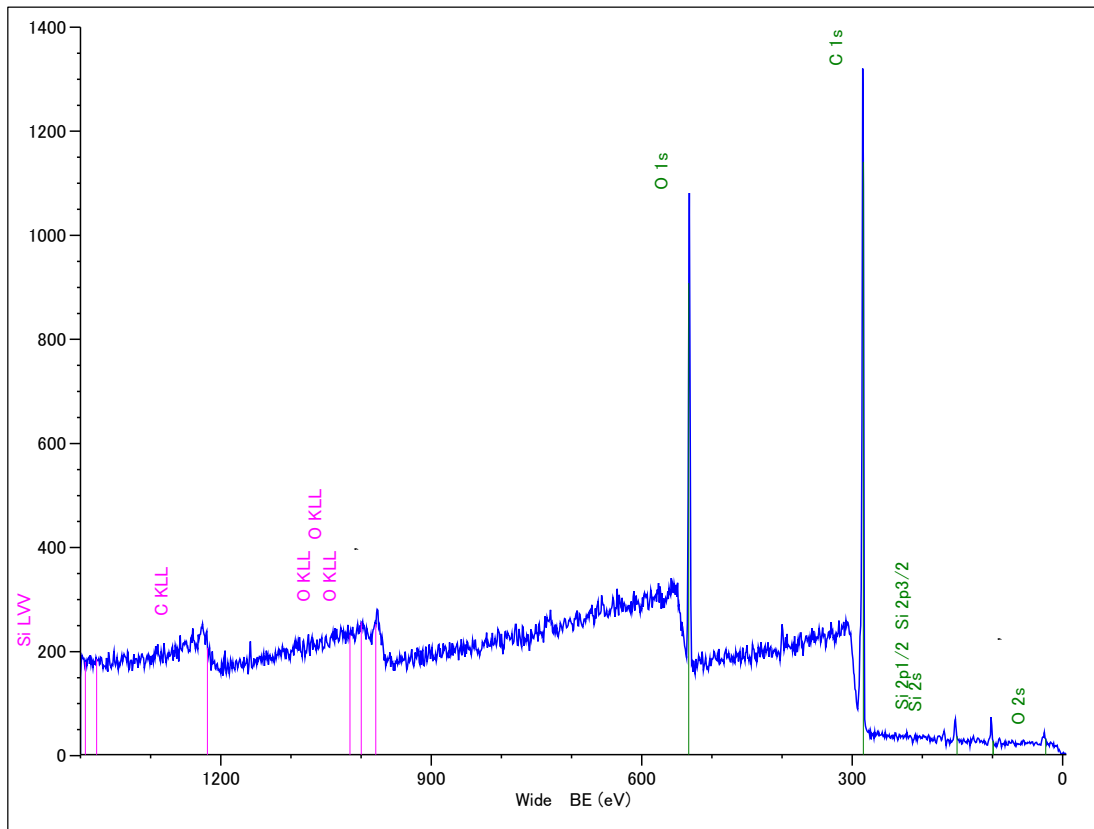
## XPS分析

試料前処理：千切ってカーボンテープ固定

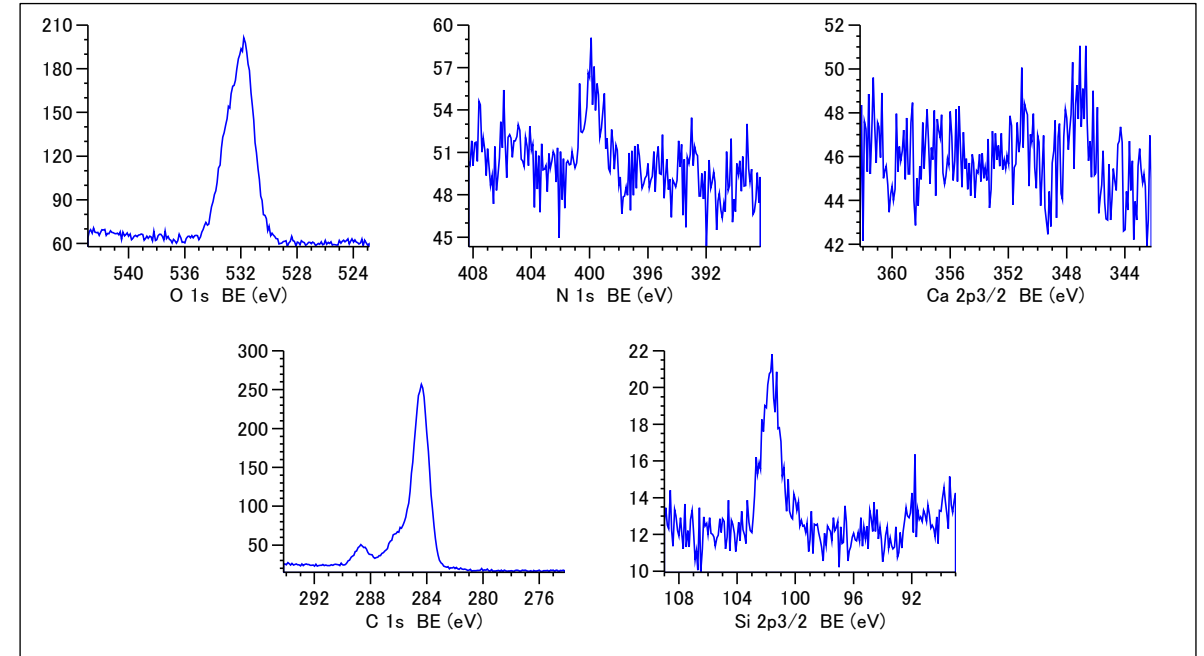
分析径：3 mm  $\phi$

X線源：monochrome X-ray(Al-K  $\alpha$ )/12 kV/25 mA

中和条件：1.2 eV/6.0 A



Element	Region	Start (eV)	Finish (eV)	Step (eV)	Dwell (ms)	Pass (eV)	Scans
Wide		1400.000	-5.000	1.000	100	50	2



Element	Region	Start (eV)	Finish (eV)	Step (eV)	Dwell (ms)	Pass (eV)	Scans
O	1s	542.900	522.900	0.100	100	10	20
N	1s	408.300	388.300	0.100	100	10	20
Ca	2p3/2	362.200	342.200	0.100	100	10	20
C	1s	294.200	274.200	0.100	100	10	30
Si	2p3/2	109.000	89.000	0.100	100	10	20

測定の都合でワイドスキャンで判定していないN 1s, Ca 2p3/2のナロースキャン測定も実施しています。結果として若干ですがそれぞれのピークが視認出来ます。

