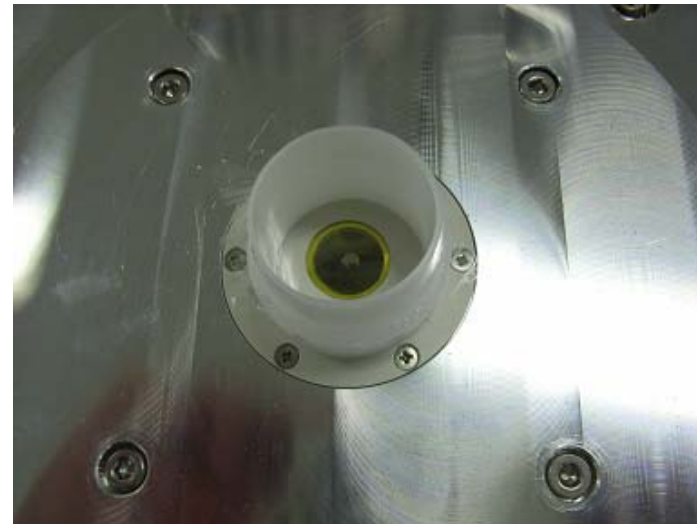


溶液の分析



マイクロピペットで溶液を滴下

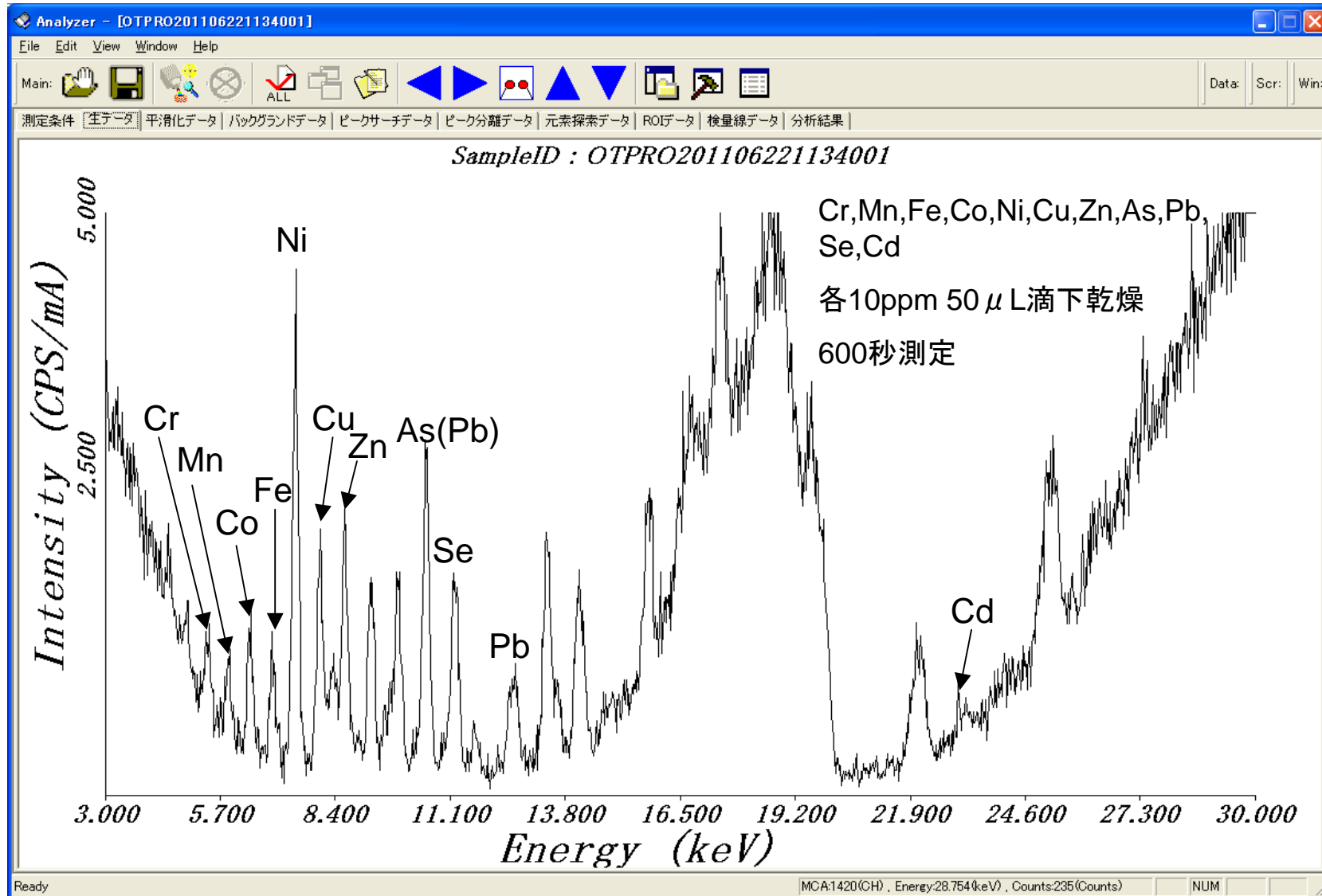


試料室にセットして測定



溶液を滴下・乾燥

溶液の分析



溶液の分析

元素名	原子番号	検出下限値 3σ
Cr	24	2.55
Mn	25	2.03
Fe	26	1.21
Co	27	1.05
Ni	28	1.02
Cu	29	0.57
Zn	30	0.56
As	33	0.7
Se	34	0.78
Cd	48	3.34
Pb	82	0.77

※ ppm

※ 600秒測定

※ 50 μ L滴下

※定量下限値はこの値の約3倍となります。(10 σ)

※実際の試料では共存元素等の影響により異なる場合があります。

※検出下限は以下の式より理論計算

$$LLD = 3 \times \frac{W}{I_{NET}} \times \sqrt{\frac{I_{BG}}{t}}$$