

図1 コンダクタンス管なし

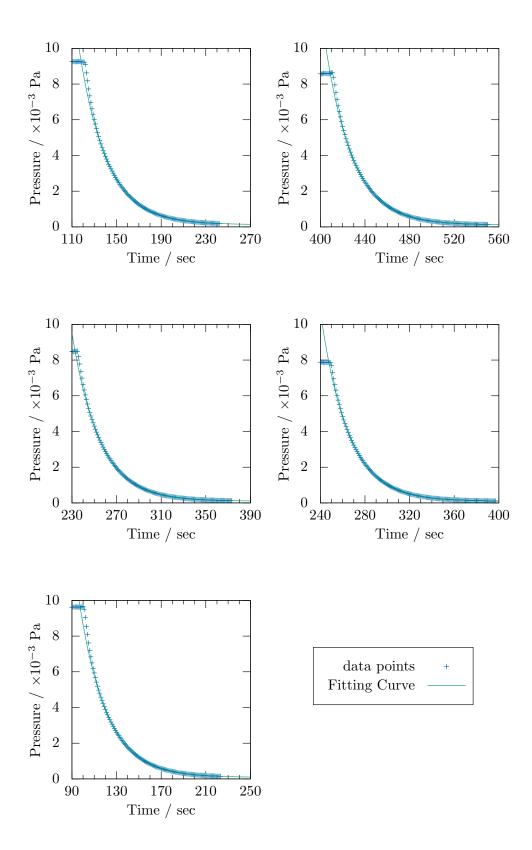


図 2 コンダクタンス管  $(\phi = 10 \text{ mm})$ 

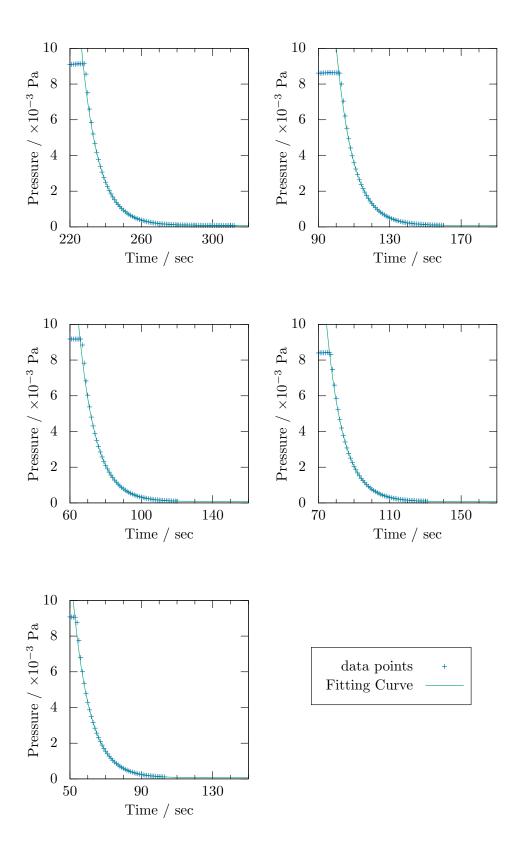


図 3 コンダクタンス管  $(\phi = 15 \text{ mm})$ 

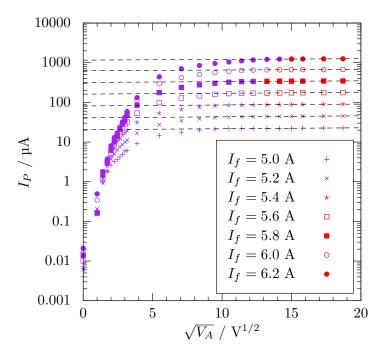


図 4 熱電子放出

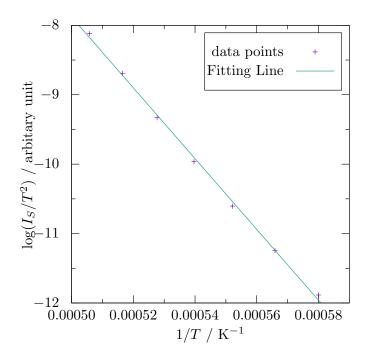


図5 仕事関数の計算

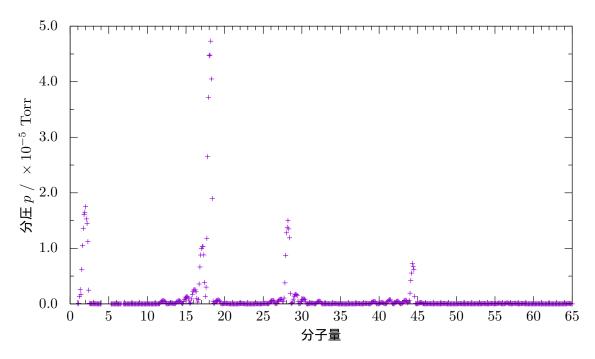


図 6 質量スペクトル