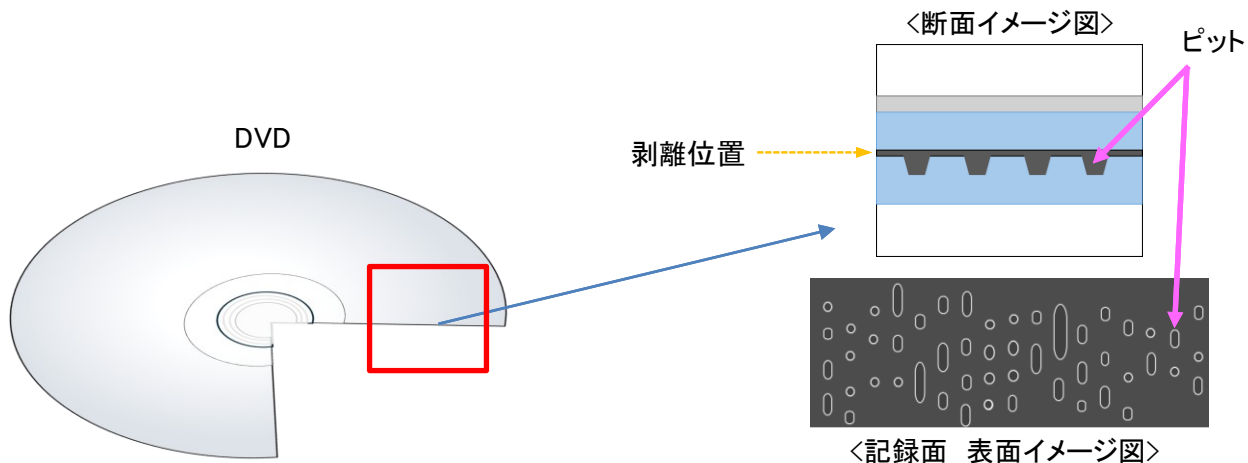


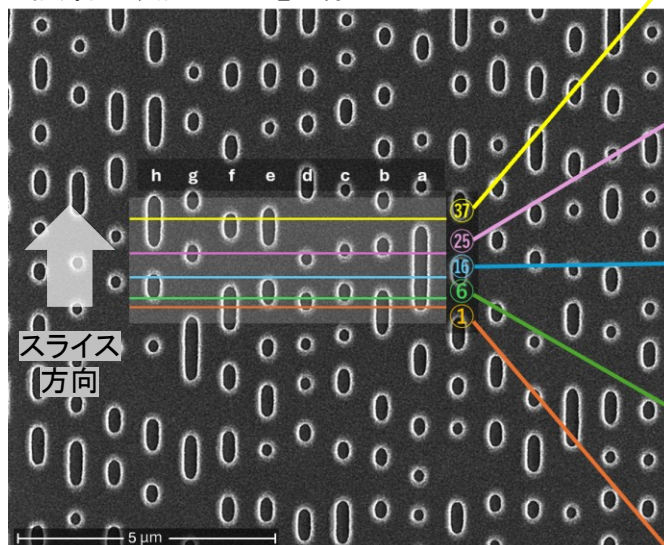
## DVD記録面の断面FIB-SEM観察

FIB加工とSEM観察を交互に繰り返すことで連続的な断面画像を取得することができます(Slice&View)。例として、DVDディスク記録面の「ピット」(くぼみ)について、Slice&Viewを実施しました。



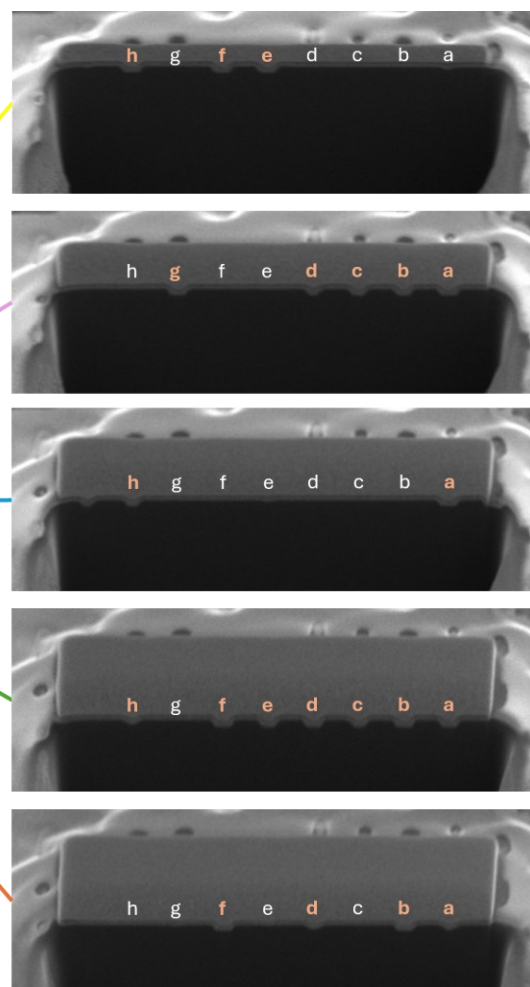
スライス方向にFIB加工、SEM観察を50回ほど繰り返しました。特徴的な位置の断面画像をいくつか紹介します。

<記録面 表面 二次電子像>



それぞれの位置でピット(くぼみ)が確認されています。最初から最後まで画像を連続表示すると、動画のように見ることができます。

[▶連続画像再生はこちら](#)



<断面 二次電子像 (52°傾斜)>

お問い合わせフォームからお気軽にお問い合わせください。

<https://iontc.co.jp/contact>

