

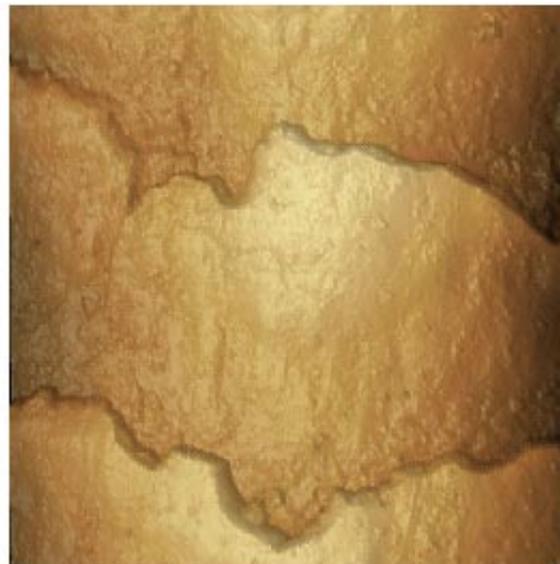
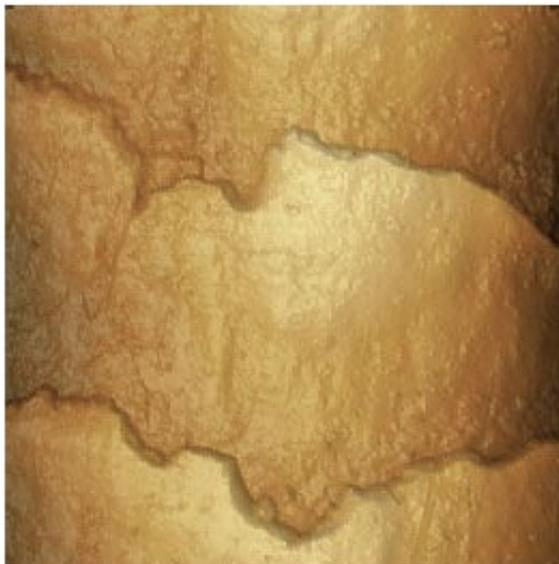
## SPM立体观察法（图像处理）

由于SPM的图像为三维图像，该信号经图像处理，可以制作出两张用于立体观察的照片。立体图像可在电脑屏幕上通过平行法进行立体观察。对于不擅长立体观察的人，可以使用立体照片放大镜轻松的观察。另外，也可以使用下页中介绍的十字交叉法（斗眼状态）进行观察。

这样的立体图像与常用的SPM三维显示图像有所不同，形态观察更逼真。例如：毛发表皮的前端微小膨胀，叶气孔随机排列的情况都可以看到。对陶瓷表面进行立体观察时，能够惊奇的发现层面与灰度的结合和位置。

即使是过去的的数据，也可对一张图像的信号进行立体处理后进行立体观察。

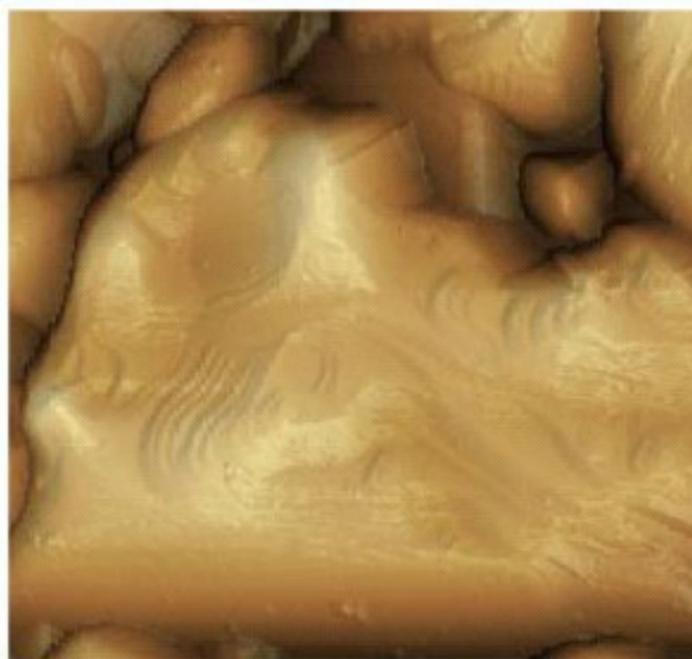
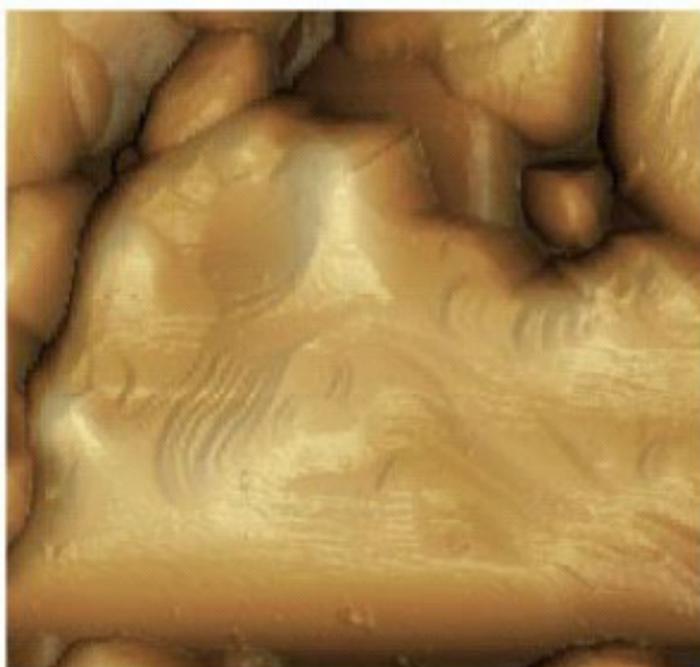
### 毛发（平行法）



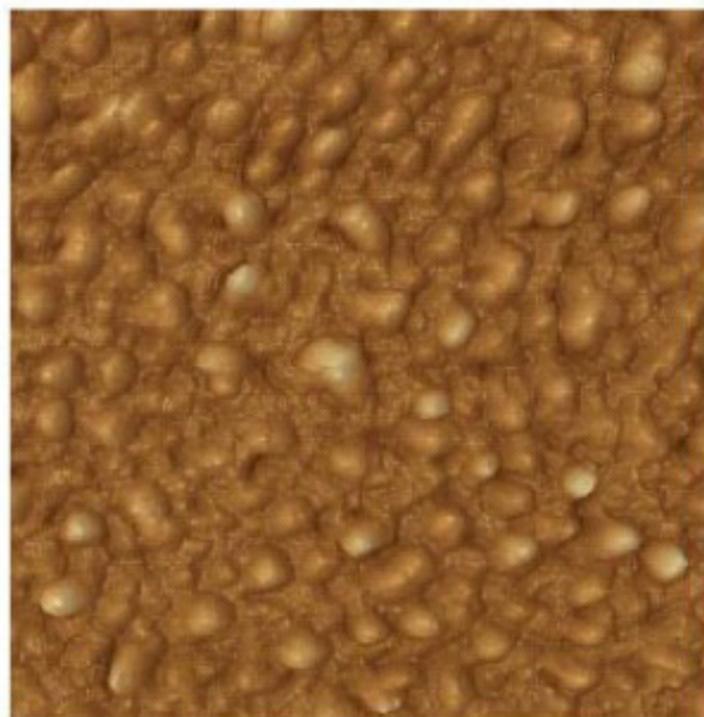
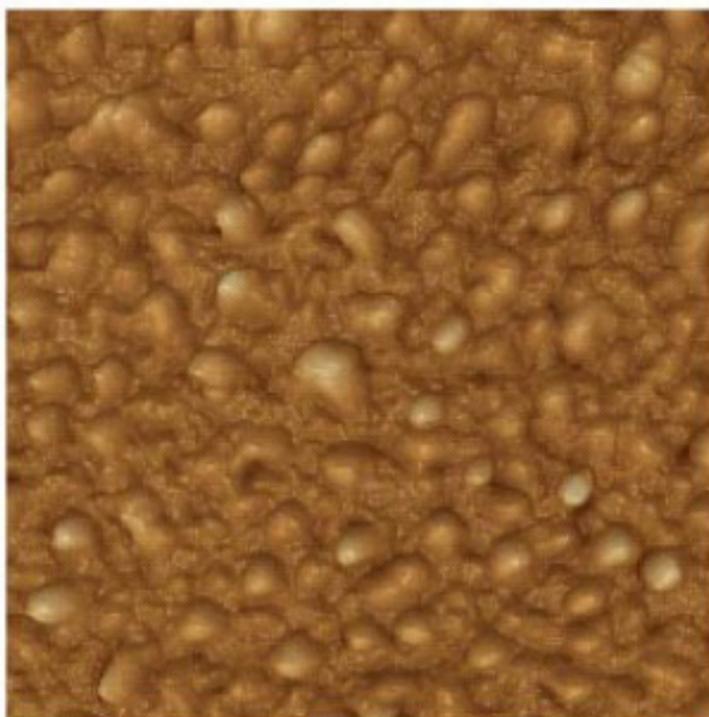
### 光叶榉树的叶气孔（平行法）



陶瓷表面（平行法）



金喷镀的粒子（十字交叉法）

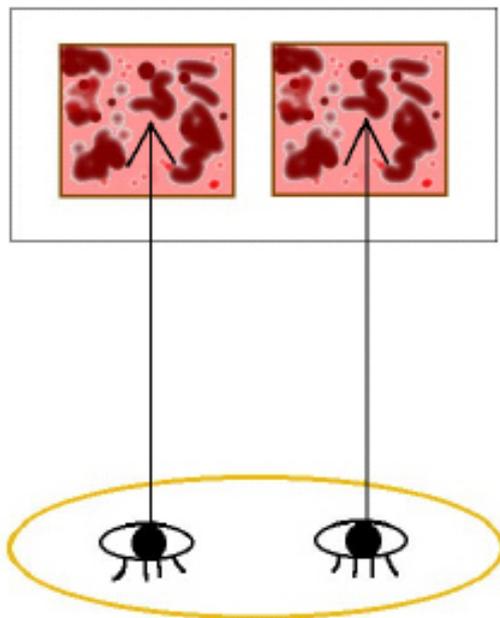
**注意事项：有关立体图像的观察**

通过裸眼或者是立体观察专用眼镜可以观察立体图像。裸眼观察比较困难的，可以用立体观察专用眼镜。但是，观察方法也因人而异，为了保护眼睛则可量力而行、不必勉强。

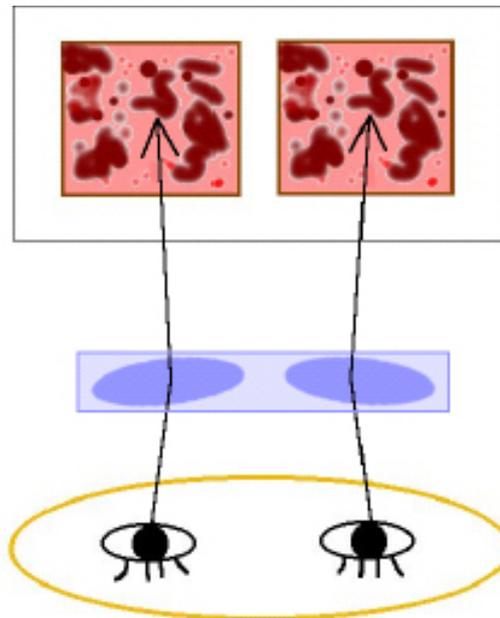
即使是过去的的数据，也可对一张图像的信号进行立体处理后进行立体观察。

以下为立体观察法的各种模式图。

立体图像的平行法观察  
(裸眼)



立体图像的平行法观察  
(使用特殊透镜)



立体图像的十字交叉法观察  
(裸眼)

