

# 精密検査① 【微生物検査】

病原菌の全身性感染を疑うような異常を認めた場合、臓器等を培養してさらに詳しく調べます。



心臓の中にイボ状の塊が！



イボのある心臓



腸炎



肺炎

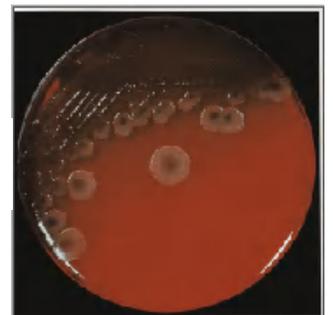
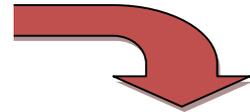


腎炎

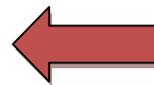


腸の激しい出血

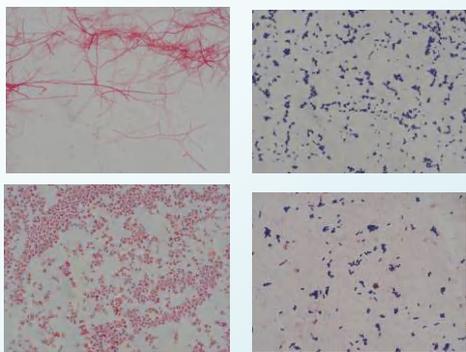
全身に感染症が広がっているかも！？  
このようなときに細菌検査を行います。



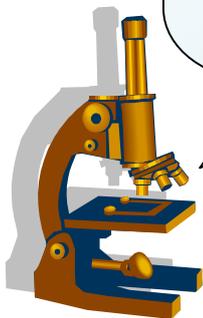
細菌を増やすための寒天培地にコロニー（細菌の塊）が生育しました。



コロニーを顕微鏡で見ると・・・



それぞれの内臓や筋肉から検出された細菌の形や染まり方を見て、同じ病原菌がないかを調べます。



複数の臓器、筋肉から同じ病原菌が検出された場合、内臓及び肉などすべてを廃棄処分とします。