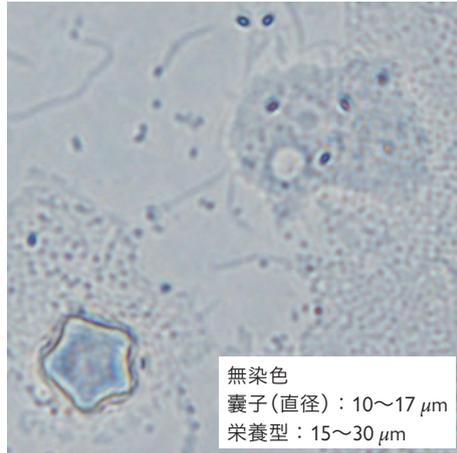


問題 9



無染色  
囊子(直径) : 10~17  $\mu\text{m}$   
栄養型 : 15~30  $\mu\text{m}$

問題9の解答

## アカントアメーバ (嚢子&栄養型)

**感染経路**：コンタクトレンズや洗浄液内への混入

**病名**：アカントアメーバ性角膜炎  
アメーバ性肉芽腫性脳炎

**検査材料**：コンタクトレンズ、保存液  
角膜洗浄液

**主な検査法**：直接塗抹法、培養法

**形態的特徴**：嚢子(多角形、2層の壁)  
栄養型(棘状の偽足)