

# 日本産細胞性粘菌簡易検索表

細野春宏

## 属の検索表

I. 子実体は枝分かれしない、またはする場合も輪生にはならない

…………… タマホコリカビ属 *Dictyostelium*

II. 子実体は典型的な輪生の枝を持つ…………… ムラサキカビモドキ属 *Polysphondylium*

## 検索の鍵となる形質

	毛状	先鋭形	棍棒状	棒状	頭状
単純					
複合	—	—			

図1. 柄の先端の形に使われる術語

単生	
群生	
束生	
分生子柄束類似	

図2. 子実体の成長様式

極	単純		
	複雑	塊状	
		散在	
不規則			

図3. 胞子内の顆粒の分布パターン

円錐形	円形	棍棒状	鈍形	指状

図4. 柄の基部の形

胞子の形の定義：L（胞子の長さ）／W（胞子の幅）の値による

「短楕円形」：L／W ≤ 2

典型的な例： *D. mucoroides*

「中楕円形」：L／Wが2にまたがる

*D. pseudo-brefeldianum*

「長楕円形」：L／W > 2

*D. firmibasis, D. discoideum*