

	Protista (Plasmodiophoromycota)	Chromista (Oomycota)	Fungi				
			Chytridiomycota	Zygomycota	Ascomycota	Basidiomycota	Fungi Imperfecti
無性生殖	遊走子	遊走子、遊走子 嚢	遊走子、遊走子 嚢	孢子嚢	分生子（柄子 殻、スポロドキ ア、分生子層）	黒穂孢子、さび 孢子、夏孢子層	分生子
有性生殖	遊走子接合	遊走子接合、卵 孢子	遊走子接合	接合孢子	子嚢孢子（子 嚢、子嚢殻）	小生子、担 （子）孢子、冬 孢子、（担子	なし
栄養体	変形体、アメー バ様	菌糸	菌糸	菌糸	菌糸	菌糸	菌糸
菌糸隔壁	－	なし	なし	なし	あり	あり	あり
細胞壁	なし	グルカン、セル ロース、ハイド ロキシプロリン	キチン、グルカ ン	キチン、グルカ ン	キチン、グルカ ン	キチン、グルカ ン	キチン、グルカ ン
リジン合成系	アミノアジピン 酸？	ジアミノアジピ ン酸	アミノアジピン 酸	アミノアジピン 酸	アミノアジピン 酸	アミノアジピン 酸	アミノアジピン 酸
植物寄生性	絶対寄生	絶対寄生（べ と、白さび） 条件腐生（疫）	絶対寄生	条件寄生	条件寄生 絶対寄生（うど んこ）	条件腐生	条件寄生