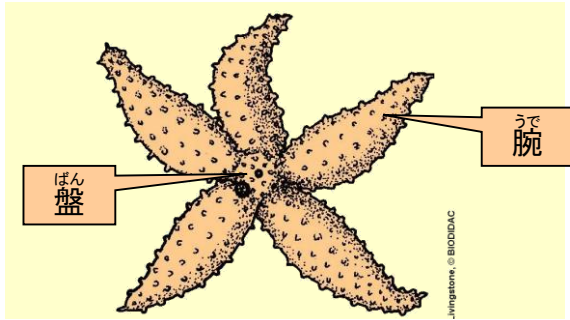


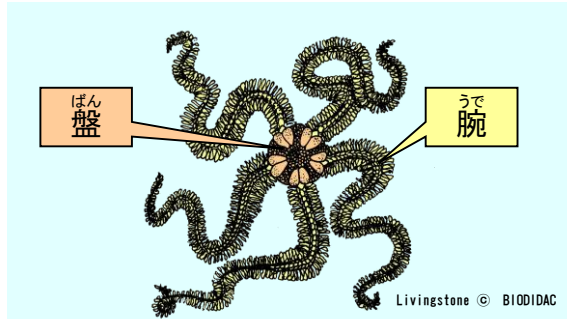
いっけん に見ているけれど大きく違う： ヒトデとクモヒトデ

ヒトデとクモヒトデは見かけは似ていますが、体の構造には多くの違いがあります。

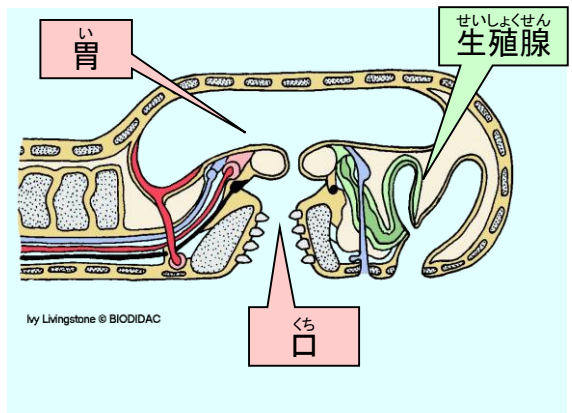
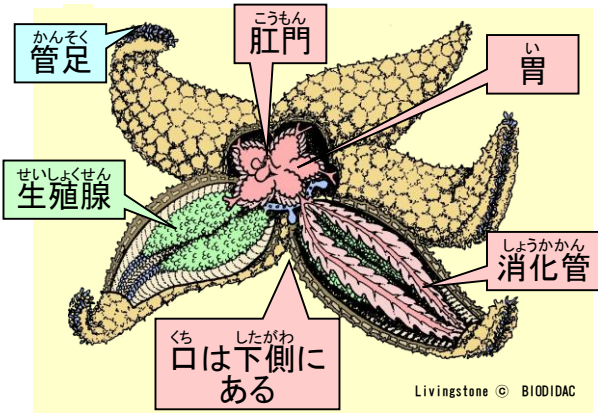
ヒトデ



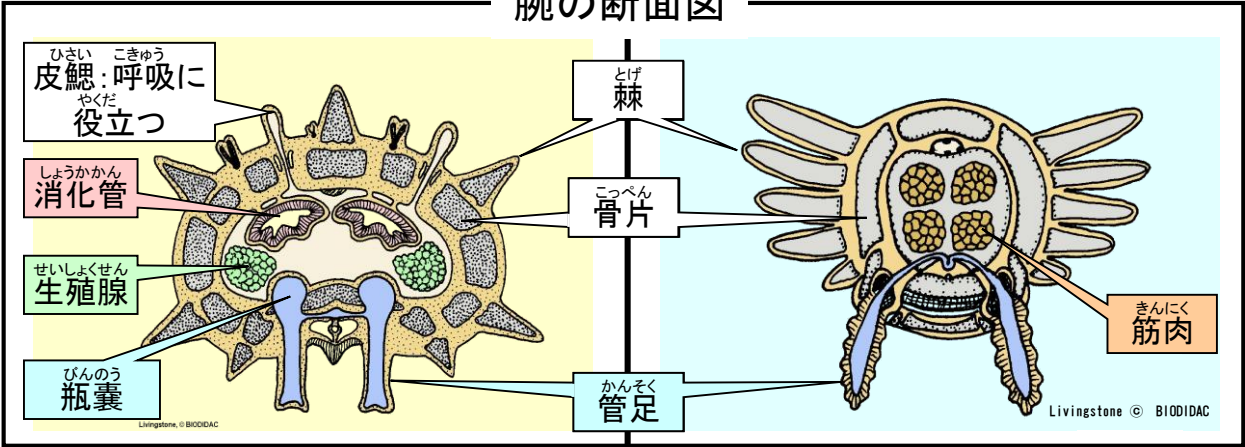
クモヒトデ



クモヒトデは中央の盤と腕の境界がはっきりしていますが、ヒトデでは区別ははっきりしていません。



うで腕の断面図



ヒトデには肛門がありますが、クモヒトデにはありません。
腕の断面を見ると、ヒトデは腕の中に消化管や生殖腺がありますが、クモヒトデにはこれらがなく、ほとんど骨片で占められています。