

第4章 生殖と発生

単元	内容	評価基準					
		A		B		C	
細胞の分化と形態形成	ショウジョウバエの発生 前後軸・器官形成	前後軸・器官形成のしくみについて理解している		母性遺伝子とホメオスティック遺伝子について説明できる		ショウジョウバエの発生について説明できる	
	ホメオスティック遺伝子の共通性			ホメオスティック遺伝子の共通性について説明できる		ホメオスティック遺伝子について理解している	
植物の配偶子形成と発生	被子植物の配偶子形成と受精	配偶子形成と受精を核相の変化まで理解している		配偶子形成と受精を図示できる		配偶子形成と受精を説明できる	
	胚と種子の形成			胚と種子、胚乳形成の過程が説明できる		胚珠の部位と種子の部位が対応できる	
	植物の器官分化	A B Cモデルについて説明できる		頂端分裂組織や花芽形成について説明できる		根、茎、花のつくられる部位がわかる	