

ブロック名：発生（ブロック）

月日	曜日	時限	授業タイトル	講義担当者		授業終了後に説明できる事項	事前学習
				氏名	所属		
6.26	火	I	生殖形成	東郷 建	生物学	1. 男性生殖器・女性生殖器の構造 2. 精子形成 3. 卵胞形成および排卵	事前配布の授業プリントに目を通しておくこと
"	"	II	受精	"	"	1. 受精の過程 2. 受精に伴う卵母細胞の細胞周期再開の仕組み	"
"	"	III	発生第1週 受精・卵割・着床、子宮の構造と月経周期	"	"	1. 受精～着床まで 2. 子宮の構造 3. 月経周期	"
6.27	水	I	発生第2～3週	平田 和明	人体構造	1. 二層性胚盤胞 2. 三層性胚盤胞 3. 外胚葉・中胚葉（沿軸・中間・側板）・内胚葉	"
"	"	II	発生第4週	"	"	1. 胚子の折り畳み 2. 神経管の形成 3. 体節の形成	"
"	"	III	個体発生の基本原理	東郷 建	生物学	1. 発生初期の細胞増殖の特徴 2. 細胞分化の仕組みおよび細胞の運動と変形の役割 3. 発生におけるプログラム細胞死の役割	"
6.29	金	I	発生第4～8週（胚子期）・第9週以降（胎児期）	平田 和明	人体構造	1. 胚子期と胎児期および器官形成 2. 催奇形物質の影響 3. 第9週から出生までの発育	"
"	"	II	胎盤の発生と構造	"	"	1. 胎盤の発生と構造 2. 胎盤循環 3. 双胎の発生	"
"	"	III	鰓性器官の発生・顔面の発生とその奇形	"	"	1. 鰓弓（咽頭弓）および鰓性器官の発生 2. 咽頭嚢（鰓嚢） 3. 顔面部の形成および唇裂・口蓋裂の発生	"