

組織発生学 Histology & Embryology 2024

2024.8.14版

日程	オンデマンド講義			組織領域	ハイブリッド実習		Group分け
	1時限 9:00~	2時限 10:00~	3時限 11:00~	6~8時限 14:00~	A	B	
09/10 火	01(01) 細胞から生体へ	02(02) 上皮組織と腺	03(03) 組織標本・組織像の見方	04(01) 単層上皮と腺			遠隔mg
09/17 火	05(04) 固有結合組織	06(05) 細胞外マトリックス	07(06) 皮膚と粘膜	08(02) 上皮と結合組織			遠隔mg
09/24 火	09(07) 細胞骨格	10(08) 支持組織(軟骨組織)	11(09) 支持組織(血液と血球)	12(03) 軟骨と血液	対面mg	遠隔au	
10/01 火	13(10) 細胞間結合	14(11) 支持組織(骨組織1)	15(12) 支持組織(骨組織2)	16(04) 骨組織	遠隔au	対面mg	
10/15 火	17(13) 神経・筋の基礎	18(14) 末梢神経の構築	19(15) 筋の微細構造と収縮	20(05) 神経組織			遠隔mg
10/22 火	21 平常試験① 会場121, 124	22 初期発生1	23 初期発生2	24(06) 筋組織			遠隔mg
10/29 火	25 平常試験①の講評	26 初期発生3	27(16) 脈管系(心血管壁の構造)	28(07) 血管	対面mg	遠隔au	
11/05 火	29 頸顔面の発生1	30(17) リンパ性器官とリンパ節	31(18) リンパ性器官(脾臓)	32(08) リンパ節と脾臓	遠隔au	対面mg	
11/12 火	33 頸顔面の発生2	34(19) 感覚器1	35(20) 感覚器2	36(09) 感覚器(味&嗅)			遠隔mg
11/19 火	37 平常試験② 会場121, 124	38 頸顔面の発生3	39(21) 口腔腺(唾液腺)	40(10) 唾液腺			遠隔mg
11/26 火	41 平常試験②の講評	42(22) 消化管の基本構造	43(23) 消化器系(胃)	44(11) 食道と胃	対面mg	遠隔mg	
12/03 火	45 頸顔面の発生4	46(24) 消化器系(腸管)	47(25) 消化器系(脾臓)	48(12) 腸管と脾臓	遠隔mg	対面mg	
12/10 火	49 頸顔面の発生5	50(26) 消化器系(肝臓)	51(27) 呼吸器	52(13) 肝臓と肺	遠隔au	遠隔au	
12/17 火	53(28) 泌尿器	54(29) 内分泌器1	55(30) 内分泌器2	56(14) 腎臓と内分泌			遠隔mg
12/24 火	57 平常試験③ 会場121, 132	58 頸顔面の発生6	59 頸顔面の発生7	60(15) 平常試験③の講評			

mg: 画像提出課題
au: 音声提出課題

初期発生 1-3

10/22 火	2時限	22(01) 接合子の多様性
	火 3時限	23(02) 受精,胚盤
10/29 火	2時限	26(03) 外胚葉,体節分化

教科担当者 ⇄ 学生の連絡や質問受付のためのメアド

isokawa.keitaro+NQ6@nihon-u.ac.jp

頸顔面の発生1-7

11/05 火	1時限	29(01) 鰓弓,神経・筋
11/12 火	1時限	33(02) 軟骨柱,頭部諸骨
11/19 火	2時限	38(03) 咽頭領域由来の構造
12/03 火	1時限	45(04) 表皮外胚葉と内胚葉
12/10 火	1時限	49(05) 口腔上皮の由来
12/24 火	2時限	58(06) 顔面の形成・異常
	火 3時限	59(07) 口蓋の形成・異常

実習課題の提出先メアド

isokawa.keitaro+hist@nihon-u.ac.jp

教材や配付物は 次のサイト(通称: **ひいすてんぶる**)から入手

<https://sites.google.com/nihon-u.ac.jp/histem2024/>