



STOP THE SPREAD OF COVID-19
新型コロナウイルス感染症拡大を防ぐための4つのポイント
WE'LL GET THROUGH THIS TOGETHER

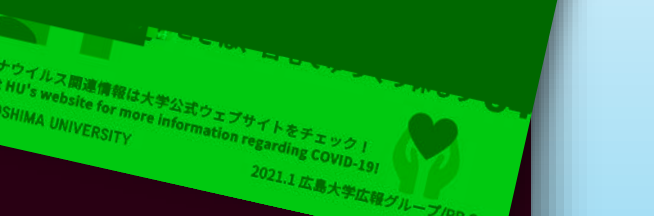
POINT 01 Ensure proper ventilation
換気をしよう



POINT 02 Always wear a mask and wash your hands thoroughly
マスクの着用と手洗いの徹底



POINT 03 Avoid large gatherings and conversations during meals
多人数での会食を避けよう



新型コロナウイルス関連情報は大学公式ウェブサイトをチェック！
Check out HU's website for more information regarding COVID-19

HIROSHIMA UNIVERSITY

2021.1 広島大学広報グループ/PR Group

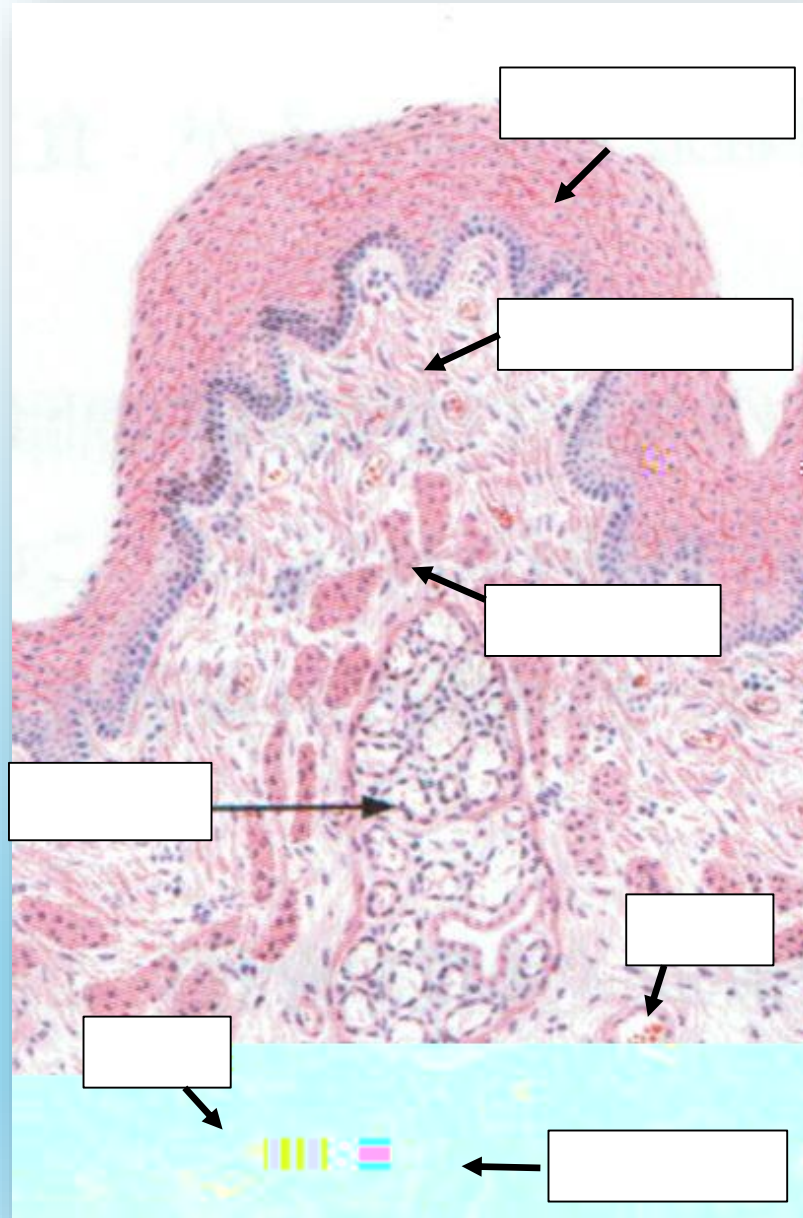










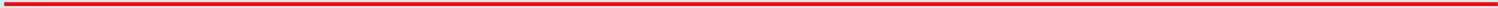




i

ii

iii



i





"Microsoft HP
Sway

"
Web

Web

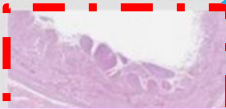
2 - 食道の組織構造

見出し1カード

食道の組織構造



背景



画像カード: 086.jpg

食道（標本86）の横断像で食道壁の同心円構造を示す。両側上部が食道縦筋層、両側下部が食道横筋層を示す。

テキストカード

パーソナルスライドの区を自分で作成し、以下のキーワードを使って説明してみよう。

食道 (Ht) 86、組織学実習標本「食道 Esophagus」

以下のキーワードを使って食道の構造について記述してみよう。

食道を消化管の消化管管腔管のようには消化管の消化管、消化管の消化管のようには消化管の消化管とよばれる。食道の組織構造をもつ。内腔から粘膜、筋層、漿膜または外腸の層があり、粘膜は更に粘膜上皮、粘膜固有層、粘膜筋板、消化管の筋層、粘膜層の4層に分類される。

食道では粘膜上皮が重層扁平上皮で、粘膜筋板は消化管の中で最も発達している。粘膜下層もよく発達しており、粘液性の食道腺が常在で消化管の消化管に存在する。また、粘膜下層には静脈毛なく発達している（静脈叢）。マイスナーの粘膜下神経叢もみられるが食道ではあまり発達していない。

筋層は内輪、外輪の2層があり、その外輪は上部には消化管の消化管に存在するが下部では消化管の消化管に存在しない。



§ 96 脳幹の外面

脳幹の切断

1) 後大脳動脈 *a. cerebri posterior* と 上小脳動脈 *a. cerebelli superior* の間で、脳底動脈 *a. basilaris* を切断する。小脳の半球を 大脳からやや引き離して、その奥にある **上丘** *colliculus superior, sup. colliculus* と **下丘** *colliculus inferior, inf. colliculus* を確かめ、前外側面では **大脳脚** *crus cerebri* の表面を確認する。滑車神経 *n. trochlearis* にも注意を払っておこう。

2) 図 251 と *p. 365* の図 266 を参照しながら 大脳と小脳の間をめスを入れて、動眼神経 *n. oculomotorius* の根を傷つけずに、それが 脳幹がわ または大脳がわに残るようにして 脳幹を

