関西唯一の細胞検査士卒後養成課程　ICTを駆使した最先端の細胞診教育拠点

畿央大学臨床細胞学研修センター

Kio University Cytology Training Center［CTC］

大阪メトロ「中津」駅から徒歩1分、阪急「大阪梅田」駅茶屋町口から徒歩3分
〒531-0072　大阪府大阪市北区豊崎3-20-1 インターグループビル3階

2019年4月1日開設

収録授業のeラーニング教材を

全国有料オンデマンド配信

月額4,000円で全コンテンツ見放題

- ご自分のPCやスマホでいつでも、どこでも、何度でも視聴可能
- 細胞診関連の資格取得、生涯研修、スキルアップに最適
- 細胞検査士資格認定試験対策講座も充実
- CTCホームページから簡単アクセス　http://kioctc.azurewebsites.net/

細胞検査士一次筆記試験問題模範解答公開中！

過去6年間（2017～2022年度）の
「細胞検査士一次筆記試験問題模範解答」

- その1　総　論
- その2　技　術
- その3　体腔液・尿・その他
- その4　呼吸器
- その5　消化器
- その6　婦人科

全6分野をアップ！

【細胞検査士一次筆記試験問題模範解答例】
2022年度第55回細胞検査士資格認定試験学科筆記試験　その6 婦人科

1．コルポスコピーについて正しいものはどれですか.

A．生検部位の決定に寄与する.
B．移行帯の位置は年齢により変化する.
C．移行帯は移行上皮に覆われる.
D．移行帯には腺開口は認めない.
E．3％塩酸加工下で観察する.

1．A．B、 2．A．E、 3．B．C、 4．C．D、 5．D．E

解答　1．A．B

【コメント】 コルポスコピー（腟拡大鏡診）は子宮腟部を拡大して観察し、病変の局在や種類（異形成や癌など）を診断してねらい生検部位を決定する内視鏡検査である。移行帯は扁平上皮化生部分で、頸管腺の開口部がみられ、外側は扁平上皮に、内側は円柱上皮に接する。加齢等によりエストロゲンレベルが低下すると扁平円柱境界は内頸部に上昇し、移行帯の位置も変化する。モザイク、赤点斑、白色上皮などの異常所見は3% 酢酸加工後に明瞭化する。

細胞検査士資格認定試験受験対策セミナー　随時更新中

1	植田 政嗣 （畿央大学 健康科学部）	細胞検査士試験概要	細胞検査士資格認定試験受験資格、一次・二次試験受験への心構え、勉強法、畿央大学臨床細胞学研修センターの教育システム等、細胞検査士試験合格への秘訣について具体的に解説。
2	矢羽田 一信 （畿央大学 臨床細胞学別科）	細胞診総論	細胞検査士試験総論筆記問題対策として、細胞小器官と細胞周期、病理学総論（退行性変化、進行性変化、炎症）、腫瘍概論（良悪性腫瘍の特徴、がん発生機序、がん統計など）について基本的事項をわかりやすく解説。
3	小笠原 利忠 （大久保病院 婦人科）	子宮頸部―1	子宮頸部細胞診の理解に必要な子宮頸癌発生機序やベセスダシステムなどの基礎的事項をふまえて、細胞検査士試験に出題頻度の高い子宮頸部病変を中心に、その細胞診像、コルポスコピー所見、組織学的背景について要点を解説。
4	矢野 恵子 （関西医療大学 保健医療学部）	子宮体部	正常内膜、機能性出血、内膜増殖症、内膜癌における内膜細胞診のみかたについて、構造異型と細胞異型の両面から観察のポイントを解説するとともに、記述式内膜細胞診報告様式や液状化検体細胞診（LBC）の有用性についても言及。
5	植田 政嗣 （畿央大学 健康科学部）	子宮頸部―2	子宮頸癌の発生機序、HPV感染、ベセスダシステム、細胞診採取法、細胞形態、精度管理、診断、治療について、コルポスコピーや狙い組織生検、円錐切除術など、臨床現場の動画を含めて具体的に解説。
6	山田 隆司 （大阪医科薬科大学 病理学）	卵巣	女性生殖器の構造、卵巣の解剖学的特徴をふまえて、卵巣腫瘍の発生機序、組織分類、臨床所見とともに、上皮性、性索間質性、胚細胞、転移性腫瘍の多彩な組織像とその典型的細胞診所見について試験対策を中心に解説。

基本から応用まで臨床細胞診断学のエッセンスを充実のラインナップ

臨床細胞学基礎講座

1	矢羽田 一信 (畿央大学 臨床細胞学別科)	腫瘍総論と細胞診のみかた	細胞の基本的構造、腫瘍の発生機序、がんの形態学的特徴をふまえて、細胞診のみかたに関する基本的事項をわかりやすく解説。
2	竹中 明美 (大阪医療センター 臨床検査科)	細胞のみかたと婦人科細胞診の基礎	細胞診を理解する上で必要な病理学的知識や用語を説明した上で、細胞検査士資格認定試験対策として重要な婦人科細胞診のみかたを、子宮頸部病変を中心に解説。
3	矢羽田 一信 (畿央大学 臨床細胞学別科)	腫瘍総論と子宮内膜細胞診	細胞接着を中心に病理学総論を概説するとともに、性周期にともなう子宮内膜の変化、良悪性内膜病変の細胞学的、組織学的特徴についてわかりやすく解説。
4	矢羽田 一信 (畿央大学 臨床細胞学別科)	呼吸器細胞診	肺の解剖、呼吸器細胞診の方法、正常細胞や良性変化、肺癌細胞の鑑別診断、その他の多彩な呼吸器病変等について基本的事項を解説。
5	植田 政嗣 (畿央大学 健康科学部)	子宮頸部細胞診	子宮頸癌の発生機序、HPV感染、ベセスダシステム、細胞診採取法、コルポスコピーを中心に、子宮頸部細胞診を理解するための臨床的背景について解説。
6	矢羽田 一信 (畿央大学 臨床細胞学別科)	消化器細胞診―1	消化器の解剖学的特徴をふまえて、特に肝胆膵領域における細胞検査士試験細胞像頻出問題を中心に組織学的所見も含めて詳細に解説。
7	矢羽田 一信 (畿央大学 臨床細胞学別科)	消化器細胞診―2	唾液腺の解剖と生理、唾液腺の疫学、唾液腺の腫瘍と細胞像について基本的事項を詳細に解説するとともに、胃、大腸、虫垂病変についても言及。
8	矢羽田 一信 (畿央大学 臨床細胞学別科)	乳腺細胞診	乳腺の構造や解剖学的特徴、乳癌の発生機序、検査法とともに、細胞検査士資格認定試験対策として重要な乳腺細胞診のポイントを多様な組織学的所見も含めて詳細に解説。
9	矢羽田 一信 (畿央大学 臨床細胞学別科)	甲状腺細胞診	甲状腺の疫学、甲状腺の解剖と生理をふまえて、細胞検査士資格認定試験対策として重要な甲状腺腫瘍の特徴的な細胞診所見について基本的事項を解説。
10	植田 政嗣 (畿央大学 健康科学部)	子宮体部・卵巣細胞診	婦人科臓器の解剖、生理学的特徴をふまえて、子宮体癌や卵巣癌の発生機序、特徴的な細胞診所見、組織所見とともに、細胞検査士細胞像試験頻出問題を中心に解説。
11	矢羽田 一信 (畿央大学 臨床細胞学別科)	体腔液細胞診	漿膜の機能と構造、体腔液の種類と性状、体腔液細胞診の検査法と標本作成法、正常細胞や良性変化、中皮腫、腺癌、リンパ腫など多彩な悪性細胞の形態学的特徴や免疫細胞化学的所見について基本的事項を解説。
12	南雲 サチ子 (大阪大学大学院 医学系研究科)	細胞の機能と 細胞のみかた、考え方	細胞検査士資格認定試験対策として重要な病理学総論の知識や用語を説明した上で、細胞のみかた、スクリーニングの要点を子宮頸部、呼吸器細胞診を中心に解説。
13	松並 平晋 (ホロジックジャパンダイアグノスティクス)	液状化検体細胞診(LBC)	婦人科細胞診の日米での違い、ベセスダシステムや細胞診精度管理に関する基本的事項ならびに液状化検体細胞診(LBC)の利点、欠点、実際の細胞診像について詳細に解説。
14	佐々木 正臣 (神戸学院大学 栄養学部)	細胞診の標本作製(LBC、セルブロック法、FISH法)	細胞診標本の作製法について、液状化検体細胞診(LBC)を中心に、病理検査室で行われるセルブロック法やFISH法の実際について基本的事項を解説。
15	植田 政嗣 (畿央大学 健康科学部)	コルポスコピー	子宮腟部拡大鏡診(コルポスコピー)の実際について、細胞診採取法や狙い生検、レーザー療法を含めて、臨床現場での豊富な動画を用いて解説。
16	矢羽田 一信 (畿央大学 臨床細胞学別科)	リンパ節細胞診	細胞検査士資格認定試験対策として要求されるリンパ節の解剖・組織・生理、リンパ節細胞診標本作製法をふまえて、良性病変や反応性変化、リンパ球系悪性腫瘍、転移性腫瘍の細胞像について基本的事項を解説。
17	矢羽田 一信 (畿央大学 臨床細胞学別科)	泌尿器細胞診	尿路上皮癌の発育進展形式と細胞診所見、反応性尿路上皮細胞との鑑別を中心に、前立腺癌や精巣腫瘍など、腎・泌尿器系の様々な病変とその細胞診所見について詳細に解説。

細胞検査士試験必出細胞像演習（全分野12コンテンツ） 公開中

細胞診従事者生涯研修講座（全分野33コンテンツ） 公開中

新着情報 **バーチャルスライドライブラリーをオープンしました！**

畿央大学臨床細胞学研修センター（CTC）では、臨床細胞診ならびにコルポスコピーの英文教育動画サイト（日本語版併設）を展開しております。日本臨床細胞学会ホームページにもバナー掲載されております。
https://cytology.kio.ac.jp/ctcen/　（CTC ホームページの海外サイトからアクセス）
この度、バーチャルスライドライブラリー（全 90 症例）を開設しました。web 上で細胞診標本を直接検鏡体験できるシステムです。一部ブラインド症例で実力チェックもしていただけます。言語切り替えボタンで英語と日本語を選択してください。本サイトの視聴で細胞診専門医および細胞検査士資格更新単位が付与されます。詳しくは標記サイト内の【単位申請】をご参照願います。試験対策や生涯研修にお役立てください。

細胞像および筆記模擬試験サイト(月額7,000円)もぜひご覧ください！

問合せ先
畿央大学臨床細胞学研修センター
[MAIL] ctc@kio.ac.jp
[URL] http://kioctc.azurewebsites.net/

畿央大学 CTC　検索

詳細は、
CTC のホームページを
ご覧ください。

CTCホームページ

お問合せの際は、氏名・住所・電話番号を記入の上、メールにてご連絡ください。