第 49 回和歌山臨床細胞学会
総会・学術集会

-プログラム-

令和 7 年 2 月 8 日(土)
(12:00～16:35)

紀南病院 3 階 講堂
和歌山県田辺市新庄町 46 番地の 70
(TEL 0739-22-5000)

学術集会長　栗山 行央
紀南病院
中央臨床検査部

第 49 回学術集会開催にあたって

第 49 回学術集会長　栗山 行央
（紀南病院　中央臨床検査部）

このたび第 49 回和歌山臨床細胞学会学術集会を開催させていただきます、紀南病院の栗山行央と申します。今回の開催にあたり、会員、執行部会の皆様から色々なご指導、ご協力を頂きましたことに心からお礼申し上げます。2019 年末から始まった世界的パンデミックも 6 年の経過でようやく下火となり、徐々にではありますが社会活動もコロナ禍前に戻ってまいりました。コロナ禍の間に蓄積された知見をどうか存分に本学術集会でご発表いただき、活発な議論を行っていただければ幸甚に存じます。

子宮頸がん検診に HPV 単独検診が導入されることで、一次検診検体に対する細胞診断業務の減少が想定されますが、予防手段の少ないがんの症例数は高齢化によって増加を辿り、遺伝学的特徴にもとづく個別的な治療が広がる傾向が考えられます。また 1 枚の標本に対して時間をかけて観察する必要性が増し、さらには免疫染色細胞診などを詳細にみる機会が増えていくのではないかと考えられます。

特別講演では兵庫医科大学 産婦人科学教室 主任教授の馬淵誠士先生をお招きして「子宮がん治療の今と昔」と題してご講演を賜ります。ご講演では子宮がん治療の変遷をたどり、現在の治療法の成績と課題、最新の臨床試験・研究内容について発表していただきます。

教育講演では天理大学医学部 臨床検査学科 西川武先生をお招きして「BD シュアパス法を用いた標本作製の実際 -湿潤標本からセルブロックまで- 」と題してご講演を賜り、前任地での細胞診断業務の内容や LBC 標本を用いたセルブロック作製の取り組みについて発表いただきます。豊富なご経験を交えてご教授をいただけるものと楽しみにしております。

会員の発表の場といたましては、スライドカンファレンス形式を採用し、子宮頸部、子宮内膜、甲状腺、体腔液の 4 分野についてご提示・ご討論いただく予定です。また、例年通りフォトコンテストを実施いたします。今年も独創的かつ趣向を凝らした作品が応募されていますので、会場にて皆様のご投票をお待ちしております。

交通の便がやや不便かと存じますが、学術面のみならず、心身のリフレッシュを兼ねて、ぜひ本学術集会にご参加いただきますよう、スタッフ一同、心よりお待ち申し上げております。

プログラム

総合司会：山本　綾菜（和歌山県立医科大学附属病院　中央検査部　病理診断部門)

【開会の辞】（12:00～12:05） 学術集会長　栗山 行央

（紀南病院　中央臨床検査部）

【総　会】（12:05～12:35）

（1）令和6年度事業報告・令和7年度事業予定	和歌山臨床細胞学会 副会長 稲垣 充也
（2）令和6年度会計報告・令和7年度予算案	和歌山臨床細胞学会　理事　田中 真理
（3）理事会報告	和歌山臨床細胞学会　会長　小島 史好
（4）新人紹介	和歌山臨床細胞学会　会長　小島 史好

（休憩 5 分）

【学 術 集 会】

① 教育講演（12:40～13:25）　　共催：日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

座長：栗山 行央（紀南病院　中央臨床検査部）

「BD シュアパス法を用いた標本作製の実際 -湿潤標本からセルブロックまで-」

天理大学 医療学部 臨床検査学科　教授

西川 武 先生

（休憩 10 分）

② スライドカンファレンス Part. 1（13:35～14:15）

座長：尾﨑　敬 （紀南病院　中央臨床検査部）

楠木 結香（和歌山ろうさい病院　中央検査部）

(1) 子宮頚部　出題者：田中 彩花（日本赤十字社和歌山医療センター　病理診断科部）

回答者：森本 恭子（公立那賀病院　病理診断科）

(2) 子宮内膜　出題者：工藤 祥太（和歌山県立医科大学附属病院　中央検査部　病理診断部門）

回答者：上岡 美夢（海南医療センター　検査科）

（休憩 5 分）

③ スライドカンファレンス　Part. 2（14:20～15:00）

座長：岩元 竜太（和歌山県立医科大学　人体病理学教室/病理診断科）
溝畑 知穂（日本赤十字社和歌山医療センター　病理診断科部）

(1) 甲状腺　出題者：杉野 翔太　（紀南病院　中央臨床検査部）
回答者：土山 実可子（和歌山県立医科大学　人体病理学教室/病理診断科）

(2) 体腔液　出題者：糸川 夏帆（和歌山ろうさい病院　中央検査部）
回答者：笠松　功　（紀南病院　中央臨床検査部）

（休憩 5 分）

④ 共催企業紹介（15:05～15:10）　日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

⑤ 特別講演（15:10～16:10）

共催：日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

座長：今井 秀彰（桜ヶ丘病院　婦人科医長）

「子宮がん治療の今と昔」

兵庫医科大学　産科婦人科学教室　主任教授

馬淵 誠士 先生

⑥ フォトコンテスト表彰（16:10～16:25）

【次期学術集会長挨拶】（16:25～16:30）

松﨑 生笛（和歌山県立医科大学 人体病理学教室)

【閉会の辞】（16:30～16:35）

小島 史好 (和歌山臨床細胞学会 会長)

【懇親会】（17:30～）　※参加費は 3,000 円です。

紀州とら八

〒646-0031 和歌山県田辺市湊 1000　　電話： 0739-22-4991

会場後方にて

- **ドリンクサービスを用意しておりますので（無料）、ご自由にご利用ください。**
  （提供：松浪硝子工業株式会社）
- **顕微鏡を用意しております。スライドカンファレンスの症例を鏡検していただけます。**

会場の案内
（紀南病院３階　講堂）

〒646-8588　和歌山県田辺市新庄町 46 番地の 70
TEL　（前日まで）073-441-0635（和歌山県立医科大学・人体病理学教室医局）
　　（当日）　0739-22-5000(紀南病院　代表番号)



電車
JR きのくに線　［紀伊田辺駅］で下車してください。
駅からは公共のバス又はタクシー等の交通機関をご利用ください。

タクシー
紀伊田辺駅から 10 分程度

バス
［紀南病院前］で降車してください。
紀伊田辺駅 9:25、10:00、10:30、11:00、12:00、12:30、12:43 発がございます。

自家用車
駐車場は、紀南病院の駐車場をご利用ください。
（駐車料金は無料です。）

【会場および時間】

- **総会、学術集会　　(12:00～16:35)…紀南病院 3 階　講堂**
- **細胞検査士会総会　(10:30～11:15)…紀南病院 3 階　会議室 1**
- **理事会　　(11:20～11:50)…紀南病院 3 階　会議室 2･3**



■ 受付

・10時30分から受付を開始します。
・手指消毒後に受付をお願いいたします。
・参加費は2,000円です。
・会員の方は年会費（医師 3,000円、医師以外 2,000円）の受付もしております。
・新入会も受付しております（年会費をお支払いください）。
・出席の先生方には日本医師会生涯教育講座参加証、日本産婦人科医会研修証、日本産婦人科学会専門医制度研修出席証明証が配布されます。ご参加いただける産婦人科の先生には会員証のご提示をお願い申し上げます。
・CTの方は、クレジットはJSC10点、IAC 4点です。

■ 発表者へのご案内

➢ データの準備

・演題発表と質疑は以下の時間でお願いします。

教育講演：発表時間40分、質疑5分

特別講演：発表時間55分、質疑5分

スライドカンファレンス：

症例呈示1分、回答者回答4分、会場回答3分、出題者解説6分、討論5分

・パソコンプレゼンテーション（プロジェクター1面）でのご発表に限らせていただきます。
・会場に発表用のWindows/パソコンを準備します。（Windows10、office 2019を使用予定です。）
・スライドカンファレンス発表者の方へ：スライドのサイズは「16：9（ワイド画面）」でお願いいたします。
・データはPowerPoint で作成ください。
・文字化けを防ぐため、念のためフォントは下記のものをご使用ください。

日本語：MSゴシック、MSPゴシック、MS明朝、MSP明朝、游明朝、メイリオ

英語：Times New Roman、Arial、**Arial Black**、Arial Narrow、Century、Century Gothic、Courier New、Georgia

・ご自身のPC（Mac、Windows）をお使い頂くことも可能です。動画を含むご発表の場合、再生エラーを防ぐためにご自身のノートパソコンでのご発表をお願い致します。ご自身のPCをお使いになる場合は、接続は各自の責任でお願い致します。

特にMacの場合はご自身のパソコンをご用意いただき「コネクタ」の準備をよろしくお願い致します。

・発表データは、ファイル名を「演題番号 氏名」にしてください。

➢ PC受付 （教育講演、特別講演の演者の先生方）

・発表の60分前までに受付をお願い致します。
・発表データは、USBメモリーでお持ちください。USBメモリーでお持ちいただいたファイルを、当方の発表用PCにコピーさせていただきます。（終了後確実に削除致します。）

■ 懇親会のご案内

学術集会参加者はどなたでも参加できますので、奮ってご参加ください。

時間：17時30分～

場所：紀州とら八　（紀伊田辺駅から徒歩3分）

住所：〒646-0031 和歌山県田辺市湊1000

電話：0739-22-4991

駐車場：なし

参加費：3,000円です。（学会当日、受付にてお支払いください。）

和歌山臨床細胞学会登録用 E メールアドレス送信のお願い。

和歌山臨床細胞学会では、連絡は E メールで送らせていただきます。
wscc@wakayama-med.ac.jp まで登録する E メールアドレス、氏名を
送ってくださるようお願いいたします。（右の QR コードからも読み取れます）

抄録集

バーチャルスライドに関して
スライドカンファレンスの症例を閲覧できます。

バーチャルスライド閲覧

【閲覧方法】
1. 以下のサイトにアクセスしていただき、
　　Username、Password ともに「wscc」（すべて小文字）を打ち込んでください。
　　http://w-hupath.wakayama-med.ac.jp/（右上の QR コードからも読み取れます）
2. 「閲覧」をクリックしてください。
3. バーチャルスライドをクリックして観察してください。
　※レイヤーは「Ctrl」を押しながらマウスのホイールを回していただくか、
　左上の「0 μm」の表示をクリックすると変わります。

【事前投票方法】
以下のサイトにアクセスしていただき、投票をお願いします。
https://forms.gle/SF4oiF6otVtk2ony7
（右の QR コードからも読み取れます）

投票

教育講演

座長：栗山 行央（紀南病院　中央臨床検査部）

「BD シュアパス法を用いた標本作製の実際 -湿潤標本からセルブロックまで-」

天理大学 医療学部 臨床検査学科　教授
西川 武 先生

1987 年、米国 The Wall Street Journal 紙により、婦人科癌検診における細胞診の精度管理が問題視された。これを受け、1988 年にベセスダシステム（TBS）が発案公表され、子宮頸部細胞診報告様式および標本品質評価の基準が示されたことは周知の事実である。偽陰性を生じる原因は、サンプリングエラー及びスクリーニングエラーに大別される。子宮頚部細胞診標本作製では、従来よりヘラ、ブラシあるいは綿棒等で検体を採取し直接スライドガラスに塗抹（直接塗抹法）を行っている。しかし、採取細胞の損失や、採取試料の細胞構成を正しく反映していないこと等、サンプリングエラーが指摘されており、サンプリングエラーは偽陰性の主要な要因であると報告されている。また、標本塗抹時に血液や粘液等により評価細胞が被蓋されることは、スクリーニングエラーの原因として報告されている。従って偽陰性報告の多くは、不適切な標本作製過程が原因である。

近年、新しい細胞診標本作製手技 liquid based cytorogy(LBC)法が開発された。この技術の主要な長所は、採取された細胞は 100%回収、さらに作製標本は均霑化することであり、1996 年に ThinPrep® (Hologic, Marlborough, MA)、1999 年に BD SurePath™ (SP-LBC; BD Diagnostics, Franklin, NJ)が米国食品医薬品局（FDA）により認可された。本方法は、直接法に比し、不適正な標本作製の軽減や標本作製の標準化の点で有用性が高く、高い診断鋭敏度を有することが報告され、2001 年の TBS 改定では LBC の対応も盛り込まれた。このため、1990 年代後半より急速に普及、2012 年度では英国 100%、米国 90%以上の普及率であるとされ、我が国においても平成 24 年度診療報酬改定で LBC の加算点数が認められたことより、今後益々の普及が期待される。

また、以前から細胞診標本を用いたセルブロック法技術は、診断精度の向上、細胞診検体を用いた免疫染色、遺伝子検査やゲノム検査への応用が期待でき、保存性にも優れているため日常業務に汎用されていた。平成 28 年度の診療報酬改定では、悪性中皮腫に限って細胞診の項目として保険収載され、平成 30 年度に病理組織標本作製の項目として、令和 2 年度の診療報酬では、“悪性中皮腫を疑う患者又は組織切片を検体とした病理組織標本作製が実施困難な肺悪性腫瘍、胃癌、大腸癌、 卵巣癌、悪性リンパ腫若しくは乳癌を疑う患者に対して、穿刺吸引等により採取した検体を用いてセルブロック法により 標本作製した場合に算定する。”と記載され、その応用範囲の拡大が見られる。しかしながら、セルブロック作製法の原則はホルマリン固定検体である。アルコール検体や LBC 検体から作製されたセルブロック標本の抗原保持性については限られた研究しか行われていない。

前任地では 2011 年より SP-LBC を導入し、細胞診業務及び LBC 検体を用いたセルブロック作製を行ってきた。今回、これらの標本作製に対する多少の取り組みを紹介する。

西川 武 先生 ご略歴

学歴
平成 5年3月　近畿医療技術専門学校臨床検査科夜間部　卒業
平成28年3月　奈良県立医科大学大学院医学研究科修士課程　終了
令和 2年6月　奈良県立医科大学大学院医学研究科博士（医学）取得

職歴・役職
平成 5年4月　奈良県入職　奈良県立三室病院　中央臨床検査部配属
平成 9年4月　奈良県立医科大学附属病院　病院病理部配置転換
平成26年4月　奈良県立医科大学附属病院　病院病理部係長
平成29年4月　奈良県立医科大学附属病院　病院病理部副技師長
令和 6年3月　奈良県立医科大学附属病院　退職
令和 6年4月　天理大学医療学部臨床検査学科　教授

学会活動
平成30年～　日本臨床細胞学会　評議員
平成31年～　日本臨床細胞学会　編集委員会　幹事
令和 6年～　奈良県臨床細胞学会　副会長

受賞歴
平成 24 年 6 月　第 5 回サクラ病理技術奨励賞

特別講演

座長: 今井 秀彰（桜ヶ丘病院　婦人科医長）

「子宮がん治療の今と昔」

兵庫医科大学　産科婦人科学教室
主任教授
馬淵 誠士 先生

子宮頸がん・子宮体がんの治療法は、時代と共に大きく進化してきた。過去と現在の治療法の違いを理解することは、今後の治療戦略を考える上で重要である。

子宮頸がんの根治的治療は手術療法と放射線治療であるが、共に 1900 年代初頭にその原型が開発され、早期癌から局所進行癌へと治療対象が広げられてきた。1990 年代には放射線治療と化学療法を同時併用する CCRT が開発され、局所進行癌に対する治療成績が向上した。2000 年代以降は、進行・再発がんに対する化学療法がシスプラチン単剤からプラチナ併用化学療法に変化し、さらに血管新生阻害薬や免疫療法が加わることによって治療成績が飛躍的に向上した。また HPV ワクチンの登場とともに、一次予防とがん検診による二次予防の重要性が認識され、さらには妊孕性温存手術が登場するに至っている。本邦では、これらのほぼ全てが利用可能な状況であるが、子宮頚がんによる死亡は減少していない。

子宮体がん治療は手術＋術後補助療法が主体である。1990 年代の術後補助療法は放射線治療が主体であったが、2000 年代に術後化学療法という選択肢が追加された。手術が適用とならない進行・再発がんに対しては、1990 年代にドキソルビシンを主体とする化学療法（シスプラチン併用）が開発され、2000 年代にはパクリタキセルが導入された。2020 年代は免疫チェックポイント阻害薬が登場し、“進行・再発がんに対しても長期生存を狙う時代”に至った。また若年の早期がんに対する妊孕性温存療法も確立され、1990 年代に比して治療の選択肢は随分広がったと言えるが、本邦における罹患率・死亡率は増加の一途をたどっている。

本講演では、子宮がん治療の変遷を概観した後に、現在の治療法の成績と課題、また最新の臨床試験・研究についても言及したい。

馬淵 誠士 先生 ご略歴

ご略歴

1997 年 3 月 和歌山県立医科大学　卒業
1997 年 5 月 大阪大学医学部附属病院産婦人科（臨床研修医）
1998 年 6 月 市立堺病院産婦人科（臨床研修医）
2000 年 4 月 大阪大学大学院医学系研究科産科学婦人科学講座（大学院生）
2004 年 3 月 Fox Chase Cancer Center（Human Genetics 部門）Postdoctoral fellow
2006 年 7 月 カリフォルニア大学アーバイン校（婦人科腫瘍学教室）Visiting fellow
2007 年 1 月 大阪大学大学院医学系研究科（産科学婦人科学講座）　助教
2011 年 4 月 大阪大学大学院医学系研究科（産科学婦人科学講座）　学部内講師
2019 年 2 月 奈良県立医科大学産科婦人科学教室　講師
2021 年 8 月 大阪大学大学院医学系研究科（産科学婦人科学講座）　講師
2021 年 9 月 大阪国際がんセンター　婦人科部長　（がん創薬部研究員兼任）
2024 年 4 月 兵庫医科大学産科婦人科学教室　主任教授
　　大阪国際がんセンター　特別招聘研究員（兼任）

所属学会

日本産科婦人科学会・日本婦人科腫瘍学会・日本産婦人科内視鏡学会・日本生殖内分泌学会・日本産科婦人科周術学会・日本女性医学会・日本生殖医学会・日本周産期新生児学会

その他（受賞など）

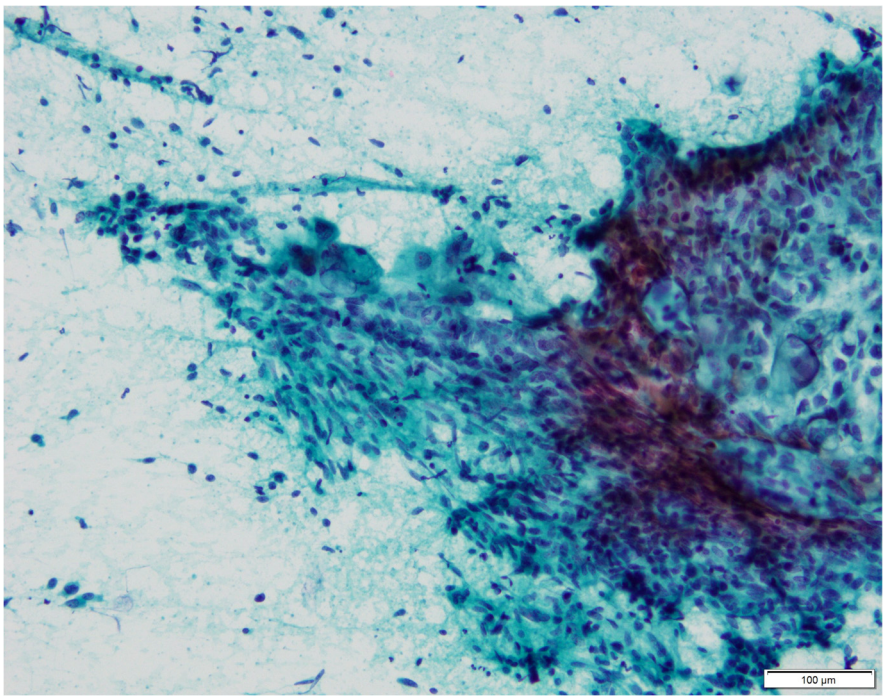
専門医：産婦人科専門医・指導医、婦人科腫瘍学会専門医・指導医、内視鏡技術認定医、

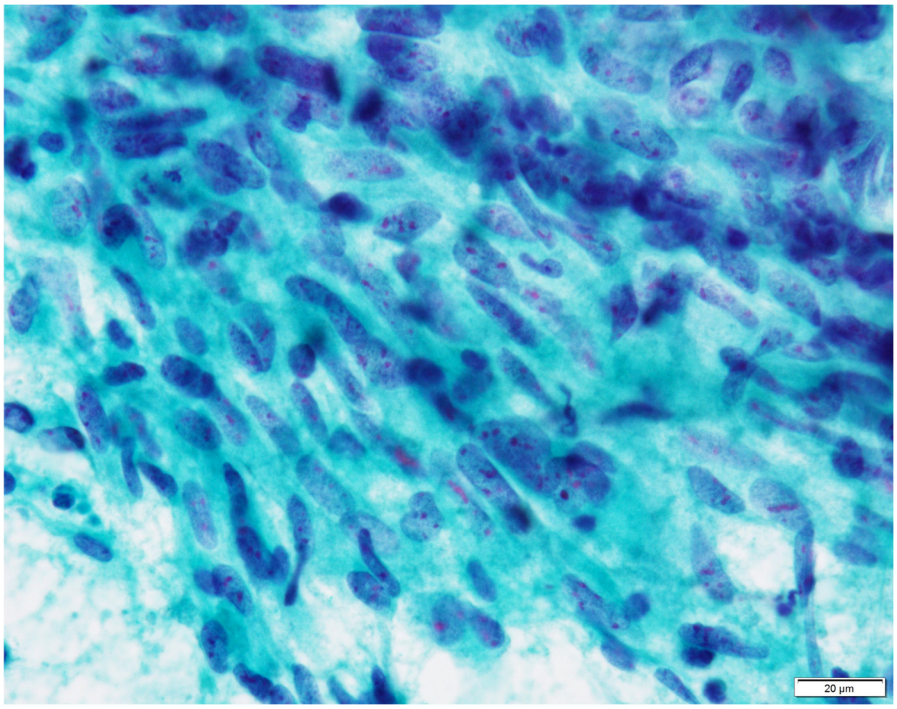
スライドカンファレンス Part. 1

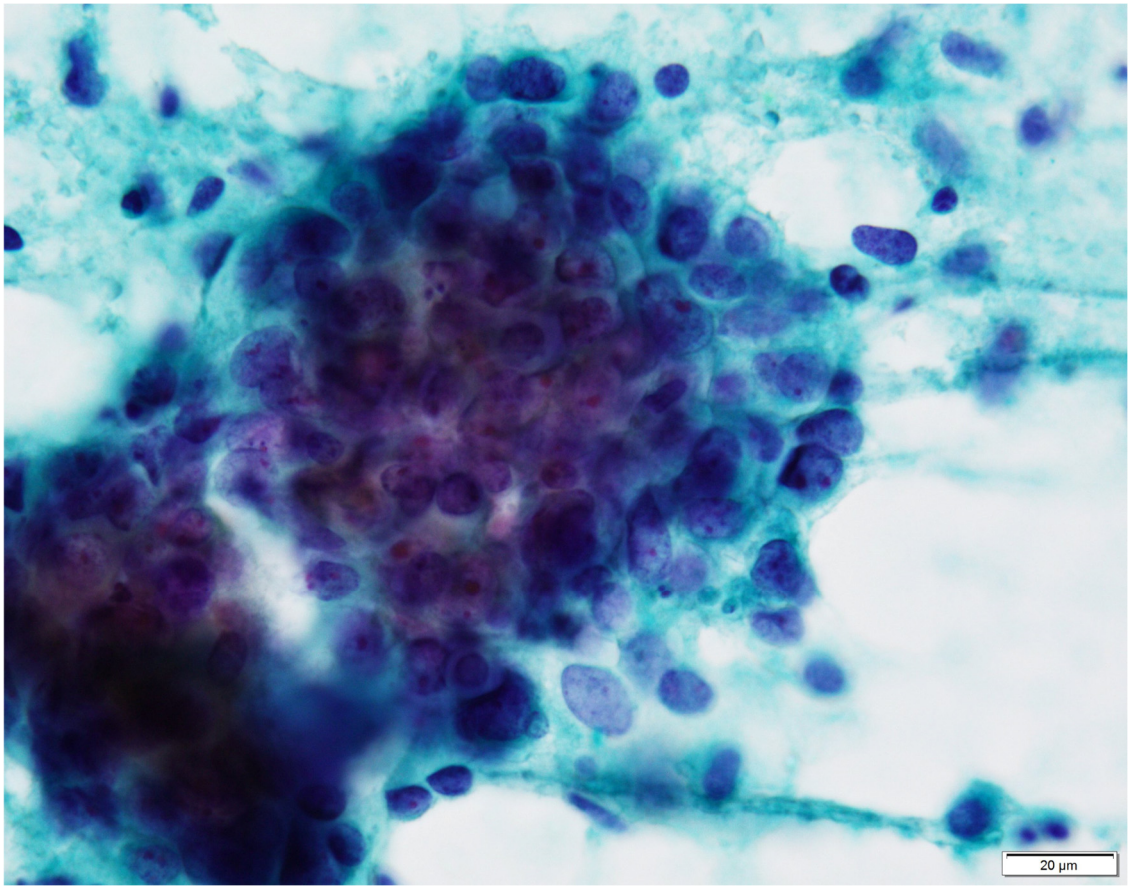
（1）子宮頚部

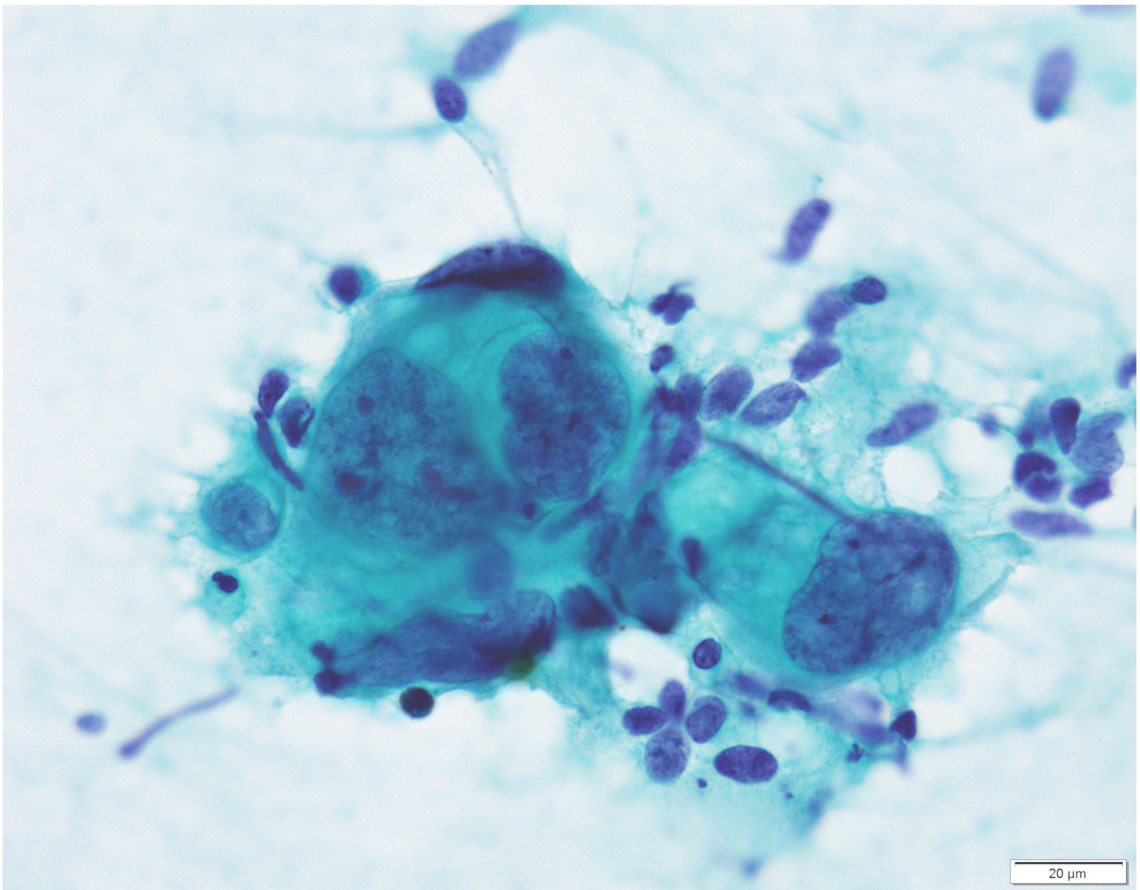
出題者：田中 彩花（日本赤十字社和歌山医療センター　病理診断科部）

年齢：50 歳代　　性別：女性　　臓器：子宮頸部
採取方法：ブラシ　　標本作成法：直接塗抹
臨床経過：後腹膜リンパ節腫大で他院より紹介受診。
CT にて子宮癌、リンパ節転移の可能性を指摘され子宮頸部細胞診を施行。
既往歴：高血圧、高コレステロール血症









バーチャルスライド閲覧できます。（詳しくは p7）
Username、Password ともに「wscc」（すべて小文字）

閲覧　事前投票

スライドカンファレンス Part. 1

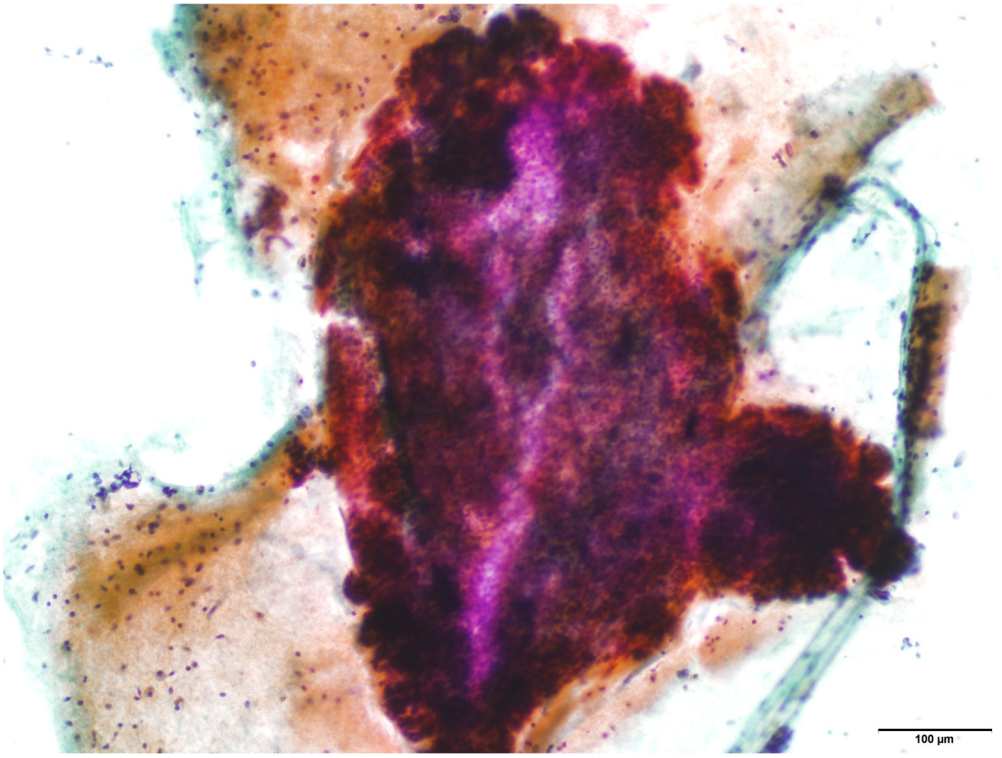
（2）子宮内膜

出題者：工藤 祥太（和歌山県立医科大学附属病院　中央検査部　病理診断部門）

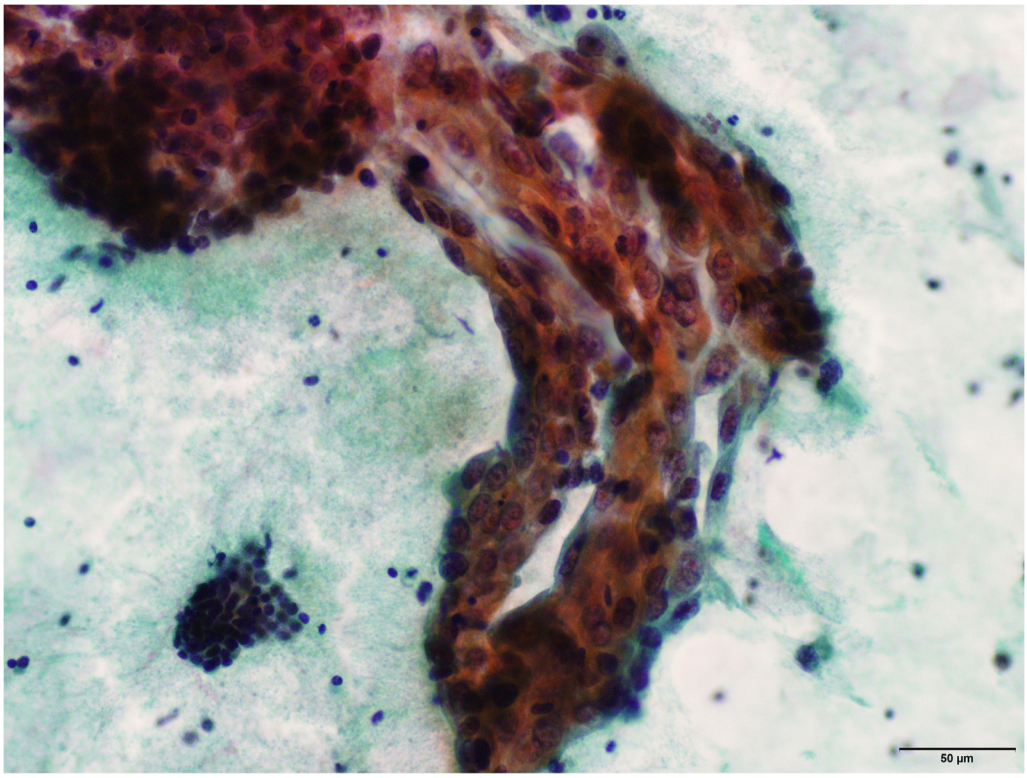
年齢：50 歳代前半　　性別：女性　　臓器：子宮内膜

採取方法：擦過　　標本作成法：LBC 法（ThinPrep）＋直接塗抹法/ Papanicolaou 染色

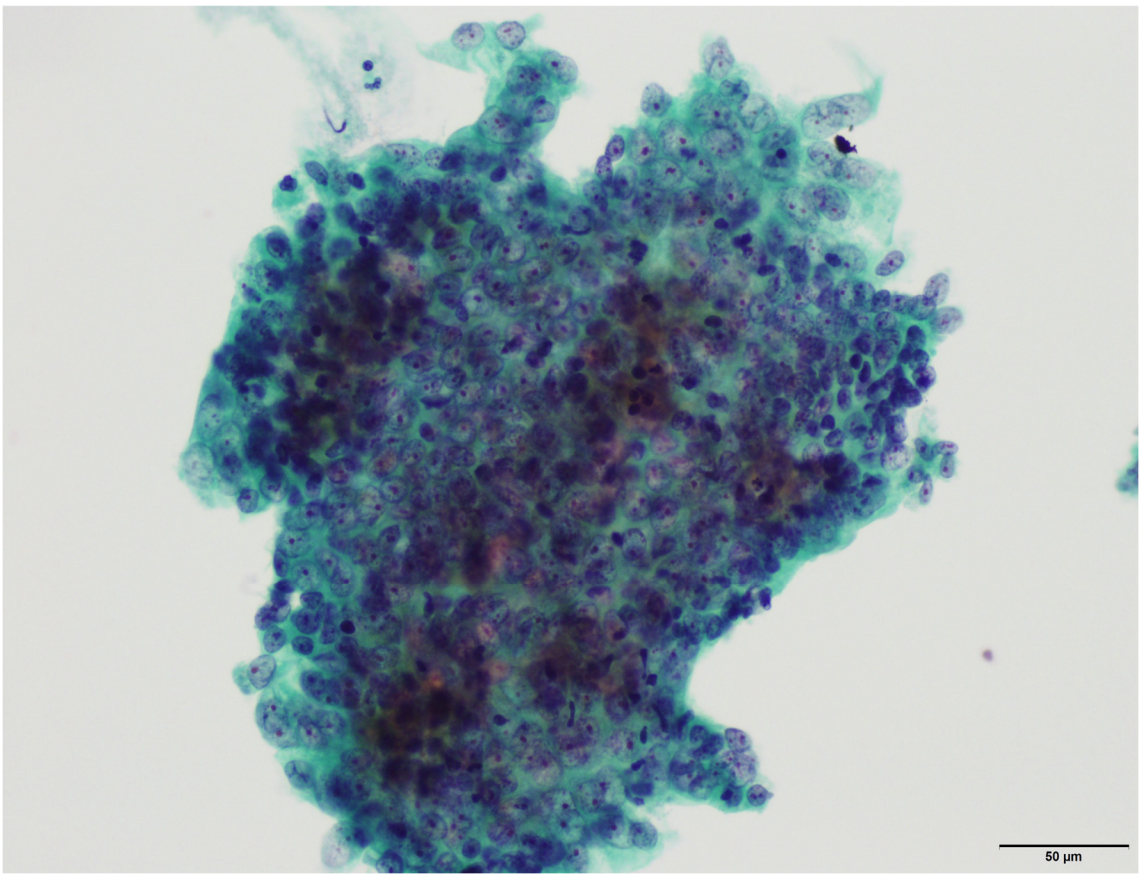
臨床経過：X-9 年右乳癌に対して右乳房全摘術が施行され、タモキシフェン内服中であった。X-7 年及び X-4 年に内膜肥厚及び内膜ポリープが認められ、ポリープ切除術と内膜掻爬術が施行された。X 年、性器出血、内膜ポリープを認め、内膜細胞診が施行された。



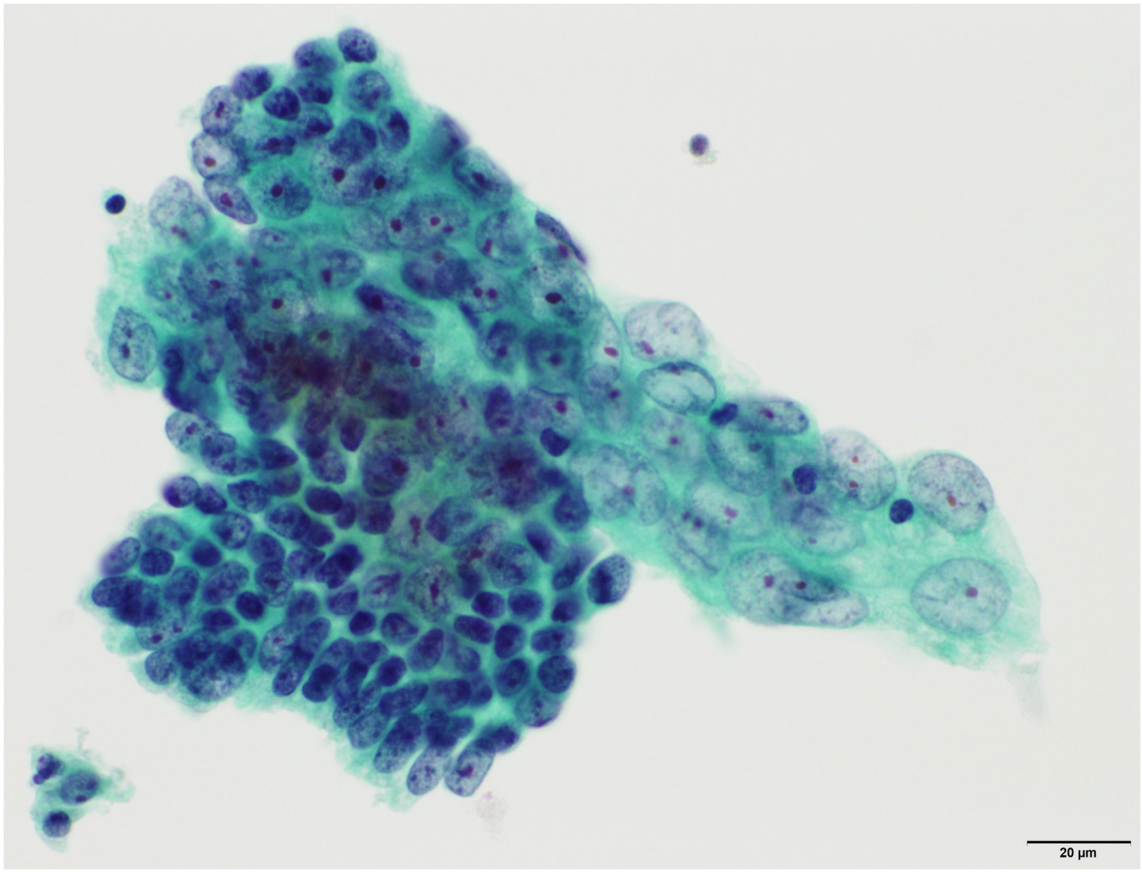
直接塗抹法
（対物 10 倍）



直接塗抹法
（対物 20 倍）



LBC 法
（対物 20 倍）



LBC 法
（対物 40 倍）

バーチャルスライド閲覧できます。（詳しくは p7）
Username、Password ともに「wscc」（すべて小文字）

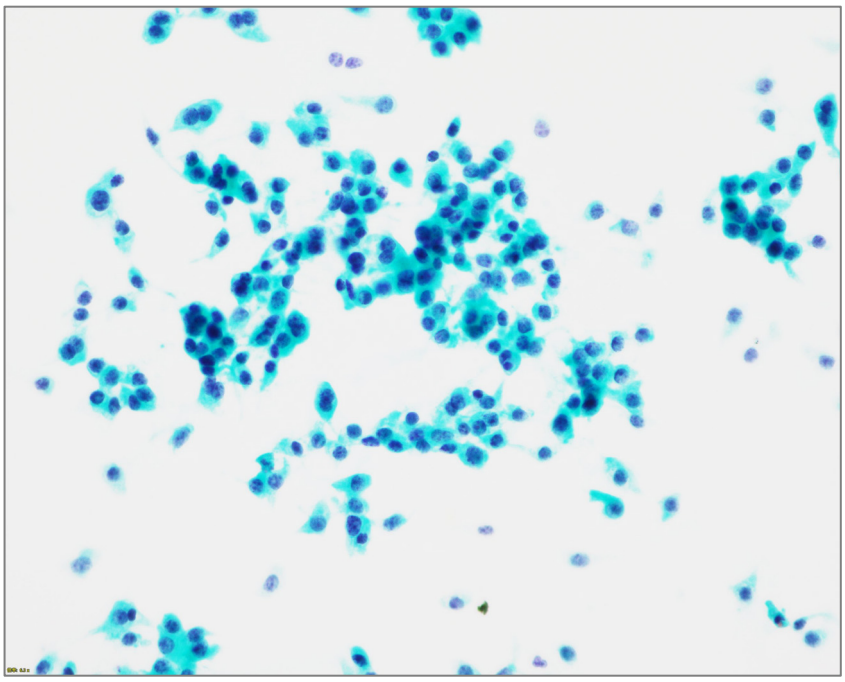
閲覧　事前投票

スライドカンファレンス Part. 2

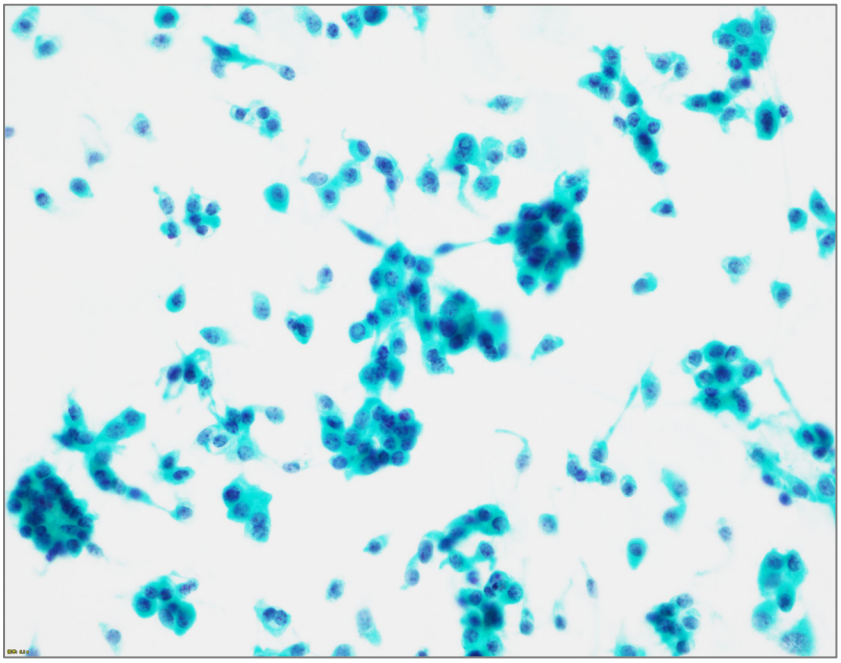
（1）甲状腺部

出題者：杉野 翔太（紀南病院　中央臨床検査部）

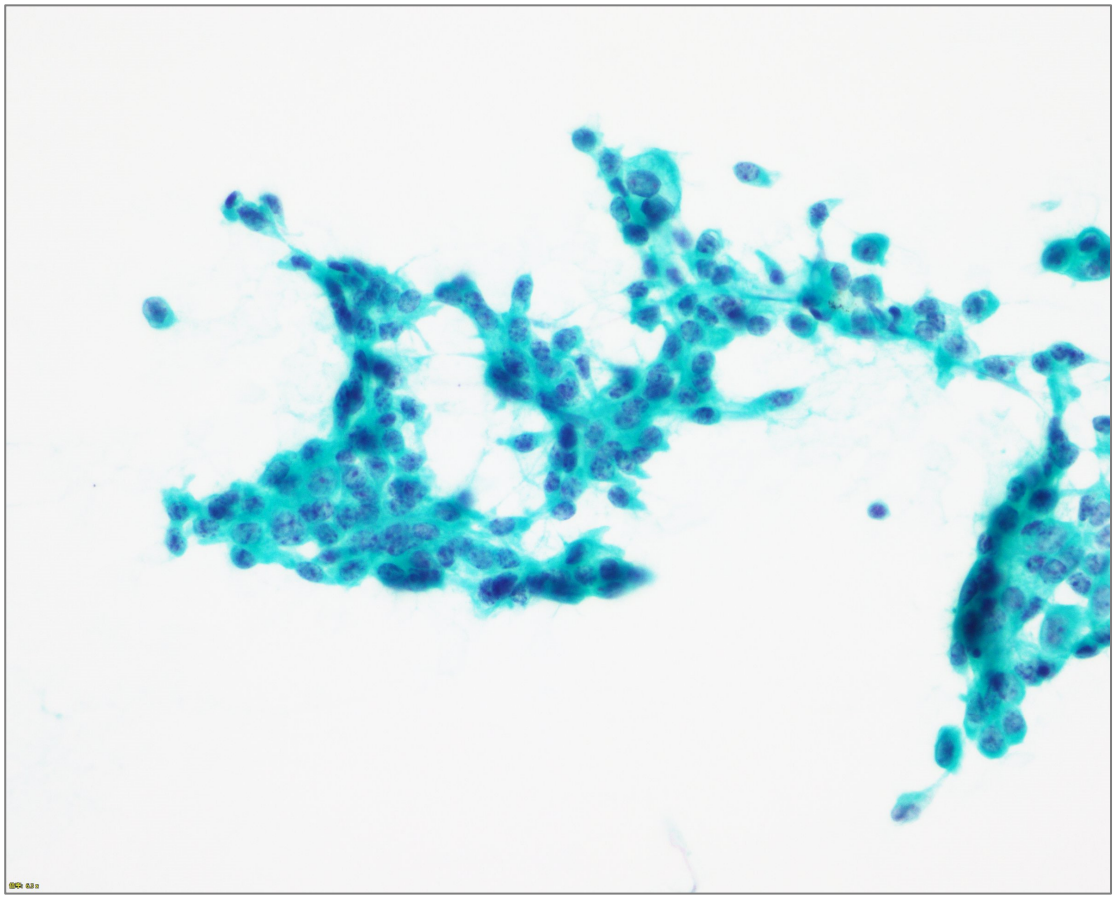
年齢：80 歳代　　性別：男性　　臓器：甲状腺
採取方法：穿刺吸引　　標本作成法：直接塗抹
臨床経過：20XX 年 6 月に近医より紹介受診。
右頚部に辺縁平滑な腫瘤を認め、20XX 年 9 月に摘出術が行われた。
20XX+1 年 10 月、術後経過中に甲状腺腫瘍を認め、甲状腺右葉腫瘤に対して穿刺吸引細胞診を実施した。



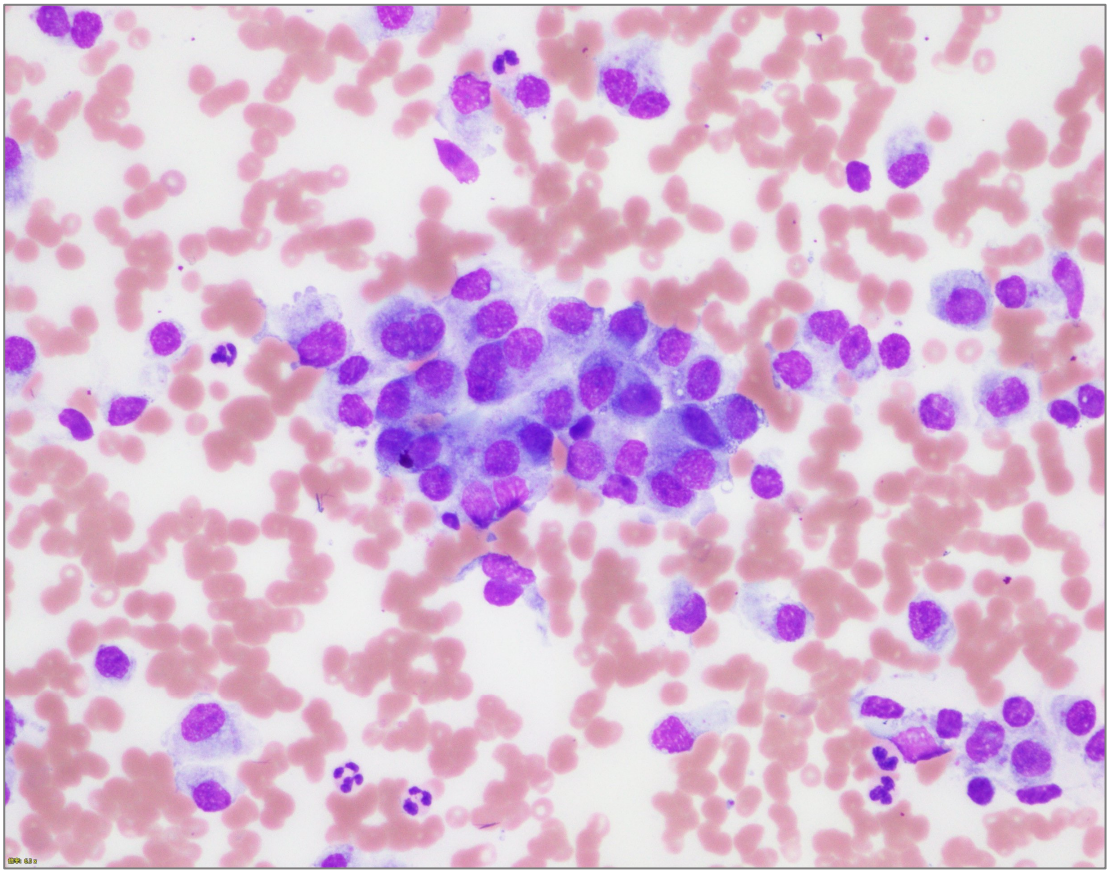
Papanicolaou 染色
対物×40 倍



Papanicolaou 染色
対物×40 倍



Papanicolaou 染色
対物×40 倍



Giemsa 染色
対物×40 倍

バーチャルスライド閲覧できます。（詳しくは p7）
Username、Password ともに「wscc」（すべて小文字）

閲覧　事前投票

スライドカンファレンス Part. 2

（2）体腔液

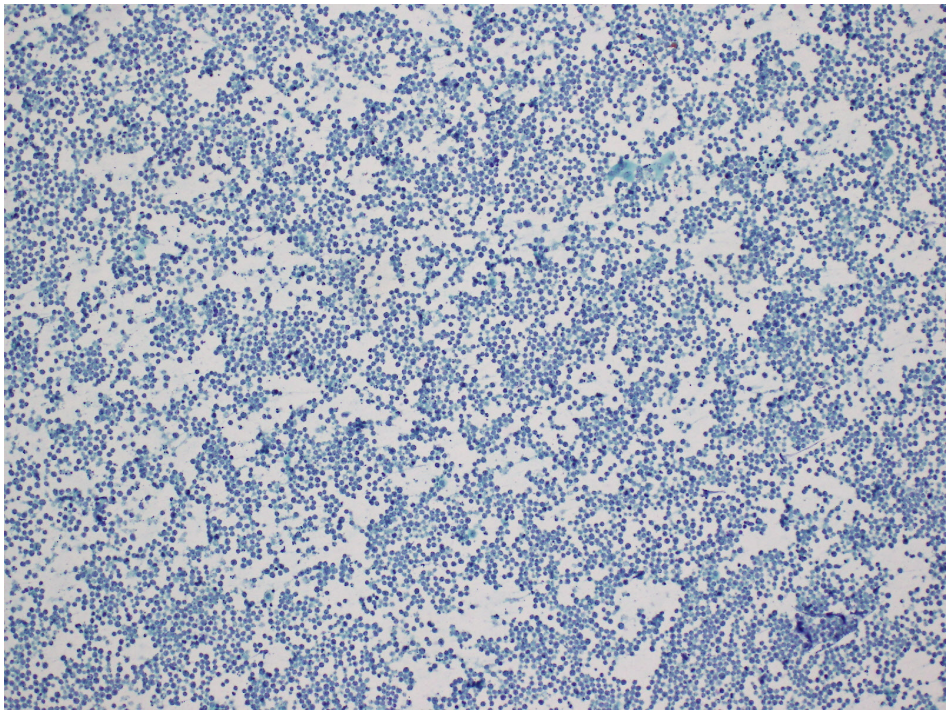
出題者：糸川 夏帆（和歌山ろうさい病院　中央検査部）

年齢：50 歳代　　性別：女性　　臓器：腹水

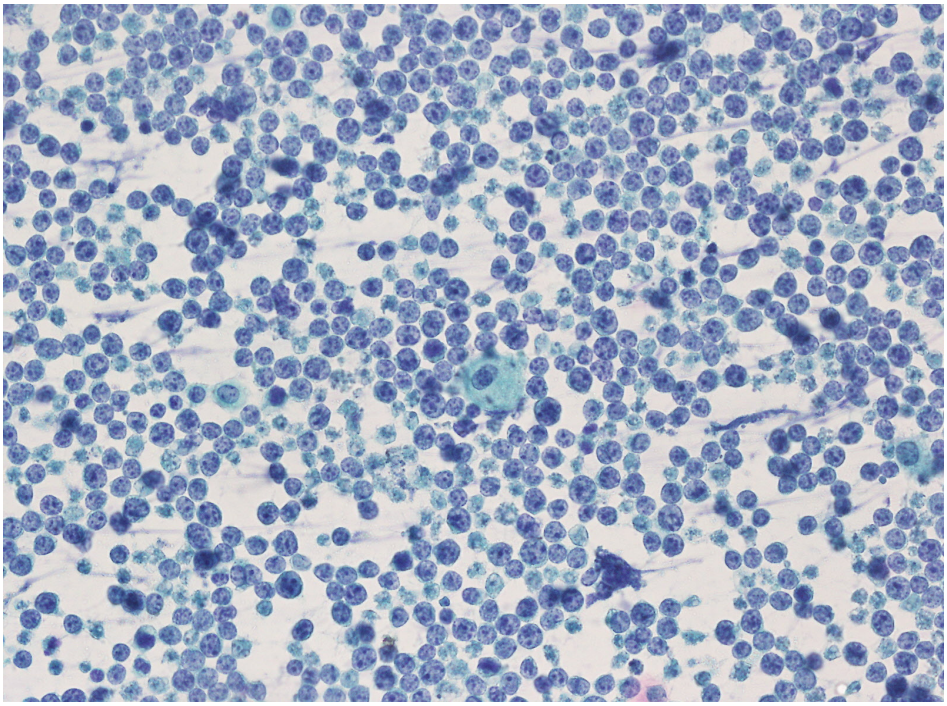
採取方法：穿刺　　標本作成法：引きガラス法

臨床経過：1、2 週間前から腹痛、腹部膨満感あり、経過をみるも症状改善ないため当院受診。
画像検査で膵炎・小腸壁肥厚、骨盤底に腹水貯留が見られ腹水穿刺が施行された。

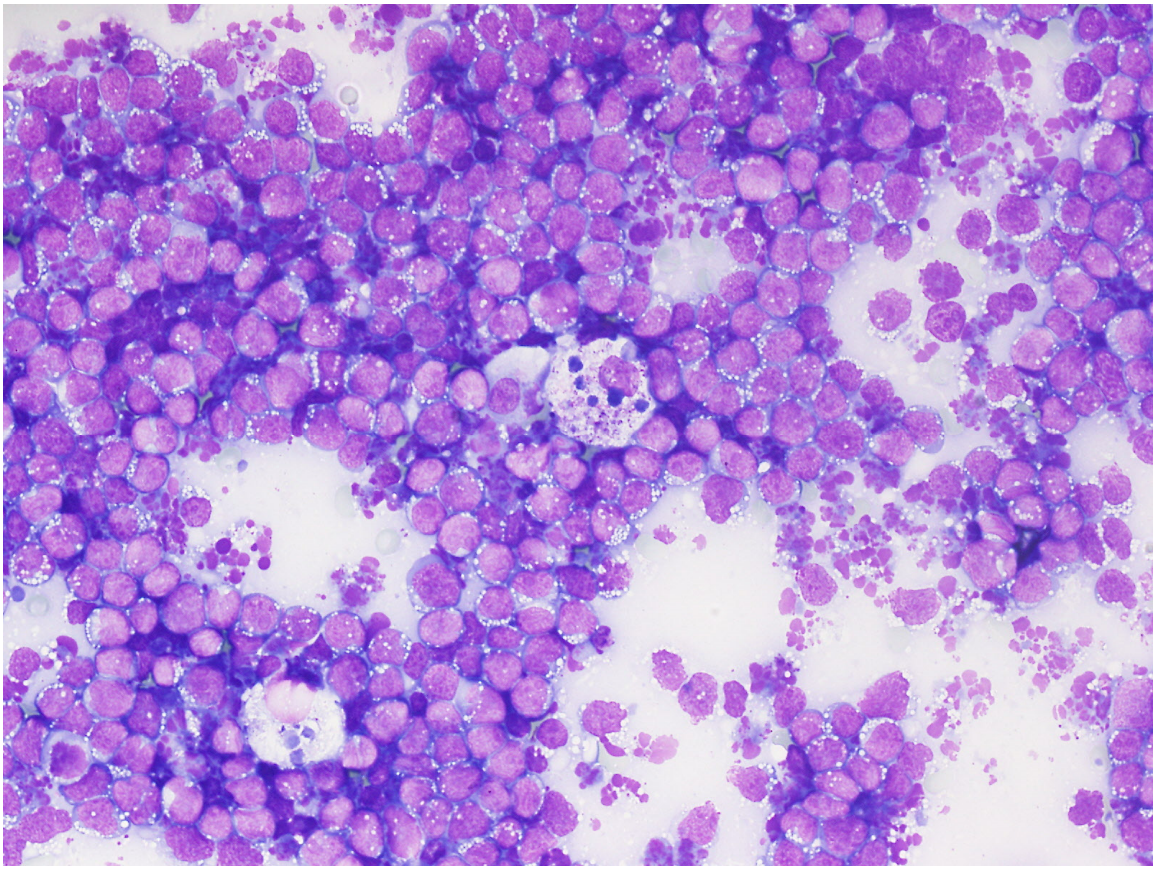
既往歴：特記事項なし。



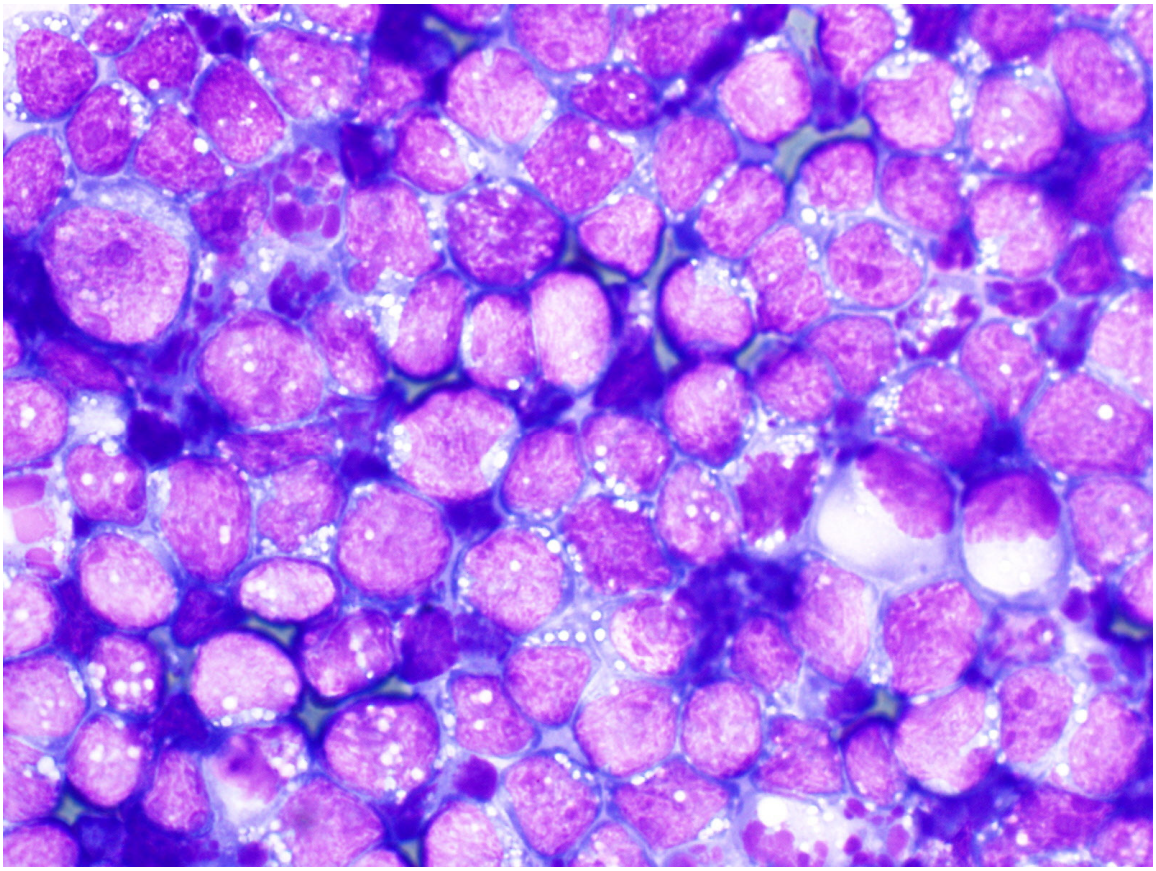
Papanicolaou 染色
対物 10 倍



Papanicolaou 染色
対物 40 倍



Giemsa 染色　対物 40 倍



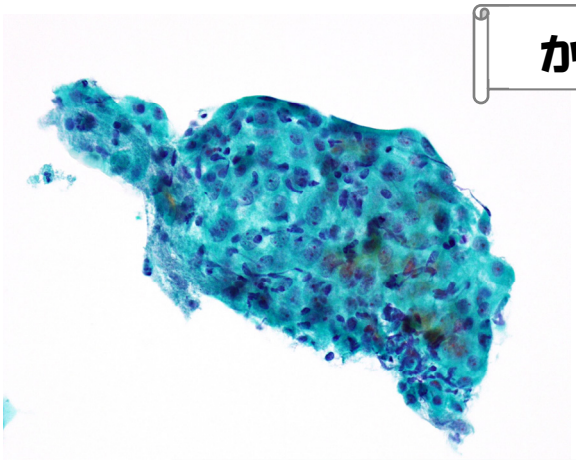
Giemsa 染色　対物 100 倍

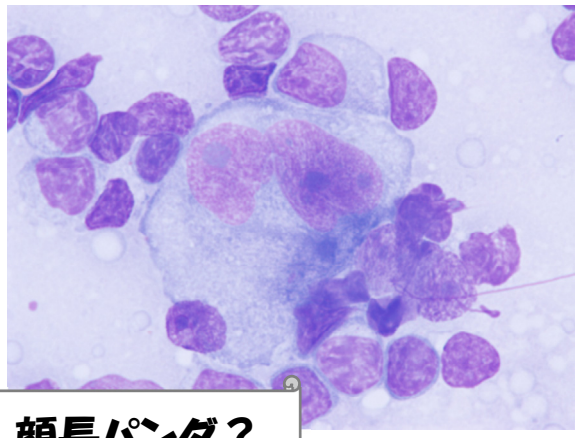
バーチャルスライド閲覧できます。（詳しくは p7）
Username、Password ともに「wscc」（すべて小文字）

閲覧　事前投票

フォトコンテスト

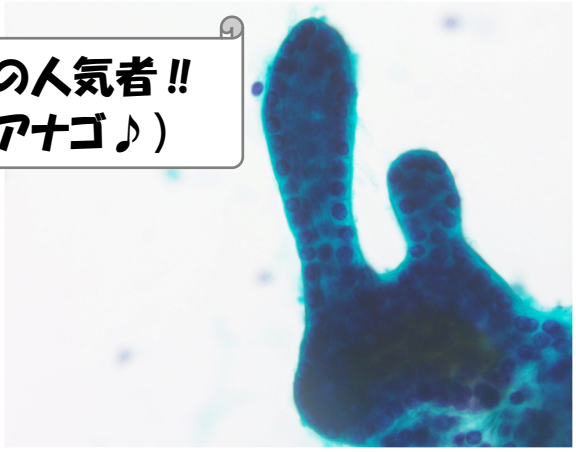
かめ

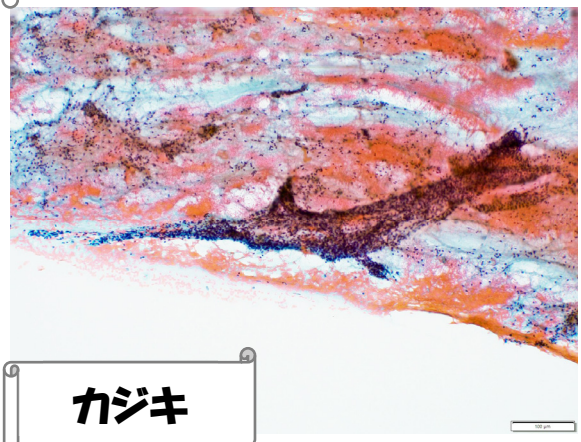




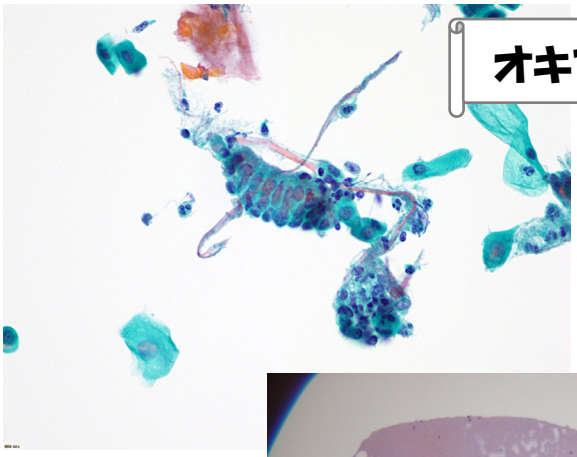
顔長パンダ？

水族館の人気者‼
（チンアナゴ♪）

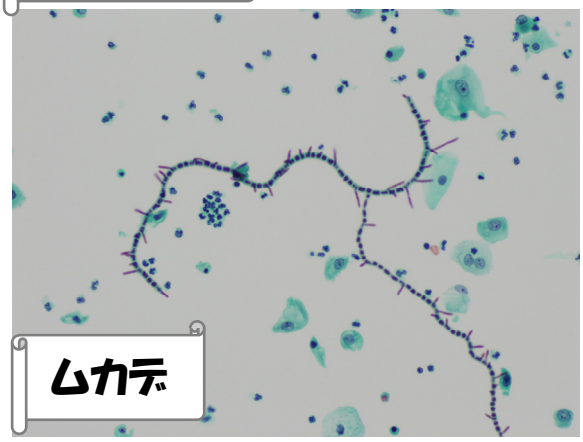




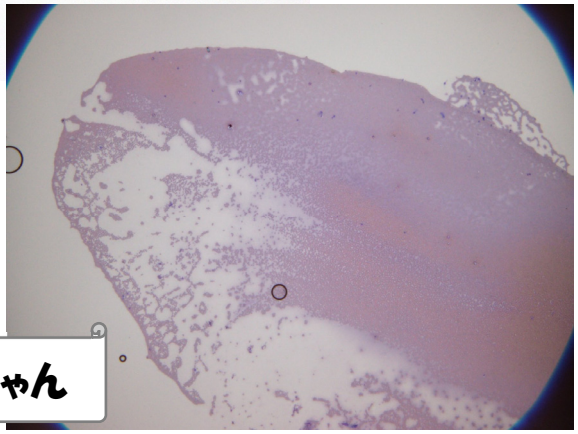
カジキ



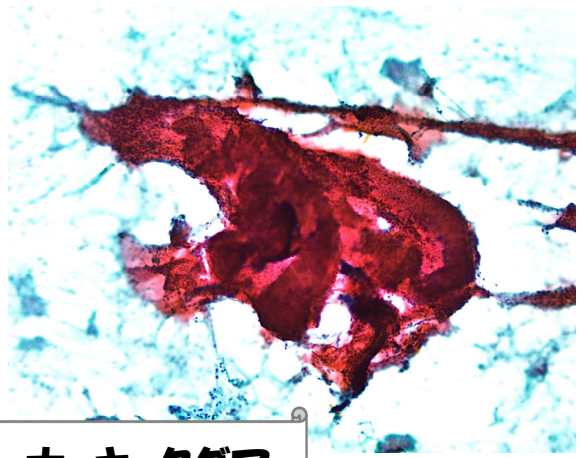
オキアミ



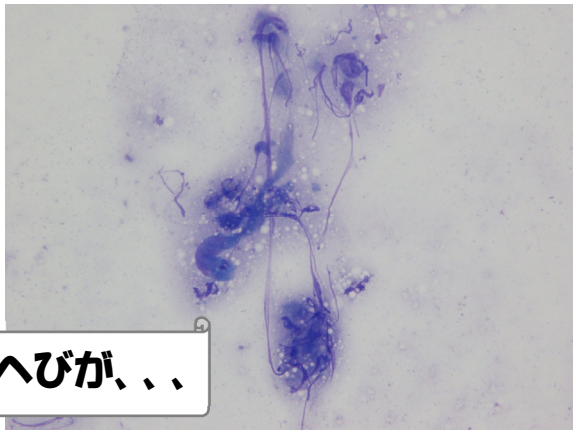
ムカデ



クジラのクーちゃん



ホッキョクグマ

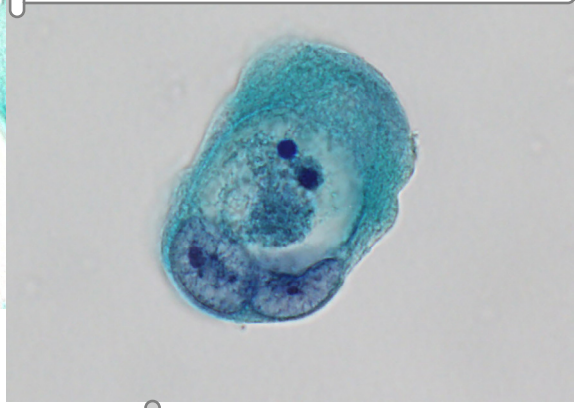


2025年　巳へびが、、、

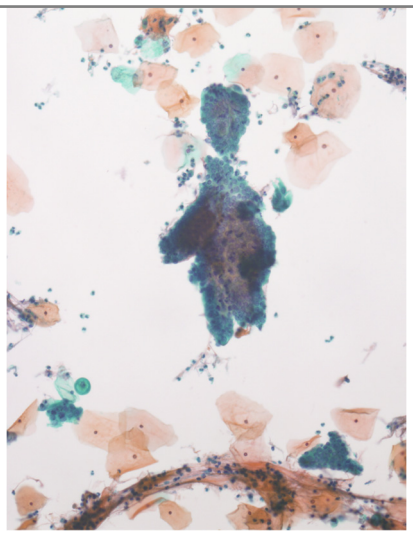
叫び



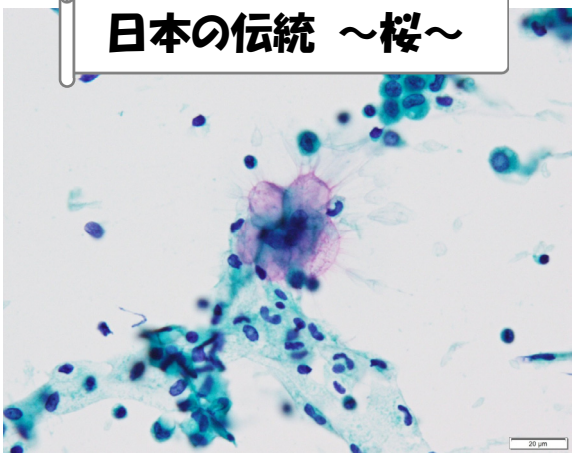
あ～、食べられちゃった・・・

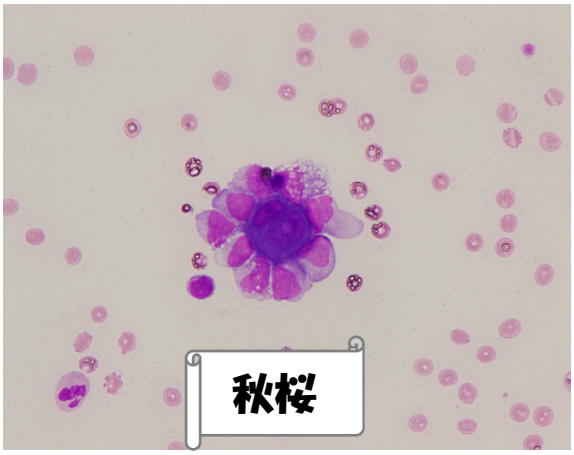


ちょっとそこまで買い物に…

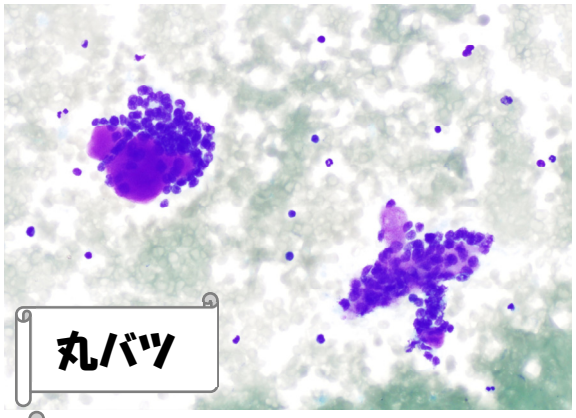


日本の伝統　～桜～

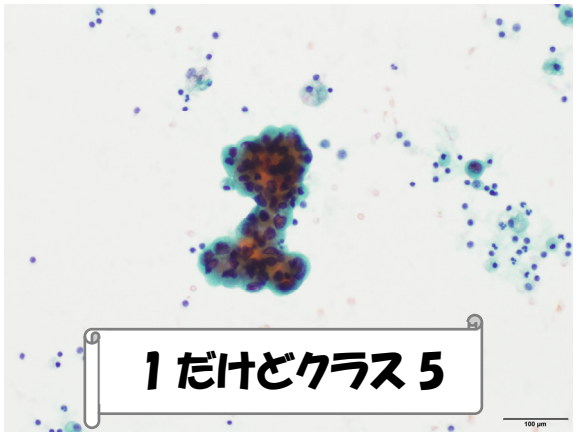




秋桜

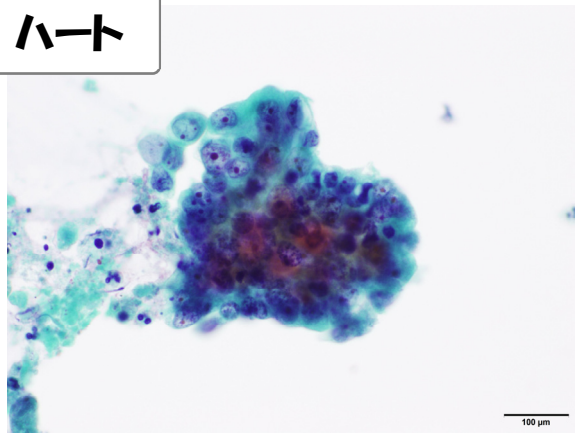


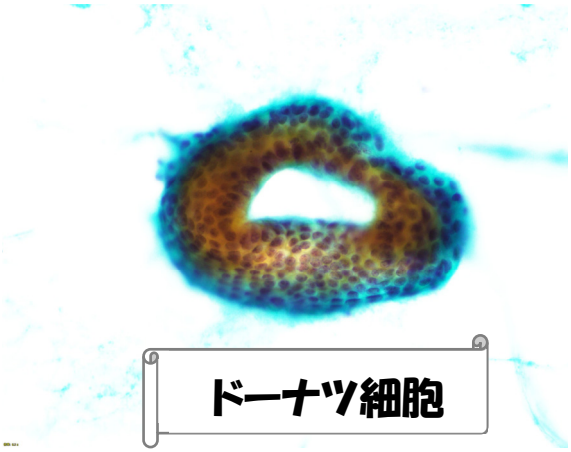
丸バツ



1だけどクラス5

ハート





ドーナツ細胞

【令和６（2024）年　和歌山臨床細胞学会事業報告】

○ ２月３日　第 48 回和歌山臨床細胞学会総会・学術集会

学術集会長：松本安子 CT（和歌山県立医科大学 内科学第３講座）
会場：和歌山県立医科大学　基礎研究棟　講義室３
特別講演「呼吸器細胞診における異型の弱い細胞の
良悪性鑑別ポイントと肺癌遺伝子検査での成功の秘訣」
羽場 礼次先生（香川大学医学部附属病院　病理診断科・病理部）
教育講演「妖怪人間ベムは永遠に笑わない　ー細胞像の向こう側ー」
佐藤 泰子先生（京都大学大学院 人間・環境学研究科　研究員）
参加人数 60 名

○ 2024 Love49 活動　子宮頸がん検診推進活動について

＊和歌山市内地区
□日時：2024 年４月 27 日　９：00～13：00
場所：和歌山城　砂の丸広場（メーデー和歌山県中央集会に参加）
活動内容：資料 250 部配布、ポスター掲示
参加者 19 名

□日時：2024 年７月５日　９：00～13：00
場所：和歌山県高等看護学院
活動内容：資料 50 部配布、講演
参加者４名

□日時：2024 年７月６日　９：00～13：00
場所：和歌山県民文化会館（エバグリーン主催ヘルスアップセミナー）
活動内容：資料 200 部配布、ポスター掲示、鏡検
参加者５名

＊紀南地区
□日時：2024 年４月 27 日　10：00～15：00
場所：扇ヶ浜公園カッパーク（メーデーイベントに参加）
活動内容：資料 250 部配布
参加者 13 名

□各施設に資料配布：田辺会営調剤薬局　５部、Ａコープ紀南あぜみち店　５部、
㈲出嶋薬局　10 部、Cafe De Bale　10 部、株式会社初山（土木）　15 部、
紀南病院職員　15 部、訪問看護ステーションふるさと　15 部、JA 紀南田辺　20 部、
白浜卓球会　20 部、田辺スポーツプラザ　35 部、田辺市役所　100 部

○ 和歌山県細胞検査士会の活動

□第１回細胞検査士会研修会
日時：2024 年７月 13 日（土）　12 時から 17 時
会場：和歌山県立医科大学　基礎教育棟１階　実習室１
内容：講演
「子宮内膜細胞診の基礎と応用」
関西医療大学　教授　矢野恵子先生
鏡検実習
症例検討
1. 子宮内膜：和歌山県立医科大学付属病院
2. 子宮内膜：日本赤十字社和歌山医療センター
3. 子宮内膜：和歌山労災病院
参加者：26 名

□第２回細胞検査士会研修会

日時：2024 年 12 月８日（日）　13 時から 16 時

会場：日本赤十字社和歌山医療センター101 会議室　および WEB ハイブリッド開催

内容：講演

「腹水中に出現する異型細胞の意義　～婦人科系腫瘍を中心に～」

日本赤十字社和歌山医療センター　　真谷亜衣子 CT

症例検討会（4 症例）

- 子宮頸部：公立那賀病院
- 胆汁：和歌山労災病院
- 歯肉：和歌山県立医科大学附属病院
- 顎下腺：日本赤十字社和歌山医療センター

参加者：22 名

□細胞検査士養成講座

２次試験対策以外は Zoom を利用したハイブリッドで開催した。

開催は５月～11 月の計７回

各回 10 名前後の参加者があった。また県外からの参加者もあった。

10 名の方から合格の報告があった。

○ 和歌山臨床細胞学会執行部会

場所：和歌山県立医科大学研究棟 7F　病理診断科

参加形式：現地、オンライン

・第１回執行部会　１月 18 日 18：30～19：30）

1. 第 48 回和歌山臨床細胞学会総会・学術集会について
2. LOVE49 活動について
3. 木下さんご栄転

・第２回執行部会　４月 18 日(18：30～19：10)

1. 第 48 回和歌山臨床細胞学会総会・学術集会について
2. 第 49 回和歌山臨床細胞学会総会・学術集会について
3. 和歌山県細胞検査士養成講座での後援名称使用について承認
4. 和歌山県細胞検査士会研修会での後援名称使用について承認
5. 第 65 回日本臨床細胞学会総会春期大会

・第３回執行部会６月 27 日(18：30～19：00)

1. 第 49 回和歌山臨床細胞学会総会・学術集会について
2. 近畿連合会評議員について

・第４回執行部会９月 27 日(18：30～19：00)

1. 第 49 回和歌山臨床細胞学会総会・学術集会について
2. 執行部会の日程について

・第５回執行部会 10 月 23 日(18：30～19：10)

1. 第 49 回和歌山臨床細胞学会総会・学術集会について

・第６回執行部会 12 月 25 日(18：30～19：00)

1. 第 49 回和歌山臨床細胞学会総会・学術集会について
2. 第 50 回和歌山臨床細胞学会総会・学術集会の会長について
3. 第 66 回日本臨床細胞学会総会（春期大会）運営事務局より、地域推薦演題のお願い
4. 検査士会補助について
5. ホームページ管理費について
6. その他

【令和７（2025）年　和歌山臨床細胞学会事業予定】

○ 第 49 回和歌山臨床細胞学会総会・学術集会
日時：2025 年２月８日　12:00～16:35
学術集会長：栗山 行央（紀南病院　中央検査部）
会場：紀南病院　３階　講堂

○ Love49 の活動

○ 執行部会
偶数月の第４水曜日 18:30～
和歌山県立医科大学研究棟７F 病理診断科

○ 和歌山県細胞検査士会
・細胞検査士養成講座の開催
・研修会(2 回/年)の開催

役員 (令和7年1月1日)

（敬称略、五十音順）

会長	小島 史好	和歌山県立医科大学 人体病理学教室 准教授
副会長	井筧　一彦	和歌山県立医科大学 産科婦人科学教室 教授
	稲垣　充也	公立那賀病院 病理診断科 技師長
理事	今井　秀彰	桜ヶ丘病院 婦人科医長
	尾﨑　敬	紀南病院 中央臨床検査部部長
	真谷　亜衣子	日本赤十字社和歌山医療センター 病理診断科部 病理課長
	田中　真理	和歌山労災病院 中央検査部 主任
	谷本　敏	和歌山労災病院 産婦人科部長
	坪田　ゆかり	和歌山労災病院 病理診断科部長
	松﨑　生笛	和歌山県立医科大学 人体病理学教室 助教
	峰　高義	紀南病院 中央臨床検査部 主任
	吉井　輝子	和歌山県立医科大学附属病院 中央検査部 病理診断部門 主査
	吉田　隆昭	日本赤十字社和歌山医療センター 産婦人科部長
監事	岡田　雄一	日高マタニティクリニック 院長
	吉田　恵	海南医療センター 検査科

VENTANA®

Roche

ベンチマーク ULTRA PLUS

免疫染色 & in situ Hybridization – 全自動システム –

ベンチマークシリーズの新フラッグシップ
これまでと共有の染色性で効率性を向上



医療機器届出番号：13B1X00201000088

Efficiency

- 直観的な新ソフトウェア、タッチモニターによる簡単操作
- 可視的な機器ステータス管理
- 廃液分離により染色終了後の負担を軽減
- ベンタナConnectを利用した病理支援システムとの連携による染色オーダーの一元管理
- リモートサービスによる効率的なサポートを実現
- 引き出し棚で作業スペースを確保

Quality

- ベンチマークシリーズ共通の染色性
- スライド個別ID運用によるトレーサビリティ
- これまでのベンチマークシリーズで証明された染色テクノロジー

Flexibility

- スライド一枚毎の染色管理
- 染色中のスライド、試薬、バッファー追加が可能
- IHC/ISHの同時染色







diagnostics.roche.com

ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社
https://www.roche-diagnostics.jp
0120-600-152

まだないくすりを
創るしごと。

世界には、まだ治せない病気があります。
世界には、まだ治せない病気とたたかう人たちがいます。
明日を変える一錠を創る。
アステラスの、しごとです。

明日は変えられる。
astellas
アステラス製薬株式会社
www.astellas.com/jp/



HOLOGIC
ホロジックジャパン株式会社
東京都文京区後楽1-4-25 日教販ビル
TEL:03-5804-2340 FAX:03-5804-2321

AstraZeneca

What science can do

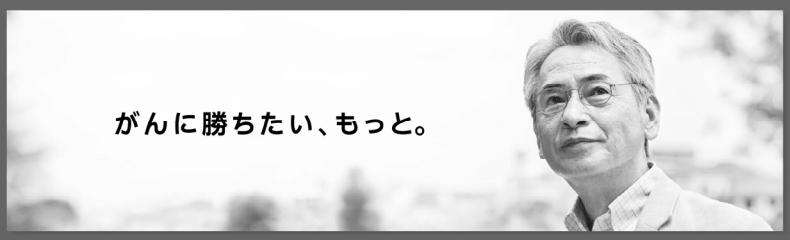
オンコロジー併用療法

アストラゼネカは、バイオ医薬品と低分子医薬品を併用することで、がん細胞を直接攻撃すると同時に、身体の自己免疫システムを活性化することにより、がん細胞の細胞死を誘発する治療法の開発に取り組んでいます。



アストラゼネカ株式会社

〒530-0011 大阪市北区大深町3番1号 グランフロント大阪タワーB
www.astrazeneca.co.jp/









MSD

がんと向き合う
一人ひとりの想いに
応えたい。

私たちMSDは、革新的ながん治療薬を
開発する情熱を抱き、
一人でも多くの患者さんに
届けるという責任をもって
がん治療への挑戦を続けています。

WINNING
MORE
AGAINST
CANCER

MSD株式会社
〒102-8667 東京都千代田区九段北1-13-12 北の丸スクエア
http://www.msd.co.jp/

すべての革新は患者さんのために
中外製薬
ロシュ グループ

遺伝子パネル検査を、もっと日本のがん患者さんへ。





高度管理医療機器
遺伝子変異解析プログラム（がんゲノムプロファイリング検査用）
体細胞遺伝子変異解析プログラム（抗悪性腫瘍薬適応判定用）

FoundationOne® CDx がんゲノムプロファイル　承認番号：23000BZX00403000
FoundationOne® Liquid CDx がんゲノムプロファイル　承認番号：30300BZX00074000

使用目的又は効果、使用方法、注意事項等情報等につきましては、電子化された添付文書情報をご参照ください。

2023年3月作成

製造販売元
中外製薬株式会社
〒103-8324 東京都中央区日本橋室町2-1-1
ロシュ グループ
（文献請求先及び問い合わせ先）メディカルインフォメーション部
TEL.0120-189-706　FAX.0120-189-705
（販売情報提供活動に関する問い合わせ先）
https://www.chugai-pharm.co.jp/guideline/



Lilly

日本イーライリリーは製薬会社として、
人々がより長く、より健康で、
充実した生活を実現できるよう、
がん、糖尿病、筋骨格系疾患、
中枢神経系疾患、自己免疫疾患、
成長障害、疼痛などの領域で、
日本の医療に貢献しています。

日本イーライリリー株式会社
〒651-0086 神戸市中央区磯上通 5-1-28
www.lilly.co.jp

抗悪性腫瘍剤ー抗HER2※抗体
トポイソメラーゼⅠ阻害剤複合体

薬価基準収載

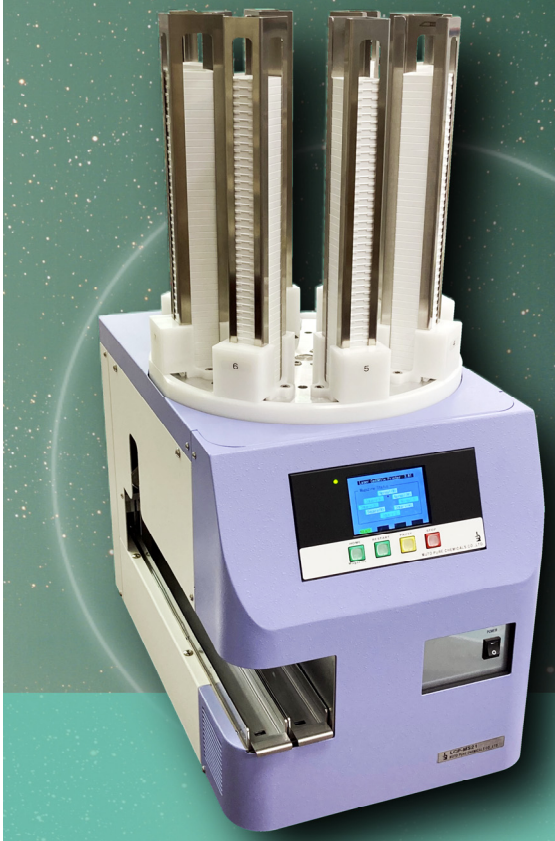
エンハーツ®点滴静注用100mg

一般名／トラスツズマブ デルクステカン（遺伝子組換え）
(Trastuzumab Deruxtecan(Genetical Recombination))
生物由来製品、劇薬、処方箋医薬品：注意ー医師等の処方箋により使用すること
※HER2：Human Epidermal Growth Factor Receptor Type 2
（ヒト上皮増殖因子受容体2型、別称：c-*erb*B-2）

●「効能又は効果」、「用法及び用量」、「警告・禁忌を含む注意事項等情報」等については電子添文をご参照ください。

製造販売元（文献請求先及び問い合わせ先を含む）
第一三共株式会社
東京都中央区日本橋本町3-5-1
Daiichi-Sankyo

2024年7月作成



レーザーカセットプリンター
Sirius Ⅱ
シリウス2

◆レーザーカセットプリンター
国内販売実績No.1※を誇る「シリウス」が
「シリウス2」として
さらに進化を遂げました ※当社調べ



◆インク等の消耗品は必要なし!

◆レーザー印字で文字が消える心配もなく
鮮明な印字を実現!さらに３面印字が可能!

武藤化学株式会社

お客様の満足が、

私どもの最大の喜びです。

研究・検査用薬品・機器・器材の専門商社

竹内化学株式会社

TAKEUCHI CHEMICAL CO.,LTD.

本社・和歌山営業所	〒640-8392	和歌山県和歌山市中之島493番地1	TEL 073-424-2321
紀南営業所	〒640-0011	和歌山県田辺市新庄町2744-74	TEL 0739-26-0315
堺営業所	〒592-8342	大阪府堺市西区浜寺船尾町西5丁4番3号	TEL 072-266-2244
北摂営業所	〒567-0865	大阪府茨木市横江2丁目4番30号	TEL 072-652-6550

http://www.takeuchikagaku.co.jp/

SEIKO MEDICAL

医療の先へ。セイコーメディカル株式会社

医療・保健・福祉・介護の分野で、
「生命を守る人の環境づくり」を通じて
地域の発展に貢献することが
私達の使命です。



■本　社
〒640-8287 和歌山市築港6丁目9番地の10
TEL. 073-435-2333　FAX. 073-435-2223

■医大前営業分室
〒641-0012 和歌山市紀三井寺768番地の13
TEL. 073-448-3787　FAX. 073-448-3781

■新宮営業所
〒647-0072 新宮市蜂伏20番22号
TEL. 0735-31-9130　FAX. 0735-31-9133

■大阪支店
〒595-0012 泉大津市北豊中町2丁目5番28号
TEL. 0725-31-3610　FAX. 0725-31-3619

■田辺営業所
〒646-0011 田辺市新庄町2744番地
TEL. 0739-25-4535　FAX. 0739-25-4578

■奈良営業所
〒632-0082 天理市荒蒔町56番地の4
TEL. 0743-64-3607　FAX. 0743-64-4810

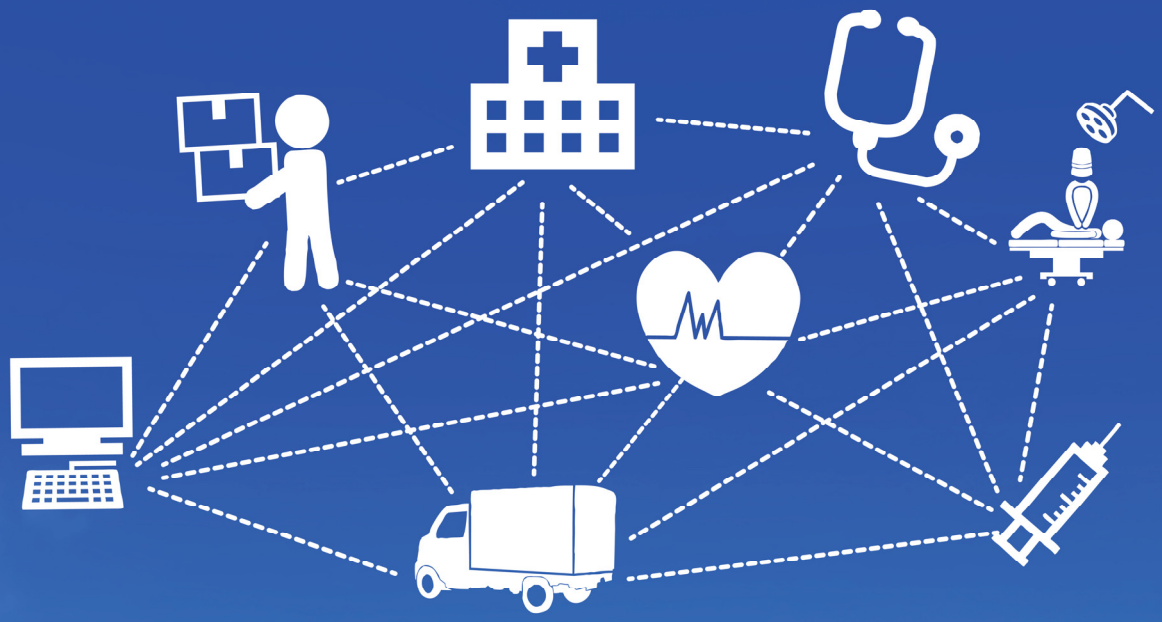
生命を守る人の環境づくり
SHIP HEALTHCARE GROUP

セイコーメディカル株式会社


Eisai
hhc
human health care
患者様の想いを見つめて、
薬は生まれる。
顕微鏡を覗く日も、薬をお届けする日も、見つめています。
病気とたたかう人の、言葉にできない痛みや不安。生きることへの希望。
私たちは、医師のように普段からお会いすることはできませんが、
そのぶん、患者様の想いにまっすぐ向き合っていたいと思います。
治療を続けるその人を、勇気づける存在であるために。
病気を見つめるだけではなく、想いを見つめて、薬は生まれる。
「ヒューマン・ヘルスケア」。それが、私たちの原点です。
ヒューマン・ヘルスケア企業 エーザイ
AFUTUREFREEOFLF
エーザイはWHOのリンパ系フィラリア病制圧活動を支援しています。


Nikon
見つめる、挑む
未来への光
すべてはガラスから始まる。
1917年の創業以来、
ニコンは光学ガラス製造の開発を積み重ね、
精緻を極める匠の技を磨きあげてきました。
未来を見つめ、新たな光にこれからも挑み続けるニコンは、
最高の光学性能を追求し、
バイオサイエンス・医療分野に貢献します。
株式会社 ニコン ソリューションズ
製品紹介サイト：www.microscope.healthcare.nikon.com/ja_JP

大黒は、医療の未来を考える。
大黒は、安心と安全を考える。
大黒は、医療と物流をつなぐ。
大黒は、地域に笑顔を届ける。



株式会社大黒は
医療機器・医療材料の総合商社です

販売業/修理業/貸与業/医療機関向けシステム提案/適正使用支援

daikoku
MEDICAL SUPPLY
株式会社 大黒
【本社】〒640-8525
和歌山県和歌山市手平3-8-43
Tel: 073-431-0316
Fax: 073-423-1778
https://daikoku-medical.co.jp/

BD シュアパス™ 液状化検体細胞診システム

細胞診の真価。

明日の命のために、今できること。

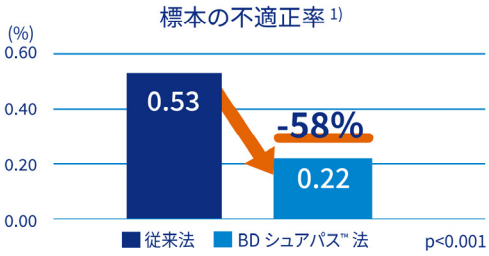


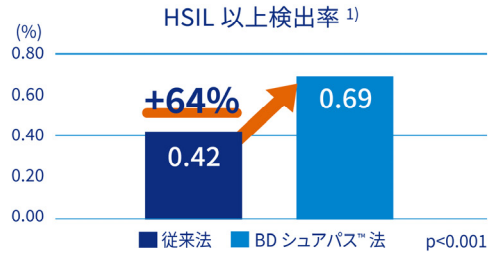
販売名：サーベックスブラシ
製造販売届出番号：13B1X10407000117

販売名：サーベックスブラシコンビ
製造販売届出番号：13B1X10407000118

受診者のための BD シュアパス™ 法

1. 従来法と比較して不適正標本が有意に減少しています [1-6]
2. 従来法と比較して HSIL（高度扁平上皮内病変）以上の検出率が有意に向上しています [1-5]
3. BD シュアパス™ 法による細胞診検査は浸潤性子宮頸がんに進展するリスクを低減できる可能性があることが報告されています [7]





Reference

1) BD Totalys™ SlidePrep Product Insert
2) Nance KV. Evolution of Pap Testing at a Community HospitalA Ten Year Experience. Diagnostic Cytopathology. 2007; 35(3):148-153.
3) Akamatsu S. et al. A Comparison of Liquid-Based Cytology with Conventional Cytology in Cervical Cancer Screening. Acta Cytologica. 2012. DOI 10.1159/000337641
4) 黒島義克ら. 沖縄本島中部地区市町村子宮頸がん検診へのLBC 全面導入効果 ―従来法とLBC法の比較検討―. 日臨細胞誌. 2016; 55(3):137-141.
5) Rozemeijer K. et al. Cancer Causes Control. 2016; 27:15–25. DOI 10.1007/s10552-015-0678-1
6) Fontaine D. et al. BMJ Open 2012;2:e000847. doi:10.1136/bmjopen-2012-000847
7) Rozemeijer K. et al. BMJ 2017; 356:j504. http://dx.doi.org/10.1136/bmj.j504

BD サイトリッチ™ レッド保存液

タンパクを可溶化し、赤血球を溶解します。血液性検体や穿刺吸引検体に最適です。

免疫細胞化学染色にも対応可能です



さまざまな細胞診検体※に対応可能な細胞固定保存液です

・尿　・ブラシ擦過　・体腔液　・洗浄液　・穿刺吸引　・喀痰など

※婦人科検体・口腔粘膜検体は BD シュアパス™ コレクションバイアルをご使用ください

製造販売元
日本ベクトン・ディッキンソン株式会社
カスタマーサービス www.bdj.co.jp/s/cs/

bd.com/jp/

Cervex-Brush and Cervex-Brush Combi are trademarks of Rovers Medical Devices B.V.
BD, the BD Logo and all other trademarks are trademarks of Becton, Dickinson and Company or its affiliates.
© 2024 BD. All rights reserved.　AD_SP_CY_A4_4C_2411

第 49 回和歌山臨床細胞学会総会学術集会

《事務局》

和歌山県立医科大学・人体病理学教室
〒641-8509　和歌山市紀三井寺 811-1
電話: 073-441-0635　　FAX: 073-444-5777
メール：　wscc@wakayama-med.ac.jp
ホームページ：　http://wscc.umin.jp