

第 39 回日本臨床細胞学会
北陸連合会学術集会

プログラム

世話人 海崎 泰治
(福井県立病院 病理診断科)

期日：令和 5 年 9 月 10 日 (日) 11 : 00 ~ 17 : 00

会場：福井県立病院 3 階講堂

主催：日本臨床細胞学会北陸連合会

12 : 30 開会の辞

海崎泰治 (福井県立病院 病理診断科)

12 : 35 一般演題

座長 大越忠和 (福井赤十字病院 病理診断科)

1. リンパ脈管筋腫症の一例

○鎌田公美子, 松川遥佳, 古市和美, 田辺経子, 北山安博, 前川秀樹, 木村純也,
村元暁文, 米元菜採, 八田聡美, 山口愛奈, 今村好章
福井大学医学部附属病院 病理診断科/病理部

症例は 40 歳代女性。約 8 年前に他院にてリンパ脈管筋腫症 (Lymphangiomyomatosis: LAM) と診断され、投薬治療を行っていたが、約 2 年前より妊娠目的に休業していた。子宮変性筋腫疑いにて当院紹介受診し、FDG-PET/MRI 検査にて胸腹水貯留を認めたため、胸水細胞診が施行された。リンパ球を背景に、小型細胞のボール状集塊を認め、その周囲には扁平な細胞が取り囲む像が見られた。免疫染色およびセルブロックにて LAM と診断した。

2. 上皮性悪性腫瘍との鑑別に苦慮した悪性リンパ腫の一例

○森 龍也, 水口敬司, 嶋口智恵, 酒野香織, 下田 翼, 藤田一希, 大川 麗,
阪口真希, 吉村かおり, 伊藤歩美, 池田博子
金沢大学附属病院 病理診断科・病理部

症例は 80 歳女性。多発リンパ節腫大を認め精査目的で当院入院。悪性リンパ腫や癌のリンパ節転移が疑われ、左鎖骨上窩リンパ節より FNA 施行。細胞診では結合性のある異型細胞が認められ、原発巣不明の上皮性悪性腫瘍として報告した。組織診で免疫染色を実施したところ、anaplastic variant of diffuse large B-cell lymphoma と確定診断された。本症例の細胞学的特徴を紹介する。

3. 気管支擦過細胞診にて肺原発粘表皮癌 (mucoepidermoid carcinoma) が疑われた一例

○東野奈芳子¹, 黒木和人¹, 岡田晴美¹, 向川美咲¹, 川上 優¹, 小林弘明²,
中沼安二³

福井県済生会病院 検査部¹, 同 呼吸器外科², 同 病理診断科³

症例は、70歳代、女性。血痰、微熱あり、右肺炎と診断され当院紹介受診となった。精査の結果、右上葉気管支起始部に腫瘤を認め、気管支擦過細胞診が施行された。細胞像では、核異型は弱い、扁平上皮系腫瘍細胞と腺系腫瘍細胞が混在し、その移行像も見られ、肺原発粘表皮癌が疑われた。肺粘表皮癌は唾液腺型腫瘍に分類され、全肺癌の0.1~0.2%と稀な腫瘍である。細胞像や組織像を中心に文献的考察を加え、報告する。

4. 子宮頸部の液状化細胞診に出現した膀胱尿路上皮癌の1例

○寺島 睦, 梅原瑤子, 松田愛子, 寺井貴志, 鈴木啓仁, 山岸 豊, 吉川あかね,
黒瀬 望, 川島篤弘

国立病院機構金沢医療センター 臨床検査科

80代女性。X-3年、膀胱炎の疑いで当院に紹介。膀胱鏡にて乳頭状腫瘍を認めTUR-Btが施行され、非浸潤性乳頭状尿路上皮癌（高異型度、G2, pTa）と診断された。X-1年に全身リンパ節転移が出現しPET-CTを施行したところ、子宮に高度集積腫瘍を認めた。子宮頸部生検が行われ、乳頭型扁平上皮癌との鑑別を要したが、子宮頸部に直接浸潤を来した尿路上皮癌と診断した。尿路上皮癌と子宮頸部扁平上皮癌の細胞像を比較提示する。

5. 鑑別に難渋した腹膜悪性中皮腫の2例

○横山早耶香¹, 針谷朋美¹, 木戸口仁美¹, 桑野芳恵¹, 樋口翔平², 海崎泰治²
福井県立病院 検査室病理細胞診¹, 同 病理診断科²

腹膜悪性中皮腫は悪性中皮腫の10%程度を占める比較的まれな腫瘍であり、臨床的に鑑別に上がることはまれで、反応性中皮細胞や腺癌との鑑別に難渋する場合がある。今回、細胞異型が弱く反応性中皮細胞と判定した症例と、細胞異型が強く悪性と判定できたが組織型が腺癌と鑑別困難であった症例の2例を経験したので、悪性中皮腫の細胞形態の特徴を交え報告する。

13 : 25～13 : 35 休憩

13 : 35～13 : 50 総会

13 : 50～14 : 50 教育講演

座長 医療法人厚生会 福井厚生病院 検査課 水野幸恵

「呼吸器細胞診のトピックス」

澁木 康雄 先生

(国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院

臨床検査科/病理診断科)

近年、肺癌においては扁平上皮癌と腺癌の鑑別が重要となってきた。しかしながら鑑別困難な症例も多々存在するため、日本肺癌学会細胞診判定規準改訂委員会が作成し、公開している構造所見を加味したアトラスについて解説する。

また、WHO 分類(第5版)において、新たに加わった疾患がいくつか存在する。それらについて細胞像を中心に供覧する。

本年、WHO Reporting System for Lung Cytopathology が発刊された。呼吸器領域における国際的報告様式であり、肺癌取扱い規約の次回改版時にも、これを基に報告様式の変更が予定されているため、その内容について紹介する。

14 : 50～15 : 00 休憩

15 : 00~16 : 00 特別講演

座長 海崎泰治 (福井県立病院 病理診断科)

「肺癌と遺伝子変異 -マルチ検査を成功させるために-」

二宮 浩範 先生 (がん研有明病院 病理部)

肺癌遺伝子変異は、EGFR チロシナーゼ阻害薬に対する感受性と EGFR 遺伝子変異との関連から、その重要性が広く認識されるようになりました。現在、肺癌治療開始にあたっては①治療ターゲットとなる複数の遺伝子変異を②同時に検索することがガイドラインで推奨されています。ただし、肺生検組織は採取が難しく微小なケースが多いことから、信頼性の高い検査を選択し、不成功例が出ないよう運用することは呼吸器疾患に携わる臨床医、病理医、臨床検査技師の使命であり、相互のコミュニケーションは必須です。本講演ではわれわれのこれまでの経験に基づいて、肺癌ゲノムの基礎および肺癌遺伝子マルチ検査運用の実際と注意点につき紹介いたします。

16 : 00~17 : 00 スライドセミナー

座長 福島万奈 (福井大学医学部 腫瘍病理学)

- | | | |
|--------|------------------------|-------|
| 1. 出題者 | 福井県済生会病院 産婦人科 | 黒川哲司 |
| 指定回答者 | 石川県立中央病院
医療技術部病理検査室 | 都竹 遥 |
| 2. 出題者 | 石川県立中央病院 病理診断科 | 津山 翔 |
| 指定回答者 | 富山大学附属病院 病理部 | 橋本亜紀子 |
| 3. 出題者 | 富山県立中央病院 病理診断科 | 中西ゆう子 |
| 指定回答者 | 福井赤十字病院 病理診断科部 | 清水優仁 |

17 : 00 閉会の辞

海崎泰治 (福井県立病院 病理診断科)

1. 参加者の方へ

- 当日、受付にて参加費 1,000 円をお支払いください。
- スライドセミナーの標本供覧は、11 時より学会会場にて行います。
北陸連合会のホームページにもスライドの一部を掲載しております。
- 車でお越しの方は、受付にて駐車券（時間無制限 100 円）をお渡しします。

2. 一般演題演者の方へ

- 発表は 7 分以内、討論時間は 3 分です。
- 発表は Windows 形式による PC 発表 1 台に限らせていただきます。
- PowerPoint 2003 以降でファイルを作成してください。
- PC 発表の媒体は CD-R、USB メモリなどを持参し当日、受付にお渡しください。

3. 細胞検査士の方へ

- JSC 15 単位、IAC 5 単位も認定されます。受付で出席シールをお渡します。

4. 細胞診専門医の方へ

- 細胞診専門医資格更新 2 単位が認定されます。受付で参加費と引き換えに参加証をお渡します。

〈連絡先〉

福井県立病院 病理診断科

〒910-8526 福井県福井市四ツ井 2 丁目 8-1

TEL 0776-54-5151

E-mail : y-kaizaki-4a@pref.fukui.lg.jp

福井県臨床細胞学会事務局

〒918-8537 福井市下六条町 201 番地

医療法人厚生会 福井厚生病院 技術部検査課

TEL 0776-41-8035

E-mail : ymizuno@koseikaigroup.jp



広告協賛一覧

ゼク・テック株式会社

平野純薬株式会社

株式会社 ミタス

白井松器械株式会社

富木医療器株式会社

日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

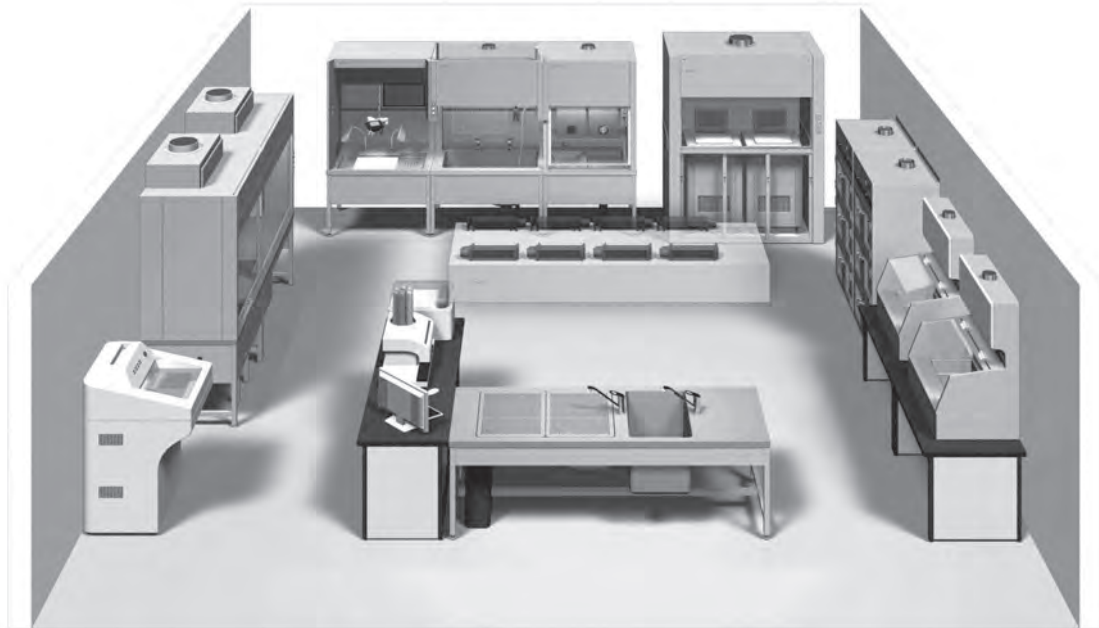
丸文通商株式会社

武藤化学株式会社

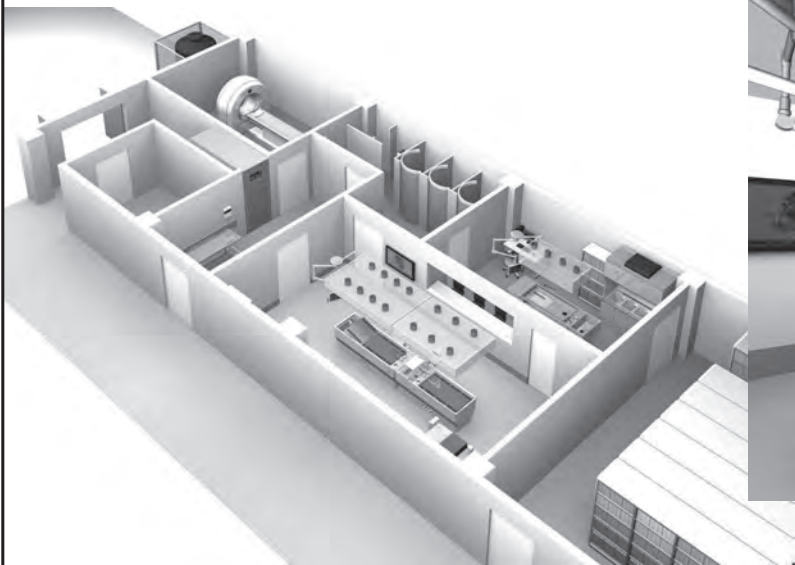
ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社



Zek·tech



『安全性』に重点を置き、『作業性』を追及した『環境対策機器』の企画、設計等ご相談ください。



『より安全』に、『より効率的』に作業動線を考えたシステム作りのご提案をさせていただきます。

病理・解剖機器、設計・設備・工事

Zek·tech **ゼク・テック株式会社**

〒534-0024 大阪市都島区東野田町1丁目21番14号

TEL : 06-6755-4985 FAX06-6755-4986



人と人とのふれあいを
大切にせる企業であり続けたい。



平野純薬株式会社
Creative Power & Technical Innovation

[福井本社] 福井市下馬2丁目1420番地
[金沢支店] 金沢市直江西1丁目100番地
[富山支店] 富山市石坂1117番1

TEL.0776-37-4890 FAX.0776-50-1707
TEL.076-239-0758 FAX.076-239-0753
TEL.076-442-4890 FAX.076-442-1707

平野純薬



<http://www.hirano-j.co.jp/>

フィルムの透明度と平滑度、そして高度な防曇効果。
すべてに世界最高レベルのクオリティを実現。

手術の現場における飛血・飛液から顔面を守り、感染などを防ぐ高品質フェイスガード。
今までになかったハネ上げ式で、常時着用でいつでもON・OFF切替使用。
カチューシャのように常に身につけられます。

どんな状況でも
くもらない!

新技術により、常に
クリアな視界を
キープします。

MeGUARD

High-Quality Face Guard for Operation

フィルム交換式

はね上げ可能

眼鏡との併用可能

かんたん交換

手術用フェイスガード【ミーガード】
○カラー12色
○価格(1本)/1,600円(税別)

フィルムL / フルフェイス



MEG-1F(L)

○寸法/
W248mm×H209mm×T0.13mm
○1パック10枚入り
○価格/3,200円(税別)

フィルムM / ハーフフェイス



MEG-1F(M)

○寸法/
W247mm×H123mm×T0.13mm
○1パック10枚入り
○価格/2,000円(税別)



MITAS

Medical Instruments, Technologies, And Services

株式会社ミタス

□本 社 / 〒918-8556 福井市閑屋町4丁目901
TEL.0776-24-0500 FAX.0776-24-0021

□金沢支店 □富山支店 □敦賀支店

www.mitas-inc.co.jp

病理・解剖分野は白井松へお任せください



UltraGROSS

ウルトラグロス 切出しステーション

- ・切出し、撮影、ホルマリン分注が一元化できる局所排気装置
- ・オペレータへの安全性強化
- ・撮影装置は病理システムとの連携可能
- ・電動昇降機能
- ・用途に合わせて切出し、撮影、流し台位置変更可能



MAGNUS

自動組織包埋処理装置

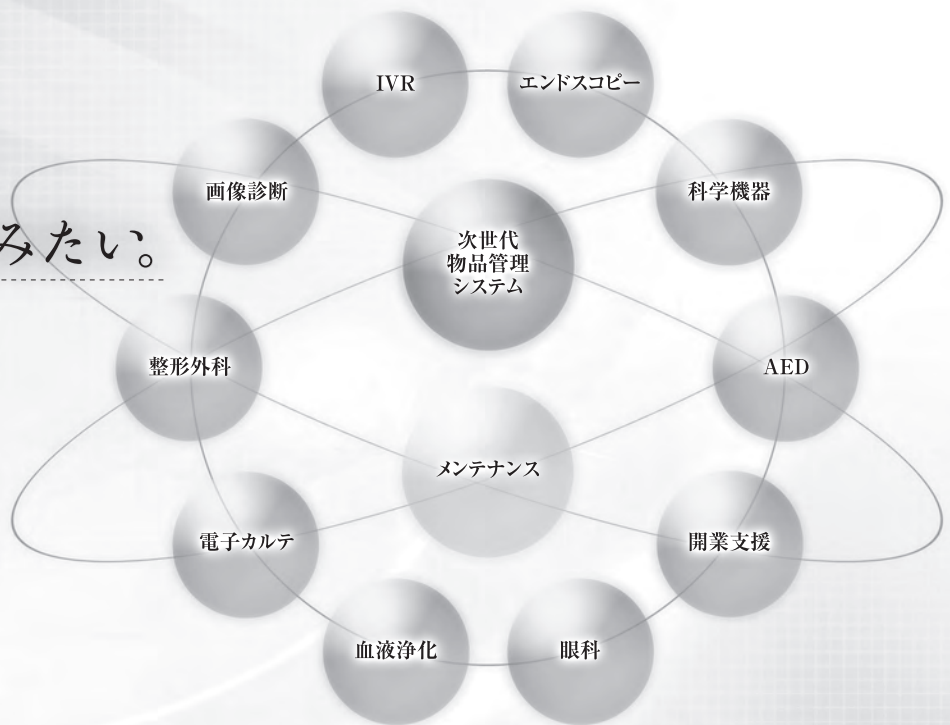
- ・キシレンフリーと迅速包埋処理により得られる高いDNA/RNA品質
- ・生産力と柔軟性を両立・促進させる設計
- ・組織包埋処理とパラフィンブロック作製を同時に実施
- ・LED照明のカラーによる装置のステータス通知
- ・高精細超音波試薬センサーにより包埋処理中に使用されている試薬の適正と純度を検知

HANDEX 白井松器械株式会社
http://www.shiraimatsu.co.jp/

大 阪：大阪市中央区森ノ宮中央 1-19-16
東 京：東京都足立区扇 2-14-32
北 関 東：東京都江戸川区北小岩 5-6-9
九 州：福岡県糟屋郡須恵町佐谷 1447-1

Tel 06-6942-4181 (代)
Tel 03-5647-1570 (代)
Tel 03-6458-0697 (代)
Tel 092-687-8710 (代)

医療とともに
大きな夢を育みたい。



富木医療器株式会社

<http://www.tomiki.co.jp>

本社 〒920-8539 金沢市問屋町2-46 TEL (076)237-5555(代) FAX (076)237-6584
支店 金沢・富山・福井 営業所 七尾・高岡

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。



BD シュアパス™ 法は、検体採取器具の先端を容器に落とすだけで、採取した細胞の**100%**を検査室へ送るため、細胞のロスが減らします。

バイアルに採取した検体は、BD Onclarity™ HPV キット*での**HPV検査**にご使用いただけます。

*BD Onclarity™ HPV キットはハイリスクHPV型の6種を単独で、8種を3つのグループで判別可能なHPV検査です。

体外診断用医薬品 | 販売名: BD Onclarity HPV キット 製造販売承認番号: 22900EZ00043000

製造販売元

日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

〒960-2152 福島県福島市土船字五反田1番地

本社: 〒107-0052 東京都港区赤坂4-15-1 赤坂ガーデンシティ

カスタマーサービス ☎ 0120-8555-90 FAX: 024-593-3281

bd.com/jp/

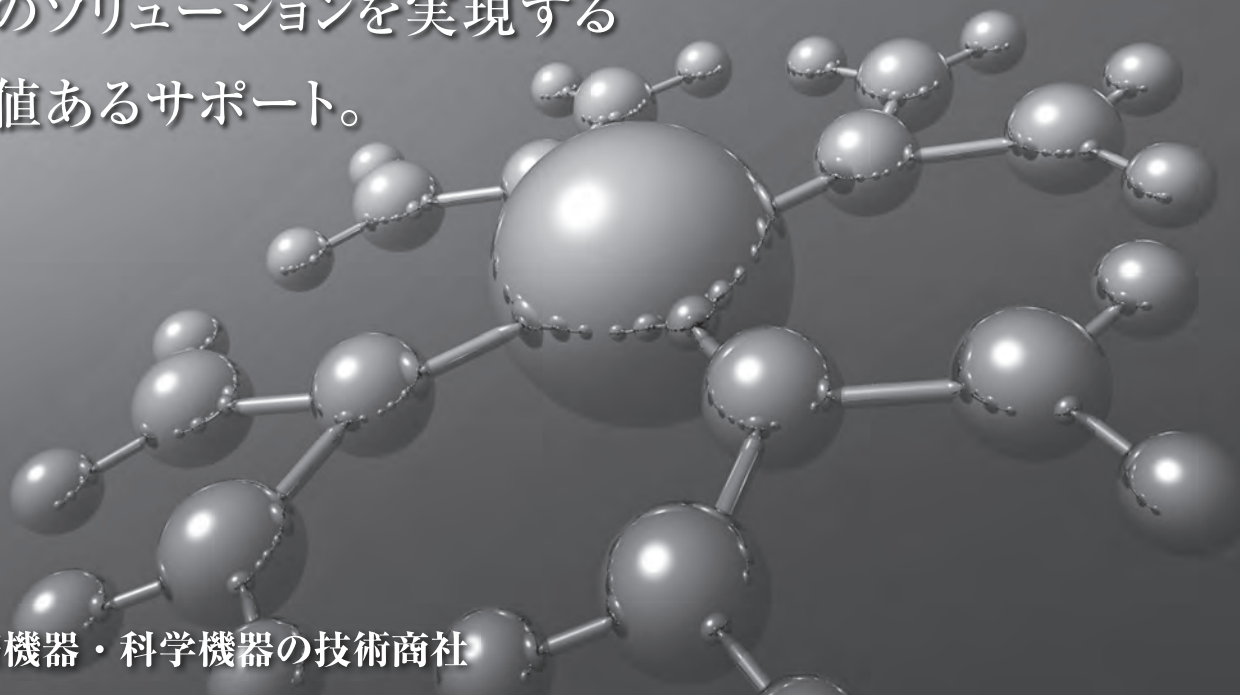


販売名: サーベックスブラシ
製造販売届出番号: 07B1X00003000117



BD, the BD Logo and all other trademarks are trademarks of Becton, Dickinson and Company or its affiliates. © 2021 BD. All rights reserved.

真のソリューションを実現する
価値あるサポート。



医療機器・科学機器の技術商社

明日の健康と新産業創造のパートナー

 **丸文通商株式会社**

福井支店

〒918-8236 福井県福井市和田中二丁目907番地

TEL 0776-23-8070 FAX 0776-23-9500

<http://www.marubun-tsusyo.co.jp/>




スライドガラス・カバーガラス・スライドプリンター

各種豊富に取り揃えております。



サンプルもご用意致します。
ぜひ一度お試し下さい。

 **武藤化学株式会社**

スライドプリンター レグルス

東 京：〒113-0033 東京都文京区本郷 2-10-7

TEL (03) 3814-5511 (代表)

大 阪：〒531-0076 大阪府大阪市北区大淀中 3-5-25

TEL (06) 6453-0007 (代表)



スライド一枚ごとに、新たな試薬。
スライド一枚ごとに、確かな染色。



Workflow

ペーキングから
脱パラフィン・染色・封入・
乾燥までを連続的に
全自動で処理。業務の効率化と
標準化が望めます。

Quality

スライドガラスごとに、
品質管理された常に新しい
試薬を滴下。染色性を一定に保ち、
再現性の良い染色標本を
提供します。

Safety

キシレンを使用しないことで、
検査技師の方々のリスク低減に貢献。
また、Individual Slide Staining
により標本間のコンタミネーション
を防ぎます。

Individual Slide Staining

Individual Slide Stainingによる 全自動H&E染色装置 ベンタナ HE 600



一般医療機器/特定保守管理医療機器
医療機器製造販売届出番号：
13B1X00201000064

diagnostics.roche.com

ロシュ・タイアクスティックス株式会社
<https://www.roche-diagnostics.jp>
☎0120-600-152

「VENTANA」は、ロシュ社の登録商標です。

