# 一般演題・優秀演題(口演)

# 11月17日(土)第8会場(311+312)=

**優秀演題 1** 13:30~13:54 **座長:元井 亨**(がん・感染症センター都立駒込病院病理科)

## 骨・軟部

優秀 1-1 整形外科外来における穿刺吸引による迅速細胞診の現状

千葉県がんセンター臨床病理部1,千葉県がんセンター整形外科2)

高橋 司1,有田茂実1,青野卓矢1,小高亜紀子1,荒木章伸1,米本 司2,伊丹真紀子1

優秀 1-2 骨軟部腫瘍の穿刺吸引細胞診における組織診との比較検討

鹿児島大学病院病理部·病理診断科<sup>1)</sup>, 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科腫瘍学講座病理 学分野<sup>2)</sup>

○西田ゆかり<sup>1)</sup>, 平木 翼<sup>1)</sup>, 宿里亜李沙<sup>1)</sup>, 窪田恵美<sup>1)</sup>, 竹下かおり<sup>1)</sup>, 後藤優子<sup>2)</sup>, 北薗育美<sup>2)</sup>, 飛田 陽<sup>2)</sup>, 東美智代<sup>1)</sup>

# 優秀演題 2 13:54~14:18 座長:古里文吾(長崎大学医学部付属病院病理診断科)

### 腎・泌尿器

優秀 2-1 膀胱癌再発モニタリングを目的とする膀胱癌 FISH(ウロビジョン)と細胞診判定の比較 株式会社エスアールエル

○鹿沼あゆみ, 村山佳緒理, 竹村儀浩, 新井 潤, 前野通江, 飯嶋麻紀, 古田島絵美, 中川 都, 萩原ともこ, 田中誠也, 恩田友子

優秀 2-2 尿細胞診における UroVysion の自動カウント測定の有用性

名古屋第二赤十字病院病理診断科1,愛知医科大学病院病理診断科2)

○岩田英紘1,新田憲司1,水嶋祥栄1,長田裕之1,瀬古周子1,橋本光義1,都築豊徳2

# **優秀演題 3** 14:18~14:30 **座長:土居正知**(聖マリアンナ医科大学診断病理学)

## 中枢神経

優秀 3-1 術中迅速診断における中枢神経原発悪性リンパ腫と膠芽腫の細胞学的検討 [地域推薦演題] 長崎大学病院病理診断科病理部

○シン友喜, 新野大介, 平山三国, 今泉利信, 田中 圭, 福岡順也

## 優秀演題 4 14:30~15:06 座長:佐藤康晴(岡山大学大学院保健学研究科病態情報科学領域)

## リンパ節・血液

優秀 4-1 濾胞樹状細胞の出現形式によるリンパ節細胞診の検討

横浜南共済病院病理診断科

○今井宏樹, 仲村 武, 渡邊睦子, 小山剛司, 牧野 純, 野崎真仁, 毛利かれん, 河野尚美

優秀 4-2 リンパ節細胞診,困難症例の検討

香川県立中央病院中央検査部1),香川県立中央病院病理診断科2)

〇下浦泰昌 $^{1}$ , 竹内名緒子 $^{1}$ , 川筋就砂 $^{1}$ , 平松智佳 $^{1}$ , 山内豊子 $^{1}$ , 嶋田美和子 $^{1}$ , 森本弘美 $^{1}$ , 森 昌代 $^{1}$ , 香川恵美子 $^{1}$ , 安藤  $\mathbb{R}^{2}$ , 中村聡子 $^{2}$ , 溝渕光一 $^{2}$ 

444 日本臨床細胞学会雑誌

優秀 4-3 当院で経験した Langerhans cell histiocytosis の 7 例

岐阜市民病院病理診断科部

〇丹羽理代子, 大橋明香, 河口尚未, 宮前里奈, 榊間利政, 松山昌史, 餌取文昌, 渡部直樹, 田中卓二

優秀演題5

15:06~15:54

**座長:横瀬智之**(神奈川県立がんセンター病理診断科)

#### 呼吸器・縦隔

優秀 5-1 気管支鏡検査における ROSE の細胞像(Diff-Quik 染色)に関する検討

公益財団法人筑波メディカルセンター筑波メディカルセンター病院臨床検査科<sup>1)</sup>,公益財団法人筑波メディカルセンター筑波メディカルセンター病院病理科<sup>2)</sup>

- ○大河内良美<sup>1)</sup>, 石黒和也<sup>1)</sup>, 西村優花<sup>1)</sup>, 石松寛美<sup>1)</sup>, 村井陽子<sup>1)</sup>, 上田有美<sup>1)</sup>, 小田倉章<sup>1)</sup>, 小沢昌慶<sup>2)</sup>, 内田 温<sup>2)</sup>, 菊地和徳<sup>2)</sup>
- 優秀 5-2 肺癌 EGFR 遺伝子解析における細胞検体の有用性の検討

新潟県立がんセンター新潟病院病理部1,新潟大学大学院保健学研究科20

- ○畔上公子<sup>1,2)</sup>, 土田美紀<sup>1)</sup>, 齋藤美沙紀<sup>1)</sup>, 神田真志<sup>1)</sup>, 林 真也<sup>1,2)</sup>, 北澤 綾<sup>1)</sup>, 弦巻順子<sup>1)</sup>, 豊崎勝美<sup>1)</sup>, 泉田佳緒里<sup>1)</sup>, 川口洋子<sup>1)</sup>, 小林由美子<sup>1)</sup>, 渡邊 玄<sup>1)</sup>, 川崎 隆<sup>1)</sup>, 本間慶一<sup>1)</sup>, 岩渕三哉<sup>2)</sup>
- 優秀 5-3 肺癌胸腔洗浄液中のエクソソーム内 miR-21 発現量は細胞診判定と胸膜浸潤を反映する 帝京大学医学部病理学講座<sup>1</sup>, 帝京大学医学部外科学講座<sup>2</sup>, 三井記念病院病理診断科<sup>3</sup>, 埼 玉医大国際医療センター病理診断科<sup>4</sup>
  - ○渡部朱織<sup>1)</sup>, 菊地良直<sup>1)</sup>, 森田茂樹<sup>3)</sup>, 富樫有紗<sup>1)</sup>, 渡邉雅人<sup>1)</sup>, 松谷哲行<sup>2)</sup>, 川村雅文<sup>2)</sup>, 安田政実<sup>4)</sup>, 宇於崎宏<sup>1)</sup>
- 優秀 5-4 液状化検体細胞診における迅速質量分析の有用性

徳島大学大学院医歯薬学研究部疾患病理学分野

○森本友樹, 小川博久, 尾矢剛志, 常山幸一

優秀演題 6 15:54 $\sim$ 16:42 座長:木ロ一成(公益財団法人東京都予防医学協会検査研究センター)

#### 婦人科1

優秀 6-1 子宮頸部円錐切除後の再発要因に関する検討(第2報)

防衛医科大学校産科婦人科1,防衛医科大学校病院検査部2)

- 〇高崎和樹<sup>1</sup>, 笹 秀典<sup>1</sup>, 小柳津美佳<sup>1</sup>, 岩橋秀樹<sup>1</sup>, 松浦寛子<sup>1</sup>, 青山 真<sup>1</sup>, 宮本守員<sup>1</sup>, 高野政志<sup>1</sup>, 島崎英幸<sup>2</sup>, 古谷健一<sup>1</sup>
- 優秀 6-2 LEEP を施行した 376 例の臨床病理学的検討と細胞診を重視した手術適応追加の検討 奈良県総合医療センター産婦人科<sup>1)</sup>, 奈良県総合医療センター臨床検査部<sup>2)</sup>, 奈良県総合医療センター病理診断科<sup>3)</sup>
  - ○豊田進司<sup>1)</sup>, 伊東史学<sup>1)</sup>, 谷口真紀子<sup>1)</sup>, 山中彰一郎<sup>1)</sup>, 杉浦 敦<sup>1)</sup>, 南 佳世<sup>2)</sup>, 辻野秀夫<sup>2)</sup>, 岡田 博<sup>2)</sup>, 石田英和<sup>3)</sup>, 喜多恒和<sup>1)</sup>
- 優秀 6-3 HPV 併用子宮頸がん検診における受診間隔の検討

北海道対がん協会細胞診センター<sup>1)</sup>, 北海道対がん協会旭川がん検診センター<sup>2)</sup>, 北海道対がん協会釧路がん検診センター<sup>3)</sup>

- 〇加藤 修 $^{1}$ , 市川浩巳 $^{1}$ , 小泉昌代 $^{1}$ , 栄田尚子 $^{1}$ , 茂木由紀 $^{1}$ , 和田恒之 $^{1}$ , 日野順子 $^{1}$ , 和泉東子 $^{3}$ , 中山 仁 $^{2}$ , 高橋奈穂美 $^{1}$ , 藤田博正 $^{1}$
- 優秀 6-4 わが国の地域住民検診における子宮頸がん検診での初回検体適正・不適正の状況 国際医療福祉大学三田病院予防医学センター<sup>1)</sup>, 慶應義塾大学医学部産婦人科学教室<sup>2)</sup>, 国立がん研究センター<sup>3)</sup>, 慶應義塾大学大学院医学系研究科医学研究系<sup>4)</sup>
  - ○齊藤英子¹), 森定 徽²), 中山富雄³), 河野可奈子³,⁴), 青木大輔²)

# **優秀演題 7** 16:42~17:18 座長:上坊敏子(独立行政法人地域医療機能推進機構相模野病院婦人科)

### 婦人科2

優秀 7-1 細胞診陰性・HPV 陽性例における CIN 検出率と年齢別 HPV 陽性率の解析

豊見城中央病院産婦人科1,豊見城中央病院病理診断科2)

〇前濱俊之 $^{1}$ , 天久望美 $^{2}$ , 宮里碧沙 $^{2}$ , 伊禮 彩 $^{2}$ , 照屋敦子 $^{2}$ , 呉地 剛 $^{2}$ , 喜友名正也 $^{2}$ 

優秀 7-2 日本人女性の子宮頸部上皮内腫瘍における網羅的な HPV 検出

杏林大学保健学部臨床検査技術学科<sup>1)</sup>, 群馬パース大学保健科学部検査技術学科<sup>2)</sup>, 金沢医科大学産婦人科<sup>3)</sup>, こころとからだの元氣プラザ<sup>4)</sup>

○大河戸光章1, 岡山香里2, 笹川寿之3, 栗原達哲4, 石井保吉4, 藤井雅彦1, 小田瑞恵4

優秀 7-3 子宮頸部細胞診における核肥大細胞の核膜肥厚と HPV 感染に関する研究

杏林大学保健学部臨床検査技術学科<sup>1</sup>, 群馬パース大学保健科学部検査技術学科<sup>2</sup>, フクイ産婦人科クリニック<sup>3</sup>, アイ・ラボ CytoSTD 研究所<sup>4</sup>

○飯島淳子<sup>1)</sup>, 岡山香里<sup>2)</sup>, 籏ひろみ<sup>1)</sup>, 福井 正<sup>3)</sup>, 藪崎宏美<sup>4)</sup>, 椎名奈津子<sup>4)</sup>, Caniz Timothy<sup>4)</sup>, 尾野 緑<sup>4)</sup>, 藤井雅彦<sup>1)</sup>, 大河戸光章<sup>1)</sup>

# -11月18日(日)第9会場(414+415)=

## 甲状腺

優秀 8-1 甲状腺細胞診における「嚢胞液」の臨床的対応と悪性の危険度

隈病院臨床検査科<sup>1)</sup>, 隈病院病理診断科<sup>2)</sup>, 隈病院外科<sup>3)</sup>

○兼松里紗<sup>1</sup>, 廣川満良<sup>2</sup>, 田中歩紀<sup>1</sup>, 鈴木彩菜<sup>1</sup>, 樋口観世子<sup>1</sup>, 山尾直輝<sup>1</sup>, 隈 晴二<sup>2</sup>, 林 俊哲<sup>2</sup>, 宮内 昭<sup>3</sup>

# 優秀演題 9

12:52~13:28

**座長:矢納研二**(JA 三重厚生連鈴鹿中央総合病院産婦人科)

#### 婦人科3

優秀 9-1 仙台市子宮頸がん検診における従来法と LBC 法との比較

宮城県医師会健康センター検査部検査三科 $^1$ , おざわ女性総合クリニック $^2$ , 松永女性クリニック $^3$ , 東北大学大学院医学系研究科病理病態学講座病理診断学分野 $^4$ , 宮城県医師会細胞診検査精度管理委員 $^5$ 

○野村 亘¹¹, 黒川典子¹¹, 佐々木麻弥¹¹, 相澤清美¹¹, 安田奈津子¹¹, 小澤信義²¹, 松永 弦³¹, 笹野公伸⁴¹, 東岩井久⁵¹

優秀 9-2 集団検診時 ASC-US 判定から治療に至った細胞像の検討 「地域推薦演題〕

大阪がん循環器病予防センター臨床検査室<sup>1</sup>,大阪がん循環器病予防センター 婦人科検診 部<sup>2</sup>, 畿央大学大学院健康科学研究科<sup>3</sup>

○辻 佑妃¹¹, 田路英作¹¹, 山本倫子¹¹, 西山ひろみ¹¹, 中川智美¹¹, 杉本安莉¹¹, 鳥居貴代²¹, 植田政嗣³¹, 杉田道夫²¹

優秀 9-3 子宮内膜細胞診における LBC (TACASTM) 標本作製の検討とその細胞判定

上尾中央総合病院検査技術科病理<sup>1)</sup>, 上尾中央総合病院産婦人科<sup>2)</sup>, 上尾中央総合病院病理 診断科<sup>3)</sup>

〇小林 要<sup>1)</sup>, 大野喜作<sup>1)</sup>, 和田亜佳音<sup>1)</sup>, 渡部有依<sup>1)</sup>, 武井綾香<sup>1)</sup>, 柴田真里<sup>1)</sup>, 中熊正仁<sup>2)</sup>, 横田亜矢<sup>3)</sup>

446 日本臨床細胞学会雑誌

**優秀演題 10** 13:28~14:04 **座長:前田宜延**(富山赤十字病院病理診断科)

#### 婦人科4

優秀 10-1 子宮体癌センチネル節生検の術中迅速診断における Tissue rinse liquid-based cytology の有用性 北海道がんセンター婦人科<sup>1)</sup>, 北海道がんセンター病理診断科<sup>2)</sup>

〇山崎博之<sup>1</sup>), 藤堂幸治<sup>1</sup>), 嶋田知紗<sup>1</sup>), 見延進一郎<sup>1</sup>), 加藤秀則<sup>1</sup>), 山城勝重<sup>2</sup>), 鈴木宏明<sup>2</sup>), 平紀代美<sup>2</sup>), 中島真奈美<sup>2</sup>)

優秀 10-2 卵巣腫瘍・卵管癌・腹膜癌 476 例における子宮内膜細胞診の後方視的検討 [地域推薦演題] 神奈川県立がんセンター婦人科<sup>1)</sup>, 神奈川県立がんセンター検査科<sup>2)</sup>, 神奈川県立がんセンター病理診断科<sup>3)</sup>

○内山亜弥¹¹, 北村和久²¹, 上野悠太¹¹, 小澤雅代¹¹, 上原萌美¹¹, 最上多恵¹¹, 近内勝幸¹¹, 小野瀬亮¹¹, 酒井麻衣²¹, 岩撫成子²¹, 横瀬智之³¹, 加藤久盛¹¹

優秀 10-3 進行卵巣癌・腹膜癌における腹水セルブロック法による免疫組織化学の検討

神戸大学医学部附属病院産科婦人科1,神戸大学医学部附属病院病理部21

○蝦名康彦¹¹, 川口徹也¹¹, 今福仁美¹¹, 鈴木嘉穂¹¹, 塚本龍子²¹, 伊藤智雄²¹

#### 消化器

優秀 11-1 EUS-FNAC における膵内分泌腫瘍 14 症例の INSM1 の発現 [地域推薦演題]

久留米大学病院病理診断科·病理部<sup>1</sup>, 久留米大学医学部病理学講座<sup>2</sup>, 久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門<sup>3</sup>

○高瀬頼妃呼<sup>1)</sup>, 内藤嘉紀<sup>1,2)</sup>, 岡部義信<sup>3)</sup>, 安倍秀幸<sup>1)</sup>, 村田和也<sup>1)</sup>, 山口知彦<sup>1)</sup>, 河原明彦<sup>1)</sup>, 矢野博久<sup>2)</sup>, 秋葉 純<sup>1)</sup>

優秀 11-2 膵病変の液状細胞診標本を用いた miR-143 の検討

広島大学病院病理診断科

○石田真悠, 有廣光司, 村上拓也, 内畠由加里, 青木知恵, 丸橋由加里, 清水智美, 金子佳恵, 石田克成, 高井チカ子, 尾田三世, 小川勝成, 城間紀之, 織田麻琴, 森 馨一

優秀 11-3 Fluorescence in situ hybridisation (FISH)法を用いた膵臓癌診断への応用

広島大学病院病理診断科

○城間紀之, 有廣光司, 内畠由加里, 石田真悠, 青木知恵, 丸橋由加里, 高井チカ子, 清水智美, 金子佳恵, 石田克成, 尾田三世, 小川勝成, 森 馨一, 織田麻琴

優秀 11-4 胃癌の擦過細胞診検体を用いた HER2 遺伝子増幅検査の検討

広島大学病院病理診断科

○清水智美, 村上拓也, 石田真悠, 内畠由加里, 青木知恵, 丸橋由加里, 金子佳恵, 石田克成, 高井チカ子, 尾田三世, 小川勝成, 森 馨一, 織田麻琴, 城間紀之, 有廣光司

優秀演題 12 14:52~15:16 座長:田中陽一(東京歯科大学市川総合病院臨床検査科病理)

### 口腔・唾液腺

優秀 12-1 口腔細胞診 LBC システムにおける NILM 細胞形態評価

日本大学松戸歯学部病理学講座<sup>1)</sup>, 日本大学松戸歯学部付属病院病理診断科<sup>2)</sup>, 千葉県立保健医療大学健康科学部歯科衛生学科<sup>3)</sup>

〇二谷悦子<sup>1)</sup>, 松本 敬<sup>2)</sup>, 森川美雪<sup>1)</sup>, 末光正昌<sup>1)</sup>, 宇都宮忠彦<sup>1)</sup>, 酒巻裕之<sup>3)</sup>, 瀬戸宏之<sup>1)</sup>, 久山佳代<sup>1)</sup>

優秀 12-2 耳下腺分泌癌と腺房細胞癌の穿刺吸引細胞像における比較検討

大阪医科大学附属病院病理部・病理診断科

○石崎幸恵, 桑原宏子, 武田玲郁, 浦上真由美, 出口千尋, 吉川純子, 中山裕子, 能瀬衣沙子, 有我こずえ, 富宇加麻里, 明石静香, 竹下 篤, 安田恵美, 栗栖義賢, 廣瀬善信

# - 11 月 18 日(日)第 10 会場(416 + 417) -

優秀 13-1 BCG 曝露 T24 細胞における pRB と p21 発現の関連性

九州大学大学院医学系学府保健学専攻検査技術科学分野

○中司 成

優秀 13-2 Invariant natural killer T 細胞における Interferon-γ産生の分子機序の解明

聖マリアンナ医科大学産婦人科

○山中弘之, 大原 樹, 吉岡範人, 久慈志保, 戸澤晃子, 鈴木 直

優秀 13-3 血中循環がん細胞などの希少細胞を明視野で検出できる細胞診検出システムの開発

愛知県がんセンター愛知病院臨床研究検査科<sup>1)</sup>, 愛知県がんセンター中央病院消化器外科, 乳腺科<sup>2)</sup>

○中西速夫1), 薄木久進1), 柴田恵子1), 服部正也2)

優秀 13-4 Live Cell Analyzing System (LCAS) を用いた乳がん細胞の遺伝子活性モニタリング

株式会社東芝研究開発センター<sup>1)</sup>,株式会社東芝生産技術センター<sup>2)</sup>,株式会社 IDDK<sup>3)</sup>,いしいクリニック乳腺外科<sup>4)</sup>,川崎市立川崎病院<sup>5)</sup>,東京品川病院病理科<sup>6)</sup>

○川田滋久<sup>1)</sup>, 上野宗一郎<sup>3)</sup>, 石井誠一郎<sup>4,5)</sup>, 三浦泰朗<sup>6)</sup>, 磯崎岳夫<sup>6)</sup>, 磯 真澄<sup>6)</sup>, 米川球惠<sup>6)</sup>, 柳川啓一<sup>6)</sup>, 宇留野さえ子<sup>1)</sup>, 徳野陽子<sup>2)</sup>, 植松育生<sup>2,6)</sup>, 菅野美津子<sup>1)</sup>

**優秀演題 14** 13:28~13:52 **座長:小松京子**(公益財団法人がん研究会有明病院臨床病理センター)

技術

優秀 14-1 液状細胞診検体を使った簡単なセルブロック作成法とその利点

社会医療法人ジャパンメディカルアライアンス海老名総合病院病理診断技術科

○牛島友則, 斉藤美紀, 植松典子, 山田正俊, 松本光司

優秀 14-2 細胞診染色標本を用いた DNA 抽出の自動化と品質の検討

名古屋第一赤十字病院細胞診分子病理診断部1,名古屋第一赤十字病院病理部2

○郡司昌治¹,杉山知咲季¹,藤瀬佳穂¹,山下比鶴¹,藤野雅彦¹,伊藤雅文²)

**優秀演題 15** 13:52~14:16 **座長:有廣光司**(広島大学病院病理診断科)

乳腺

優秀 15-1 乳癌における FISH 法を用いた HER2 シグナルの評価 -特に DCIS に着目して-広島大学病院病理診断科

○金子佳恵, 有廣光司, 尾田三世, 村上拓也, 内畠由加里, 石田真悠, 青木知恵, 丸橋由加里, 清水智美, 高井チカ子, 石田克成, 小川勝成, 森 馨一, 織田麻琴, 城間紀之

優秀 15-2 WSI の 3 次元画像を用いた乳癌 HCG の形状評価法の有用性

弘前大学大学院保健学研究科生体検查科学領域<sup>1)</sup>, 弘前大学医学部保健学科検查技術科学 専攻<sup>2)</sup>, 岩手県立久慈病院臨床検查科<sup>3)</sup>, 弘前市立病院臨床検查科<sup>4)</sup>, 弘前市立病院乳腺外科<sup>5)</sup>

○吉岡治彦<sup>1)</sup>, 佐藤ゆかり<sup>3)</sup>, 及川颯大<sup>4)</sup>, 石山雅大<sup>4)</sup>, 長谷川善枝<sup>5)</sup>, 諸橋聡子<sup>4)</sup>, 田中正則<sup>4)</sup>, 堀江香代<sup>1,2)</sup>, 渡邉 純<sup>1,2)</sup>

448 日本臨床細胞学会雑誌

**優秀演題 16** 14:16~15:16 **座長:森** 一郎 (国際医療福祉大学医学部病理学)

#### 体腔液・中皮腫

優秀 16-1 胸水中に出現した甲状腺癌の臨床細胞学的特徴

愛知県がんセンター中央病院臨床検査部遺伝子病理診断科<sup>1)</sup>, 愛知県がんセンター中央病院遺伝子病理診断部<sup>2)</sup>

- ○藤田奈央¹), 植田菜々絵¹), 太田裕子¹), 村上善子²), 谷田部恭²)
- 優秀 16-2 体腔液細胞診における膵退形成癌の Zinc-finger E-box binding homeobox 1 (ZEB1) 発現 久留米大学病院病理診断科・病理部
  - ○村田和也, 河原明彦, 山口知彦, 安倍秀幸, 高瀬頼妃呼, 福満千容, 吉田友子, 内藤嘉紀, 秋葉 純
- 優秀 16-3 原発不明癌,腹水貯留症例における腹水セルブロック法による治療方針決定について 中通総合病院産婦人科<sup>1)</sup>, 中通総合病院病理部<sup>2)</sup>
  - ○小西祥朝1, 利部徳子1, 小野 巌2, 石井 明2, 根 裕人2, 山谷千晴2, 阿部 諒2
- 優秀 16-4 体腔液細胞診における悪性リンパ腫の診断とセルブロック標本作製の重要性 国家公務員共済組合連合会呉共済病院病理診断科
  - ○小林 剛, 柴田 淳, 信広亮輔, 斉藤陽一, 佐々木なおみ
- 優秀 16-5 体腔液の細胞診断は始めからセルブロックで行うべきである 高槻病院病理診断科
  - ○仲谷武史, 西川裕希, 飯塚梨沙, 平尾美智, 井本智子, 谷口由美, 伊倉義弘, 岩井泰弘