

## 第3日(11月18日)

### 第1会場(南館 5階 エミネンスホール)

9:00~11:00

#### シンポジウム10(一般社団法人日本臨床衛生検査技師会共催)

##### 医療法・臨検法改正への具体的対応と今後の課題

本シンポジウムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習2単位が認定されています。

座長 群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学 村上 正巳  
一般社団法人日本臨床衛生検査技師会 横地 常広

#### 1. 法改正の経過と内容

みやじま よしふみ  
○宮島 喜文

一般社団法人日本臨床衛生検査技師会

#### 2. 病院・診療所に求められる具体的対応と今後の課題

たきの ひさし  
○滝野 寿

一般社団法人日本臨床衛生検査技師会

#### 3. 登録衛生検査所に求められる具体的対応と今後の課題

さもり ともひろ  
○佐守 友博

株式会社日本食品エコロジー研究所

#### 4. 遺伝子関連検査・染色体検査に求められる具体的対応と今後の展望

みやち はやと  
○宮地 勇人

東海大学医学部基盤診療学系臨床検査学

11:10~11:45

#### 会長講演

座長 東京臨床検査医学センター 渡辺 清明

新しい医療を支える検査の力～血栓止血学研究を通じて学んだこと～

慶應義塾大学医学部臨床検査医学 むらた みつる  
村田 満

### 第2会場(本館 5階 コンコードA)

9:00~9:45

#### 教育講演3

座長 東北大学大学院医学系研究科感染制御・検査診断学 賀来 満夫

AMR(薬剤耐性菌)対策アクションプランが示す臨床検査の方向性

東邦大学医学部微生物感染症学 たてだ かずひろ  
館田 一博

9:50~10:35

教育講演 4

座長 自治医科大学臨床検査医学 山田 俊幸

臨床研究法を紐解く

厚生労働省医政局研究開発振興課治験推進室 吉田 淳<sup>よしだ じゅん</sup>

13:00~15:00

委員会企画 5(チーム医療委員会/一般社団法人日本臨床衛生検査技師会共催)

在宅臨床検査学の世界

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習2単位が認定されています。

座長 自治医科大学地域医療学センター地域医療学部門・医学部臨床検査医学講座

小谷 和彦

国際医療福祉大学熱海病院臨床検査科 べ谷 直人

1. 在宅臨床検査学の世界

○小谷 和彦<sup>こたに かずひこ</sup>

自治医科大学地域医療学センター地域医療学部門・医学部臨床検査医学講座

2. 在宅医療における POCT

○坂本 秀生<sup>さかもと ひでお</sup>

神戸常盤大学保健科学部医療検査学科

3. 心不全の在宅管理・臨床検査技師の挑戦

○小針 幸子, 田中 宏和, 弓野 大<sup>こばり さちこ</sup>  
ゆみのハートクリニック

4. POCTに触れ再認識した検査の意味、在宅看護の役割

○畑 吉節未<sup>はた きよみ</sup>

神戸常盤大学保健科学部看護学科

5. 多職種連携と臨床検査

○丸田 秀夫<sup>まるた ひでお</sup><sup>1</sup>, 深澤 恵治<sup>2</sup>, 長沢 光章<sup>3</sup>, 横地 常広<sup>2</sup>

<sup>1</sup>社会医療法人財団白十字会佐世保中央病院, <sup>2</sup>一般社団法人日本臨床衛生検査技師会

<sup>3</sup>国際医療福祉大学成田保健医療学部

### 第3会場 (本館 5階 コンコードB)

9:00~11:00

#### 委員会企画4(ワークライフバランス委員会共催)

##### 臨床検査の教育&キャリアプランを考える

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習2単位が認定されています。  
本企画はグループワークを加味したポスター発表を予定しています。

座長 小倉加奈子

順天堂大学医学部附属練馬病院臨床検査科

W1. 臨床検査と基礎研究の両立：検査部は今の検査を担い、臨床検査医学は将来の医学を担う

○後藤 和人

九州大学病院検査部

W2. 女医にすすめるお料理教室

○清水 直美

東邦大学医療センター佐倉病院血液内科

W3. 医学生及び初期研修医を対象とした腹部超音波検査の習熟度要因についての検討

○曾根 啓太<sup>1</sup>, 五十嵐 岳<sup>2</sup>, 谷口真梨乃<sup>1</sup>, 西成田 純<sup>1</sup>, 能美 詩穂<sup>1</sup>  
小島 千怜<sup>1</sup>, 西 由紘<sup>1</sup>, 薬師川陽一<sup>1</sup>, 長田 尚彦<sup>3</sup>, 信岡 祐彦<sup>2</sup>

<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学医学部医学科、<sup>2</sup>聖マリアンナ医科大学臨床検査医学講座  
<sup>3</sup>聖マリアンナ医科大学循環器内科

W4. 本臨床検査医学会ワークライフバランス委員会サポートセンターの紹介

○千葉 泰彦

横浜市立市民病院検査部

W5. 女性のキャリア継続と当院の支援センターの働き

○松村 洋子, 岡田 仁克

大阪医科大学附属病院中央検査部

13:00~15:00

#### 医療安全講習会(医療安全委員会共催)

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における専門医共通講習(医療安全)2単位が認定されています。

座長 三重大学医学部附属病院中央検査部 中谷 中

東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座/附属柏病院中央検査部 吉田 博

1. 病院病理部門における ISO 15189 取得の意義と課題

○上田 善彦

獨協医科大学埼玉医療センター病理診断科

2. 医療メディエーション~医療の安全と質向上に資する医療対話のカタチ

○荒神 裕之<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>全国土木建築国民健康保険組合総合病院厚生中央病院, <sup>2</sup>東京医科大学公衆衛生学分野

## 第4会場(本館 5階 コンコードC)

9:00~9:54

## 一般演題(口演) 糖尿病1

座長 戸塚 実(東京医科歯科大学)・武田 京子(聖路加国際病院)

253 若年者に対する75g経口糖負荷試験における血糖変動パターンの解析

○葭田 明弘<sup>1</sup>, 木村 孝穂<sup>1</sup>, 常川 勝彦<sup>1</sup>, 荒木 修<sup>1</sup>  
奈良 誠人<sup>2</sup>, 角野 博之<sup>1</sup>, 青木 智之<sup>1</sup>, 村上 正巳<sup>1</sup><sup>1</sup>群馬大学大学院臨床研究科臨床検査医学, <sup>2</sup>群馬大学医学部附属病院感染制御部

254 2型糖尿病患者における開眼片足立ち時間と糖尿病神経障害との関連性

○杉本 一博<sup>1</sup>, 鈴木 進<sup>2</sup>

一般財団法人太田総合病院附属太田西ノ内病院糖尿病センター

255 Wistar Fatty rat を用いた空腹時<sup>13</sup>C-glucose 呼気試験による

肝臓インスリン抵抗性診断法の概念実証研究

○中村まり子<sup>1</sup>, 政木 隆博<sup>2</sup>, 目崎 喜弘<sup>3</sup>, 松浦 知和<sup>4</sup>  
東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座

256 日本人1型糖尿病患者におけるTYK2遺伝子多型と臨床検査値の検討

○三根敬一郎<sup>1,2</sup>, 栗崎 宏憲<sup>3</sup><sup>1</sup>九州大学生体防御医学研究所感染制御学, <sup>2</sup>佐賀大学医学部肝臓・糖尿病・内分泌内科  
<sup>3</sup>九州大学大学院医学研究院保健学部門検査技術科学分野257 糖代謝異常を伴う妊娠患者では高レニン-高アルドステロン血症であるが  
血圧には影響を及ぼさない○佐藤 忍<sup>1</sup>, 渡邊真一郎<sup>2</sup>, 山崎 悦子<sup>3</sup><sup>1</sup>茅ヶ崎市立病院代謝内分泌内科, <sup>2</sup>藤沢市民病院臨床検査科  
<sup>3</sup>横浜市立大学附属病院臨床検査部

258 SGLT2阻害薬服用患者におけるグリコアルブミン(GA)とGA/HbA1c比

○荒木 修<sup>1,2</sup>, 中原理恵子<sup>2</sup>, 常川 勝彦<sup>1</sup>, 葭田 明弘<sup>1</sup>  
奈良 誠人<sup>3</sup>, 木村 孝穂<sup>1,4</sup>, 村上 正巳<sup>1,4</sup><sup>1</sup>群馬大学医学部附属病院検査部, <sup>2</sup>利根中央病院内科  
<sup>3</sup>群馬大学医学部附属病院感染制御部, <sup>4</sup>群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学

10:00~10:54

一般演題(口演) 糖尿病 2

座長 三橋 知明(埼玉医科大学総合医療センター)・米田 孝司(京都橘大学)

259 糖尿病患者における血管内皮機能と自律・末梢神経障害との関連性について

○古田 眞智<sup>1</sup>, 山岡 博之<sup>1</sup>, 古田 浩人<sup>2</sup>, 三家登喜夫<sup>3</sup>, 赤水 尚史<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>和歌山県立医科大学医学部臨床検査医学, <sup>2</sup>和歌山県立医科大学医学部内科学第一講座  
<sup>3</sup>生長会府中病院糖尿病研究所

260 糖尿病患者の動脈硬化評価における頸動脈超音波検査および脈波伝播速度測定の意義

○大塚 章人

医療法人川崎病院臨床検査科

261 炎症関連マーカー可溶性 CD163 調節機構の検討

○上北 宏美<sup>1,2</sup>, 木原 進士<sup>2</sup>, 山本 浩靖<sup>2</sup>

<sup>1</sup>関西医療大学保健医療学部臨床検査学科

<sup>2</sup>大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻生体情報科学講座心血管代謝学研究室

262 2型糖尿病モデルマウスにおける早期診断のためのバイオマーカーの探索

○河村 真緒<sup>1</sup>, 浅原俊一郎<sup>3</sup>, 土屋 匠子<sup>1</sup>, 林田 彩花<sup>2</sup>, 木戸 良明<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>神戸大学大学院保健学研究科病態解析学領域病態代謝学分野

<sup>2</sup>神戸大学医学部保健学科, <sup>3</sup>神戸大学大学院医学研究科糖尿病内分泌内科学

263 糖尿病患者の糸球体濾過量(GFR)の評価

○後藤 慎一

春日井市民病院臨床検査技術室/医療情報センター

264 糖化タンパク質が著しく高値を示した2型糖尿病の1症例

○渡部 俊之<sup>1,2</sup>, 柳沢 康裕<sup>1,2</sup>, 根間 敏郎<sup>1,2</sup>

村野 武義<sup>2</sup>, 蛭田 啓之<sup>2</sup>, 武城 英明<sup>2</sup>

<sup>1</sup>株式会社 LSI メディエンス, <sup>2</sup>東邦大学医療センター佐倉病院臨床検査部

13:00~15:00

委員会企画6(臨床検査点数委員会共催)

平成30年度診療報酬改定 臨床検査点数委員会活動報告

座長 帝京大学医学部臨床検査医学 古川 泰司

千葉大学医学部附属病院検査部・遺伝子診療部 松下 一之

1. 臨床検査点数委員会活動報告 学会提案と改定内容の対応

○古川<sup>ふるかわ</sup> 泰司<sup>たいじ</sup>

帝京大学医学部臨床検査医学

2. 平成30年(2018年)度と今後の診療報酬改定に向けて(特に遺伝子関連検査について)

○松下<sup>まつした</sup> 一之<sup>かずゆき</sup>

千葉大学医学部附属病院検査部・遺伝子診療部

第7会場(本館 4階 花C)

9:00~10:20

POCセミナー(一般社団法人日本臨床検査自動化学会共催)

POCT対応遺伝子検査システムを学ぼう

座長 亀田総合病院臨床検査科 太田麻衣子

1. 教育講演 POCCT対応遺伝子検査を実施する施設からの期待

○服部<sup>はっとり</sup> 聡<sup>さとし</sup>

公立西知多総合病院臨床検査科

2. 機器展示・説明

座長 東邦大学医療センター大森病院臨床検査部 奥田 優子

栄研化学株式会社

ベックマン・コールター株式会社

ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社

アークレイ株式会社

第8会場(本館 4階 花D)

10:30~11:30

POCセミナー(一般社団法人日本臨床検査自動化学会共催)

POCT対応遺伝子検査システムを学ぼう~感染症検査を中心に~

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習1単位が認定されています。

座長 三井記念病院臨床検査部 竹澤 理子

3. 特別講演 感染症検査の現状と臨床医が望む簡便な遺伝子検査システム

○細川<sup>ほそかわ</sup> 直登<sup>なおと</sup>

亀田総合病院感染症科/臨床検査科

第9会場 (南館 3階 グレースルーム)

9:00~10:03

一般演題(口演) 造血器疾患 3

座長 東田 修二(東京医科歯科大学)・佐藤 尚武(順天堂東京江東高齢者医療センター)

265 Castleman 病に併発したびまん性大細胞性 B 細胞性リンパ腫(DLBCL)の1例

○山崎 雅英

恵寿総合病院内科

266 本態性血小板血症の経過中に Pure erythroid leukemia に移行した一症例

○<sup>ふちがみ まい</sup> 瀧上 麻衣<sup>1</sup>, <sup>つるた ひと</sup> 鶴田 一人<sup>1</sup>, <sup>なががわ ひろお</sup> 長谷川寛雄<sup>1,2</sup>, <sup>さとう のぶ</sup> 佐藤 信也<sup>3</sup>, <sup>かいら たけひと</sup> 賀来 敬仁<sup>1,2</sup>  
<sup>うの なお</sup> 宇野 直輝<sup>1,2</sup>, <sup>もり ちか</sup> 森永 芳智<sup>1,2</sup>, <sup>なみ ともこ</sup> 波多 智子<sup>3</sup>, <sup>みやま たいし</sup> 宮崎 泰司<sup>3</sup>, <sup>やしろ かつひ</sup> 柳原 克紀<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>長崎大学病院検査部, <sup>2</sup>長崎大学大学院医歯薬学総合研究科病態解析・診断学分野

<sup>3</sup>長崎大学病院血液内科

267 髄外再発の診断にフローサイトメトリー解析が有用であった急性骨髄性白血病の一例

○<sup>おおいわ えり</sup> 大岩 恵理<sup>1</sup>, <sup>こいけ ゆかこ</sup> 小池由佳子<sup>2</sup>, <sup>あやみ かなこ</sup> 青谷美奈子<sup>1</sup>, <sup>とよふさ しのぶ</sup> 遠藤 繁之<sup>1</sup>, <sup>やま かげ</sup> 米山 彰子<sup>2</sup>

<sup>1</sup>国家公務員共済組合連合会虎の門病院臨床検体検査部

<sup>2</sup>国家公務員共済組合連合会虎の門病院中央検査部

268 若年性骨髄単球性白血病の一例

○<sup>すずき けいじろう</sup> 鈴木啓二郎<sup>1</sup>, <sup>いとう さやか</sup> 工藤沙耶香<sup>2</sup>, <sup>ちば ひろし</sup> 千葉 拓也<sup>2</sup>, <sup>やなぎ 実</sup> 柳本 実<sup>2</sup>  
<sup>ひらい だいし</sup> 平井 大士<sup>3</sup>, <sup>あさひ けい</sup> 朝倉 賀子<sup>3</sup>, <sup>とよふさ けん</sup> 遠藤 幹也<sup>3</sup>, <sup>あらい しょう</sup> 諏訪部 章<sup>1</sup>

<sup>1</sup>岩手医科大学医学部臨床検査医学講座, <sup>2</sup>岩手医科大学附属病院中央臨床検査部

<sup>3</sup>岩手医科大学医学部小児科学講座

269 若年性特発性関節炎の診断・治療中に芽球様細胞が出現した

前駆 B リンパ芽球性白血病の1症例

○<sup>おおの かよ</sup> 大野 賀世<sup>1</sup>, <sup>むらた 直紀</sup> 室田 直紀<sup>2</sup>, <sup>ふじむら 純也</sup> 藤村 純也<sup>2</sup>

<sup>いしはら ぶし</sup> 石橋 武士<sup>2</sup>, <sup>たに部 陽子</sup> 田部 陽子<sup>1</sup>, <sup>みやま 孝</sup> 三井田 孝<sup>1</sup>

<sup>1</sup>順天堂大学医学部臨床検査医学講座, <sup>2</sup>順天堂大学医学部小児科

270 診断が困難だった一例

○<sup>たじま ゆたか</sup> 田島 裕

医療法人宏愛会篠原クリニック

**271** 成虫によると思われる眼症状と末梢血液中にミクロフィラリアを検出した

ロア糸状虫症の一例

○繁富明日香<sup>1</sup>, 野村 明代<sup>1</sup>, 河島 実花<sup>1</sup>, 樫原 雅美<sup>1</sup>, 五十嵐裕子<sup>1</sup>  
下埜 敬紀<sup>2</sup>, 三島 伸介<sup>2</sup>, 神田 靖士<sup>2</sup>, 高田 厚照<sup>1</sup>, 吉賀 正亨<sup>1,3</sup><sup>1</sup>関西医科大学総合医療センター臨床検査部, <sup>2</sup>関西医科大学衛生・公衆衛生学講座<sup>3</sup>関西医科大学総合医療センター臨床検査医学

10:10~11:04

**一般演題(口演) 造血器疾患 4**

座長 村上 純子(長野県赤十字血液センター)・和田 英夫(三重大学)

**272** 造血幹細胞移植に伴う造血回復と鉄代謝関連マーカーの動態解析○佐々木克幸<sup>1,2</sup>, 藤原 亨<sup>2</sup>, 佐々木麻美<sup>1</sup>  
藤巻 慎一<sup>1</sup>, 賀来 満夫<sup>1,3</sup>, 張替 秀郎<sup>2</sup><sup>1</sup>東北大学病院検査部, <sup>2</sup>東北大学大学院医学系研究科血液免疫病学分野<sup>3</sup>東北大学大学院医学系研究科感染制御・検査診断学分野**273** 末梢血造血幹細胞採取における CD34 陽性細胞の代替指標としての

造血前駆細胞の可能性

○樋口 浩二<sup>1</sup>, 金子 誠<sup>2</sup>, 坂本美穂子<sup>3</sup>  
風間 文智<sup>3</sup>, 高野 勝弘<sup>1,3</sup>, 井上 克枝<sup>1,3</sup><sup>1</sup>山梨大学医学部附属病院輸血細胞治療部, <sup>2</sup>東京医科大学臨床検査医学科分野<sup>3</sup>山梨大学医学部附属病院検査部**274** 同種造血幹細胞移植後の血清 IgG2 サブクラス濃度の検討○山崎 理絵<sup>1,2</sup>, 森 毅彦<sup>2</sup><sup>1</sup>慶應義塾大学医学部輸血・細胞療法センター, <sup>2</sup>慶應義塾大学医学部血液内科**275** 画像解析ソフト Fiji を用いた Ag-NORs 染色による核小体の定量的評価

～骨髄芽球と赤芽球系細胞の解析～

○梶本 幸伸, 須藤 敬文, 大畑 雅彦  
静岡赤十字病院検査部**276** 細胞マーカー解析結果を基にした小児急性リンパ性白血病の

融合遺伝子スクリーニング検査法の開発

○渡部 悟<sup>1</sup>, 大木健太郎<sup>1</sup>, 出口 隆生<sup>2</sup>, 清河 信敬<sup>1</sup><sup>1</sup>国立成育医療研究センター研究所小児血液・腫瘍研究部<sup>2</sup>国立成育医療研究センター小児がんセンター



277 リンパ腫における病理組織標本からのMYCおよび

IGH-BCL2 遺伝子 FISH 検査の判定基準に関する一考察

○若井<sup>わかい</sup> 進<sup>すすむ</sup><sup>1</sup>, 野本 順子<sup>2,3</sup>, 山野 環<sup>2</sup>, 柿島 裕樹<sup>1</sup>, 千木良浩志<sup>1</sup>

川村 公彦<sup>1</sup>, 角南久仁子<sup>1</sup>, 福原 傑<sup>2</sup>, 松下 弘道<sup>1</sup>

<sup>1</sup>国立がん研究センター中央病院病理科・臨床検査科

<sup>2</sup>国立がん研究センター中央病院血液腫瘍科

<sup>3</sup>国際医療福祉大学医学部ゲノム医学研究所

第10会場 (本館 42階 富士)

9:00~9:54

一般演題(口演) 検査技術

座長 狩野 有作(北里大学)・萩原三千男(東京医科歯科大学医学部附属病院)

278 ワンドロップで測定可能な血球分離機能を付属した

血液分析カートリッジとポータブル分析デバイスの試作検討

○會田<sup>あいた</sup> 雄一<sup>ゆういち</sup><sup>1</sup>, 久慈 知明<sup>2</sup>, 久慈 隆介<sup>2</sup>, 永松 祐弥<sup>3</sup>

塩田佳代子<sup>4</sup>, 宇野 佳孝<sup>5</sup>, 竹越 一博<sup>1</sup>

<sup>1</sup>筑波大学医学医療系, <sup>2</sup>Blue Industries 株式会社, <sup>3</sup>東京大学大学院情報理工学系研究科

<sup>4</sup>Department of Epidemiology and Microbial Diseases, Yale School of Public Health

<sup>5</sup>宇野情報経営研究所

279 ヒト血液/尿中マイクロベシクルの観測 1)分析メソッドの構築とプロテオミクス解析

○伊神<sup>いがみ</sup> 恒<sup>こう</sup><sup>1,3,4</sup>, 内海 健<sup>1,2</sup>, 上田沙央理<sup>1,2</sup>

秋本 卓<sup>2</sup>, 松本 信也<sup>2</sup>, 康 東天<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>九州大学大学院医学研究院臨床検査医学, <sup>2</sup>九州大学病院検査部

<sup>3</sup>九州プロサーチ有限責任事業組合, <sup>4</sup>株式会社 LSI メディエンス

280 ヒト血液/尿中マイクロベシクルの観測 2)分析メソッドの観測条件検証

○上田沙央理<sup>1,2</sup>, 内海 健<sup>1,2</sup>, 伊神 恒<sup>1,3,4</sup>

秋本 卓<sup>2</sup>, 松本 信也<sup>2</sup>, 康 東天<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>九州大学大学院医学研究院臨床検査医学, <sup>2</sup>九州大学病院検査部

<sup>3</sup>九州プロサーチ有限責任事業組合, <sup>4</sup>株式会社 LSI メディエンス

281 POCT 装置ピッコロエクスプレスによる検体種別比較および

自動分析装置 JCA-BM6070 との比較検討

○吉田<sup>よしだ</sup> 真紀<sup>まき</sup>, 秋永 理恵, 桑岡 勲

飯塚病院中央検査部

## 282 次世代シーケンサーを用いたクリニカルシーケンスの精度管理

○池尻<sup>いけじり</sup> 誠<sup>まこと</sup>, 中村 麻姫, 森本 誠  
杉本 匡史, 杉本 和史, 中谷 中  
三重大学医学部附属病院中央検査部

## 283 網羅的がん遺伝子検査 院内クリニカルシーケンスの現状

○柳田<sup>やなぎた</sup>絵美<sup>えみ</sup>衣<sup>い</sup>  
慶應義塾大学医学部病理学/腫瘍センターゲノム医療ユニット

10:00~11:03

## 一般演題(口演) 微生物検査5

座長 仁井見英樹(富山大学附属病院)・三澤 成毅(順天堂大学医学部附属順天堂医院)

## 284 乾燥血液スポットを用いたB型肝炎ウイルス検査の有用性

○菊池<sup>きくち</sup>みなみ, 副島友莉恵, 沢辺 元司  
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科分子病理検査学分野

## 285 B型肝炎ウイルス粒子の蛍光ラベルによる可視化と細胞内取込み機構の解析

○山崎<sup>やまざき</sup>花那<sup>かな</sup>子<sup>こ</sup>, 今井田 藍, 名仁澤英里, 山本 万智, 宮下凛太郎  
玉置 優貴, 園 玲華, 林 由美, 石川 哲也  
名古屋大学大学院医学系研究科医療技術学専攻

## 286 B型肝炎ウイルス粒子可視化技術を用いたウイルス生活環の解析

○今井田<sup>いまいだ</sup> 藍<sup>あい</sup>, 山崎花那子, 山本 万智, 名仁澤英里, 玉置 優貴  
宮下凛太郎, 園 玲華, 林 由美, 石川 哲也  
名古屋大学大学院医学系研究科医療技術学専攻

## 287 インフルエンザウイルスのMDCK SIAT-1細胞培養による変異誘導の検証

○松本<sup>まつもと</sup> 信也<sup>しんや</sup><sup>1</sup>, 鄭 湧<sup>2</sup>, 池松 秀之<sup>1</sup>, 野田 望<sup>1</sup>  
堀田多恵子<sup>1</sup>, 内海 健<sup>1,3</sup>, 康 東天<sup>1,3</sup>  
<sup>1</sup>九州大学病院検査部, <sup>2</sup>九州大学大学院医学研究院病態修復内科  
<sup>3</sup>九州大学大学院医学研究院臨床検査医学分野

## 288 同居家族のインフルエンザ発症時における職員への予防投薬の有用性:

2016および2017シーズンの分析結果から

○小野寺<sup>おのでら</sup>直人<sup>なおと</sup><sup>1</sup>, 佐々木拓弥<sup>2</sup>, 及川みどり<sup>2</sup>, 栗山 聡美<sup>2</sup>  
近藤 啓子<sup>2</sup>, 櫻井 滋<sup>2</sup>, 諏訪部 章<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>岩手医科大学医学部臨床検査医学講座, <sup>2</sup>同 附属病院感染症対策室

289 医学部学生の入学時と臨床実習時の風疹・麻疹ウイルス抗体価の比較

○内田 梓<sup>1</sup>, 齋藤 藍<sup>1</sup>, 須藤 千秋<sup>1</sup>, 井上 敏弥<sup>1</sup>, 佐野真衣加<sup>1</sup>

常川 勝彦<sup>1,2</sup>, 奈良 誠人<sup>3</sup>, 木村 孝穂<sup>1,2</sup>, 町田 哲男<sup>1</sup>, 村上 正巳<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>群馬大学医学部附属病院検査部, <sup>2</sup>群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学  
<sup>3</sup>群馬大学医学部附属病院感染制御部

290 麻疹・風疹ワクチン接種回数, 接種時期と抗体価に関する研究

○正保 佳史<sup>1,2</sup>, 木村 孝穂<sup>1,3</sup>, 柳川 美磨<sup>1,2</sup>, 齋藤 藍<sup>3</sup>

井上 敏弥<sup>3</sup>, 須藤 千秋<sup>3</sup>, 常川 勝彦<sup>1,3</sup>, 荒木 修<sup>1,3</sup>

奈良 誠人<sup>1,4</sup>, 徳江 豊<sup>1,4</sup>, 村上 正巳<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学, <sup>2</sup>育英大学  
<sup>3</sup>群馬大学医学部附属病院検査部, <sup>4</sup>群馬大学医学部附属病院感染制御部

第11会場 (本館 42階 高尾)

9:00~9:45

一般演題(口演) 腫瘍(遺伝子)

座長 茶野 徳宏(滋賀医科大学)・松下 一之(千葉大学医学部附属病院)

291 次世代シーケンサーを用いた遺伝子パネル検査と

コンパニオン診断との一致性について

○柿島 裕樹, 若井 進, 川村 公彦, 松下 弘道

国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院病理・臨床検査科

292 細胞診陰性液性検体における高感度 EGFR 遺伝子変異検査の検討

○小倉 航<sup>1</sup>, 大塚 弘毅<sup>2</sup>, 藤原 正親<sup>3</sup>, 田中 良太<sup>4</sup>, 横山 琢磨<sup>5</sup>

関口久美子<sup>1</sup>, 高城 靖志<sup>1</sup>, 大西 宏明<sup>1,2</sup>, 渡邊 卓<sup>2</sup>

<sup>1</sup>杏林大学医学部附属病院臨床検査部, <sup>2</sup>杏林大学医学部臨床検査医学

<sup>3</sup>杏林大学医学部附属病院病理部, <sup>4</sup>杏林大学医学部呼吸器外科学

<sup>5</sup>杏林大学医学部呼吸器内科学

293 がんゲノム研究用サンプル管理システムの開発

○真鍋 史朗<sup>1</sup>, 前田 育宏<sup>2</sup>

<sup>1</sup>大阪大学大学院医学系研究科情報統合医学講座医療情報学

<sup>2</sup>大阪大学医学部附属病院医療技術部検査部門

**294** がんの遺伝子診療とプライマリ・ケアの連携調査

—遺伝カウンセラーへのインタビューによる日米比較—

○岩泉<sup>いらいずみ</sup> 守哉<sup>もりや</sup><sup>1,2</sup>, 福江 美咲<sup>2</sup>, 鳴本敬一郎<sup>3</sup>, フェターズ マイク<sup>4</sup>, 前川 真人<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>浜松医科大学医学部臨床検査医学講座, <sup>2</sup>浜松医科大学医学部附属病院遺伝子診療部

<sup>3</sup>静岡家庭医養成プログラム, <sup>4</sup>ミシガン大学家庭医療科

**295** 野生型マウスの自然発生肺癌のゲノム解析

○大塚<sup>おおつか</sup> 弘毅<sup>こうき</sup><sup>1</sup>, 大西 宏明<sup>1</sup>, 森井 健司<sup>2</sup>, 藤原 正親<sup>3</sup>, 小倉 航<sup>4</sup>

松島 早月<sup>1</sup>, 山崎 聡子<sup>1</sup>, 岸野 智則<sup>5</sup>, 渡邊 卓<sup>1</sup>

<sup>1</sup>杏林大学医学部臨床検査医学, <sup>2</sup>杏林大学医学部整形外科学, <sup>3</sup>杏林大学医学部病理学

<sup>4</sup>杏林大学医学部附属病院臨床検査部, <sup>5</sup>杏林大学保健学部臨床工学科

9:50~10:53

**一般演題(口演) 生理検査・超音波検査 3**

座長 鯉渕 晴美(自治医科大学)・浅井さとみ(東海大学)

**296** 超音波検査によるサルコペニアの画像評価:

深層学習の有用性および深部静脈血栓症との関連性について

○松野<sup>まつの</sup> 寛子<sup>ひろこ</sup><sup>1</sup>, 渡邊 恒夫<sup>1</sup>, 福岡 大輔<sup>2</sup>, 高田 彩永<sup>1</sup>

野久 謙<sup>1</sup>, 藤田 広志<sup>3</sup>, 伊藤 弘康<sup>1</sup>

<sup>1</sup>岐阜大学医学部附属病院検査部, <sup>2</sup>岐阜大学教育学部技術教育講座

<sup>3</sup>岐阜大学工学部電気電子・情報工学科

**297** 関節リウマチ患者におけるサルコペニアと炎症マーカーの関連性の検討

○渡邊<sup>わたなべ</sup> 恒夫<sup>つねお</sup><sup>1</sup>, 高田 彩永<sup>1</sup>, 松野 寛子<sup>1</sup>, 篠田 一<sup>1</sup>

野久 謙<sup>1</sup>, 池田 貴英<sup>2</sup>, 森田 浩之<sup>2</sup>, 伊藤 弘康<sup>1</sup>

<sup>1</sup>岐阜大学医学部附属病院検査部, <sup>2</sup>岐阜大学医学部附属病院総合内科

**298** 抗ウイルス経口剤(DAA)治療による肝脂肪化の変化

○清水<sup>しみず</sup> 康平<sup>こうへい</sup><sup>1</sup>, 揃田 陽子<sup>1</sup>, 佐藤 雅也<sup>1,2</sup>, 疋田 宏美<sup>1</sup>, 小林 玉宜<sup>1</sup>

遠藤 桃江<sup>1</sup>, 佐藤磨実子<sup>1</sup>, 後藤 寛昭<sup>1</sup>, 岩井 友美<sup>1</sup>

建石 良介<sup>2</sup>, 小池 和彦<sup>2</sup>, 矢富 裕<sup>1</sup>, 池田 均<sup>1</sup>

<sup>1</sup>東京大学医学部附属病院検査部, <sup>2</sup>東京大学医学部附属病院消化器内科

299 三相性の超音波画像を呈した高分化脂肪肉腫の一例

○<sup>しまもり</sup> 寫森 <sup>なおこ</sup> 直子<sup>1</sup>, 岸野 智則<sup>1,2,3</sup>, 森井 健司<sup>4</sup>, 岡部 直太<sup>5</sup>  
浦田 毅<sup>1</sup>, 山崎 聡子<sup>1,2</sup>, 大塚 弘毅<sup>1,2</sup>, 関口久美子<sup>1</sup>  
高城 靖志<sup>1</sup>, 柴原 純二<sup>5</sup>, 大西 宏明<sup>1,2</sup>, 渡邊 卓<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>杏林大学医学部附属病院臨床検査部, <sup>2</sup>杏林大学医学部臨床検査医学  
<sup>3</sup>杏林大学保健学部臨床工学科, <sup>4</sup>杏林大学医学部整形外科, <sup>5</sup>杏林大学医学部病理学

300 昼食後血流動態への朝食摂取の影響:超音波による上腸間膜動脈と総頸動脈血流の評価

○<sup>いしげき</sup> 石関 <sup>あやの</sup> 彩乃<sup>1,2</sup>, 岸野 智則<sup>1,2,3</sup>, 原島敬一郎<sup>2</sup>, 中島 哲<sup>2</sup>, 小椋さわの<sup>2,4</sup>  
久我 春菜<sup>2,5</sup>, 政井 悠希<sup>2,6</sup>, 浦田 毅<sup>1</sup>, 山崎 聡子<sup>1,3</sup>, 大塚 弘毅<sup>1,3</sup>  
関口久美子<sup>1</sup>, 高城 靖志<sup>1</sup>, 大西 宏明<sup>1,3</sup>, 渡邊 卓<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>杏林大学医学部附属病院臨床検査部, <sup>2</sup>杏林大学保健学部  
<sup>3</sup>杏林大学医学部臨床検査医学, <sup>4</sup>聖隷浜松病院臨床検査部  
<sup>5</sup>さいたま市立病院中央検査科, <sup>6</sup>明理会中央総合病院臨床工学科

301 腎動脈超音波血流計測値に対する食事摂取の影響

○<sup>うらた</sup> 浦田 <sup>つよし</sup> 毅<sup>1</sup>, 岸野 智則<sup>1,2,3</sup>, 原島敬一郎<sup>2</sup>, 関 昌世<sup>2,4</sup>, 福田 直也<sup>2,5</sup>  
橋本 茂樹<sup>2,6</sup>, 寫森 直子<sup>1</sup>, 山崎 聡子<sup>1,3</sup>, 大塚 弘毅<sup>1,3</sup>  
関口久美子<sup>1</sup>, 高城 靖志<sup>1</sup>, 大西 宏明<sup>1,3</sup>, 渡邊 卓<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>杏林大学医学部附属病院臨床検査部, <sup>2</sup>杏林大学保健学部  
<sup>3</sup>杏林大学医学部臨床検査医学, <sup>4</sup>筑波メディカルセンター病院診療技術部臨床検査科  
<sup>5</sup>聖路加国際病院臨床検査科, <sup>6</sup>国立病院機構高崎総合医療センター臨床検査部

302 慢性骨髄性白血病患者の心血管系合併症に対するABI, CAVI, 頸部エコー検査の  
意義に関する包括的検討

○<sup>なかまえ</sup> 中前 <sup>みか</sup> 美佳<sup>1,2</sup>, 中前 博久<sup>1,2</sup>, 橋本 深香<sup>2</sup>  
吉川 淳一<sup>2</sup>, 藤岡 一也<sup>2</sup>, 日野 雅之<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>大阪市立大学大学院医学研究科血液腫瘍制御学  
<sup>2</sup>大阪市立大学医学部附属病院中央臨床検査部