プログラム

開催日:2017年11月25日(土) 1日目

11:30~ 受付

12:30~13:05 総会 理事長挨拶

13:05~13:10 開会式 大会長挨拶

13:10~13:30 一般演題 I

座長:藤澤 真一(北海道大学病院)

1. 健常集団における染色体異常と造血幹細胞移植について

○園山政行 稲垣興一 山本昌司 三橋建次 株式会社ビー・エム・エル 第四検査部染色体検査課

2. 当院で検出した der(1;7)(q10;p10) 症例の検討

〇川口貴子 山口孝一 寺尾裕美子 大棟久美恵 静岡赤十字病院 検査部

13:30 ~ 13:50 一般演題Ⅱ

座長:大星 航(香川県立保健医療大学)

3. RT-PCR 法にて BCR-ABL キメラ mRNA が検出困難であった CML の 1 症例

〇平野里佳 1 高井良美智代 1 梶原希哉 1 大澤千穂 1 田代恵理 1 冨田花奈 1 古賀凜子 1 佐藤悦子 1 城島浩人 2 今村 豊 2

1社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院中央臨床検査センター 2同血液内科

4. 当院における キメラ mRNA 陽性コントロールの検討

○ 寺尾裕美子 山﨑大央 梶本幸伸 大棟久美江 静岡赤十字病院 検査部

13:50 ~ 14:20 一般演題Ⅲ

座長:前田 和寿(四国こどもとおとなの医療センター)

5. 先天性免疫不全症候群(ICF 症候群)の細胞遺伝学的特徴について

- 〇新井真由美 1 園山政行 1 山本昌司 1 稲垣興一 1 三橋建次 1 金兼弘和 2
 - 1株式会社ビー・エム・エル 第四検査部染色体検査課
 - 2 東京医科歯科大学大学院発生発達病態学分野

6.10年間の羊水染色体分析結果とその中に見られた症例

- ○鈴木翔太 李 青英 澤田好美 服部未緒 竹内愛紗 孫田信一 鈴森 薫 (旬)胎児生命科学センター
- 7. 妊娠初期超音波で顕著ではないが所見が認められ SNP マイクロアレイで 異常が認められた 3 症例の報告(第 2 報)
 - ○大橋浩泰¹ 霜川 修¹ 武田真義¹ 千代豪昭² 夫 律子^{1,2}
 ¹ リッツメディカル株式会社クリニカルラボラトリー
 ² クリフム夫律子マタニティクリニック臨床胎児医学研究所

座長:南木融(筑波大学附属病院)

8. cfDNA を用いた遺伝子解析への取り組み

- \bigcirc 小山諒太 1 南木 融 1 大木圭子 1 加藤貴康 2 川上 康 2
 - 1 筑波大学附属病院検査部
 - 2 筑波大学臨床医学医療系

9. circulating cell-free RNA を用いた遺伝子定量検査の検討

- 〇岩崎彩花 山本優衣 大星 航 行正信康 中村丈洋 香川県立保健医療大学保健医療学部臨床検査学科
- 10. プロテインS徳島スクリーニング遺伝子検査法の構築
 - ○上野智浩 杉江和茂 齋藤晶子 山岸奈々 北島 勲 富山大学附属病院 検査・輸血細胞治療部

15:10~15:30 一般演題V

座長:高橋 裕之(旭川医科大学病院)

11. 診療報酬算定されたフェニルケトン尿症の遺伝学的検査を立ち上げた経験

- 〇五十嵐都志子 1 真柴新一 1 久川 聡 2,3 志方えりさ 3 石毛美夏 4 小川えりか 4 中山智祥 3,5
 - 1 株式会社保健科学研究所 検査本部 研究開発部
 - 2 株式会社保健科学研究所 検査本部
 - 3日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野
 - 4日本大学医学部小児科学系小児科学分野
 - 5日本大学医学部病態病理学系コンパニオン診断学分野

12. Legionella pneumophila の遺伝子型判別法である Sequence-Based Typing (SBT) 法の院内導入に向けた検討

○杉江和茂 関口敬文 山岸奈々 森田未香 坂本純子 上野智浩 北島 勲 富山大学附属病院 検査・輸血細胞治療部

15:45~16:45 大会長講演

悪性リンパ腫の染色体・遺伝子診断

座長:松野 一彦(北海道大学名誉教授 酪農学園大学(食と健康学類)教授)

演者:大野 仁嗣 (天理よろづ相談所医学研究所 副所長, 同病院 血液内科部長)

17:00~18:00 教育講演

血液腫瘍の分子細胞遺伝学:基礎と臨床

座長:赤坂 尚司(天理よろづ相談所病院 血液内科副部長)

演者:谷脇 雅史(京都府立医科大学分子診断・治療センター)

18:30~20:30 懇親会

会 場:天理よろづ相談所病院 外来棟 5階 レストラン「萬菜」

プログラム

開催日:2017年11月26日(日) 2日目

9:00 ~ 9:30 一般演題Ⅵ

座長:柴田 典子(愛知県がんセンター中央病院)

13. 臀部に発生した分類不能な小円形細胞腫瘍の1例

〇石黒晶子 1 福重智子 1 溝口幹朗 1 竹下盛重 1 岩崎 宏 2 1 福岡大学医学部病理学講座 2 福岡大学

14. HER2 FISH 検査精度管理用 FFPE ブロックの基礎的検討とその有用性

○山口佳織 若井 進 柿島裕樹 澁木康雄 川村公彦 角南久仁子 松下弘道 国立がん研究センター中央病院 病理・臨床検査科

15. 神経線維腫症 I 型 (NF1) に合併した小児 GIST の一例

○南原しずえ 1 東原美沙 1 香川昭博 1 有江啓二 1 浅井芳江 2 浅井 武 2 中村宗夫 1 四国こどもとおとなの医療センター検査科 2 同小児外科

9:40~10:40 シンポジウム I

染色体・遺伝子検査の卒後教育と精度管理

座長:上野 一郎(雄久会 塩尻病院)

染色体検査における卒後教育と精度管理

演者:佐藤 悦子(雪の聖母会聖マリア病院)

遺伝子検査における卒後教育と精度管理

演者:中條 聖子(株式会社エスアールエル)

認定臨床染色体遺伝子検査師制度と卒後教育

演者:園山 政行(株式会社ビー・エム・エル)

10:50~11:50 特別講演 I

遺伝子検査を基盤にした診療方針決定の現状:小児医療の現場より

座長:大野 仁嗣(天理よろづ相談所医学研究所 副所長, 同病院 血液内科部長)

演者:依藤 亨(大阪市立総合医療センター小児代謝・内分泌内科,遺伝子診療部,臨床研究センター部長)

12:00~13:00 ランチョンセミナー

コンパニオン診断の現状とこれから

座長:郡司 昌治(名古屋第一赤十字病院)

演者:田澤 義明(中外製薬株式会社非常勤顧問)

13:10 ~ 14:10 シンポジウムⅡ

次世代シークエンサーを用いた実際の業務と今後の課題・展望

座長:若井 進(国立がん研究センター中央病院)

クリニカルシークエンス臨床検査導入における課題と展望

演者:柿島 裕樹(国立がん研究センター中央病院 病理科・臨床検査科)

先天性疾患を中心として

演者:要 匡,柳 久美子(国立成育医療研究センターゲノム医療研究部)

14:20~15:20 特別講演Ⅱ

胎児医療と生命倫理学

座長:奥山 虎之(国立成育医療研究センター 臨床検査部長)

演者:千代 豪昭(クリフム夫律子マタニティクリニック 副院長 日本人類遺伝 学会名誉会員)

15:20~ 閉会式