

リアルタイム配信プログラム (Zoom 配信)

2020年9月11日(金)

シンポジウム 1

10:00 ~ 11:10

検体検査の精度管理

座長：堤 正好 (日本衛生検査所協会)

長田 誠 (群馬パース大学保健科学部 検査技術学科)

S1-1

遺伝子関連検査における令和2年度診療報酬改定の概要

三重大学医学部附属病院 ゲノム診療科、三重大学医学部附属病院 中央検査部
中谷 中

S1-2

遺伝子関連検査に関わる人材の養成

国際医療福祉大学福岡保健医療学部 医学検査学科
佐藤 謙一

S1-3

NGS を用いた遺伝子関連検査の精度管理への取組み

株式会社 LSI メディエンス 高度技術分析センター 遺伝子解析研究部
小柳 亮

S1-4

遺伝子関連検査の ISO 15189 施設認定の現状と課題

東海大学医学部 基盤診療学系臨床検査学
宮地 勇人

シンポジウム 1・総合討論

11:10 ~ 11:30

ランチョンセミナー 1

12:00 ~ 13:00

座長：松原 洋一 (国立成育医療研究センター研究所)

ライソゾーム病の遺伝子治療：最近の進歩

財団法人脳神経疾患研究所 先端医療研究センター、東京慈恵会医科大学
衛藤 義勝

共催 サノフィ株式会社

特別講演

13:20 ~ 14:20

座長：小杉 眞司 (京都大学大学院医学研究科 医療倫理学・遺伝医療学 / 京都大学医学部附属病院)

がんゲノム医療の現状と展望

国立がん研究センター
間野 博行

特別講演・質疑応答

14:20 ~ 14:30

シンポジウム 2 (遺伝子診断・検査技術フォーラム共催) 15:00 ~ 16:10

感染症医療の未来を拓く遺伝子検査

座長：仁井見 英樹 (富山大学附属病院 検査・輸血細胞治療部)

大楠 清文 (東京医科大学 微生物学分野)

S2-1

次世代型の感染症遺伝子検査

東京医科大学 微生物学分野

大楠 清文

S2-2

新規バイオマーカーとしての「菌数」の遺伝子検査

富山大学附属病院 検査・輸血細胞治療部

仁井見 英樹

S2-3

ナノポア DNA シークエンサーを用いた迅速な細菌同定法の開発

東海大学医学部基礎医学系 分子生命科学

今西 規

S2-4

新型コロナウイルス PCR 検査の現状と未来における対策

東北福祉大学健康科学部 医療経営管理学科

船渡 忠男

シンポジウム 2・総合討論

16:10 ~ 16:30

2020年9月12日(土)

シンポジウム 3

10:00 ~ 11:10

がんゲノム医療

座長：櫻井 晃洋 (札幌医科大学医学部 遺伝医学)

横井 佐奈 (千葉県がんセンター 遺伝子診断部 研究所・がんゲノムセンター)

S3-1

がんゲノム医療オーバービュー～はじまりとこれから

札幌医科大学医学部 遺伝医学

櫻井 晃洋

S3-2

血液腫瘍におけるがんゲノム医療 ～急性骨髄性白血病を中心に～

東北大学大学院医学系研究科 血液免疫病学

横山 寿行

S3-3

リキッドバイオプシーのがんゲノム医療への応用

近畿大学医学部 ゲノム生物学

西尾 和人

S3-4

がんゲノム医療時代における遺伝性腫瘍の遺伝カウンセリング

公益財団法人がん研究会有明病院 臨床遺伝医療部

金子 景香

シンポジウム 3・総合討論

11:10 ~ 11:30

ランチョンセミナー 2

12:00 ~ 13:00

座長：張替 秀郎（東北大学病院 血液・免疫病学）

がんゲノムプロファイリング検査における Secondary Findings

国立がん研究センター 中央病院 遺伝子診療部門
平田 真

共催 シスメックス株式会社

教育講演 1

13:20 ~ 14:10

座長：青木 洋子（東北大学大学院医学系研究科 遺伝医療学分野）

遺伝子診療における医療者の役割

日本大学医学部 病態病理学系臨床検査医学分野
中山 智祥

教育講演 1・質疑応答

14:20 ~ 14:30

シンポジウム 4

15:30 ~ 16:40

難病の遺伝子解析体制と研究の成果

座長：呉 繁夫（東北大学大学院医学系研究科 小児病態学分野 / 東北メディカル・メガバンク機構）
渡邊 淳（金沢大学附属病院 遺伝診療部）

S4-1

難病の遺伝学的検査の体制

神奈川県立こども医療センター 遺伝科
黒澤 健司

S4-2

保険収載された希少難病の遺伝子検査の現状

かずさDNA 研究所 ゲノム事業推進部、千葉大学 未来医療教育研究機構、信州大学 医学部 クリニカルシーケンス学講座
小原 収

S4-3

日本人基準ゲノム JG1 の構築と小児希少疾患の全エクソーム解析への応用

東北大学 高等研究機構 未来型医療創成センター
高山 順

S4-4

難病の遺伝子解析研究～ IRUD の経験から

国立成育医療研究センター
松原 洋一

シンポジウム 4・総合討論

16:40 ~ 17:00

オンデマンド配信プログラム

9月11日(金) 10時～19日(土) 17時

教育講演 2

がんゲノム医療における二次的所見への対応

座長：青木 洋子（東北大学大学院医学系研究科 遺伝医療学分野）

演者：小杉 眞司（京都大学 大学院 医学研究科 医療倫理学・遺伝医療学 / 京都大学医学部附属病院）