

がんゲノム研究会 オンラインセミナー2023

～がんゲノム医療における Dry 解析の知識～

◆ 開催概要

日時：2023年12月10日（日） 9:00 ～ 12:00

開催方式：WEB 配信

受講料：無料

定員：200 名

◆ 目的

がんゲノム医療では他の検査にはない特殊な技術である“バイオインフォマティクス解析”が用いられている。しかし、バイオインフォマティクス解析を学ぶ機会はいまだに少ないが現状である。そこで本セミナーでは、バイオインフォマティクス解析の超基礎から学び、がんゲノム医療の検査現場で使用されているメーカーのクラウド解析について紹介する。また、関連する資格である“バイオインフォマティクス認定技術者”“ジェネティックエキスパート”について資格保持者から情報を得て、がんゲノム医療に携わる臨床検査技師（特に病理技師）のさらなるステップアップを目指す。さらにがんゲノム医療の最新情報として AmoyDx®肺癌マルチ遺伝子 PCR パネル(シスメックス株式会社)の提供を予定している。

◆ プログラム

9:00～9:05 開会あいさつ・事務連絡

がんゲノム研究会 会長 柳田 絵美衣 先生

9:05～9:50 講演 1 「いまさら聞けないバイオインフォマティクス」

三菱電機ソフトウェア株式会社 電子システム事業統括部 通信機事業所
バイオインフォマティクス部 部長 谷嶋 成樹 先生

9:50～10:20 講演 2 「バイオインフォマティクス認定技術者資格取得対策」

三重大学医学部附属病院 中央検査部 池尻 誠 先生

10:20～10:50 講演 3 「ジェネティックエキスパート認定制度 ー病理技師が受験するためのポイントー」

国立がん研究センター中央病院 臨床検査科 柿島 裕樹 先生

10:50～11:00 休憩（10 分）

11:00～11:30 講演 4 「次世代シーケンス（NGS）データ解析支援サービス」

サーモフィッシャーサイエンティフィック 佐藤 勇佐 先生

11:30～12:00 講演 5 「AmoyDx®肺癌マルチ遺伝子 PCR パネル ー院内測定を実現するための勘所ー」

株式会社理研ジェネシス 営業部 営業 2 課 黒山 晃平 先生

参加申し込み方法はがんゲノム研究会 HP をご覧ください。

<https://doxa666.wixsite.com/genomic-mt>

主催：がんゲノム研究会

共催：公益社団法人 東京都臨床検査技師会

日本染色体遺伝子検査学会