

学発番号: 学18-053
事業名: 京臨技遺伝子検査研修会(日臨技推進事業研修会)
日時: 平成31年2月16日(土) 13:00~16:00
場所: TKPガーデンシティ京都
主題1: ミニレクチャー「遺伝子・染色体の基礎」
講師1: 岩根 文男 技師(京都岡本記念病院)
主題2: ミニレクチャー「分子生物学的手法の基礎」
講師2: 江野畑 博哉 技師(日本医学臨床検査研究所)
主題3: 遺伝子関連検査を院内導入するには
講師3: 白井 洋紀 技師(京都第一赤十字病院)
主題4: がんゲノム医療に必要な検査室の構築と運用
講師4: 岩壁 賢治 氏(株式会社 理研ジェネシス)
参加数: 総数54人(日臨技会員:51名、京臨技会員:24名)

報告者: 庄司 月美(京都大学医学部附属病院)

以下、講演内容など

前半2題は遺伝子関連検査に従事するうえで必要な知識について基礎的な講習を行い、遺伝子・染色体の基礎から変異と疾患との関係や検査の手法について解説がありました。後半2題は遺伝子関連検査の運用について講演いただきました。院内導入するまでの流れを自施設の例を元に解説いただき、導入時の妥当性確認や業務ローテーションのなかで検査精度を保つ運用方法についても示していただきました。また、がんゲノム中核拠点施設で実施される検査がどのようなものか、検査の流れと品質管理の現状を教えていただき、関連病院の検査室に求めることを教わりました。