

北部生化学研修会報告書

北部学術研究班

学発番号 12-013号

平成25年3月27日報告

報告者: 荒賀智永

所属: 綾部市立病院

連絡先: 0773-43-0123

日時: 平成24年5月18日 金曜日 19:00 ~ 20:30

会場: 舞鶴市西駅交流センター 第2会議室

主題: 遺伝子検査研修会

演題: 遺伝子検査研修会シリーズ1(遺伝子検査の基礎)

講師名: 木全明子 氏

講師所属: アークレイ・マーケティング株式会社学術センター

協賛等: アークレイ・マーケティング株式会社株式会社(協賛)

全体参加人数: 19人

京臨技会員: 19人

以下、講演内容など

まず、DNA＝カラダの設計図、DNAからタンパク質ができるまで、PCR法を用いたDNAの増幅、PCRの原理など、遺伝子の基礎についての話があった。続いて、患者個人に最適な治療方法を計画するオーダーメイド医療の話があり、具体的には、治療薬がその患者に有効であるかどうか、投薬量や副作用について見積もることができるという内容であった。最後に、臨床応用されている薬効予測遺伝子検査として、抗凝固剤ワルファリンのSNP診断、ピロリ菌陽性消化性潰瘍の除菌療法、インターフェロン治療効果の予測評価の話があった。