

学術事業報告

学発番号：第13-037号

研修会名：微生物研究班研修会

日時： 2013年9月26日(木)18:30～20:30

場所： キャンパスプラザ京都 第2会議室

主題1： 基礎から学ぶ遺伝子検査

講師1： 副島 隆浩先生(栄研化学株式会社 マーケティング推進室)

参加数： 総数25人(日臨技会員14人)

報告者： 山田 幸司(京都府立医大病院)

以下、講演内容など

現在の臨床検査技師学校のカリキュラムでは遺伝子学講義が入っているが、以前は生化学の講義で少し学ぶ程度であった。最近では遺伝子検査キットの発展やプライマー作成の簡便化により遺伝子検査をおこなう施設が増えてきた。PCRの原理からプライマーの作成方法まで実際に検査をおこなうために必要な知識を、栄研化学の副島先生に話していただいた。後半にはLAMP法を用いた結核菌やマイコプラズマの検出など現在行われている検査から、今後の遺伝子検査の展望も話していただいた。