平成 28 年　2月　5日

研修報告書

氏名：備後　真澄

所属：東京医科大学　臨床検査医学分野

研修期間：平成28年2月3日　～　平成28年2月5日

研修場所：鳥取大学　生命機能研究支援センター　遺伝子探索分野

研修内容：

2月3日（水）： AM: オリエンテーション，NGSの原理講義ミニ症例検討会

 PM: NGSライブラリ調整①　NGSデータ解析（講義）

2月4日（木）： AM: NGSライブラリ調整②

 PM: 遺伝カウンセリング専門の外来陪席，PCRのTips（講義）

2月5日（金）： AM: NGSライブラリ調整③

 PM: NGSライブラリ調整④

研修成果：

NGSの原理と解析について学び，ライブラリ調整の手技を体験した。

その他：

　NGSライブラリ調整の実習の合間にもたくさん講義をして頂きありがとうございました。ライブラリ調整についてはキット化されているので難しいところはあまりなさそうであったが，実際手技を行う際に気をつけなくてはいけない（インストラクションマニュアルにはあまり細かく記載されていないだろう事）ことも教えて頂き，自分だけでやるときに大変役に立つ内容であった。またPCRのTipsの講義が特に印象的であり，”たかがPCRされどPCR”と日常でこれからも気をつけていくことを学び，ためになった。