

## NGS 実地プレ研修会プログラム

1. 開催日 2018年1月21日(日・祝)
2. 開催場所 岡山大学病院 総合診療棟西棟5階 第15カンファレンスルーム
3. 主催 AMED ゲノム人材育成事業 A-3班(代表:豊岡伸一)
4. 目的 NGS 実地研修会のプログラムを実施し、参加者にフィードバックをもらい、ブラッシュアップを行う

### 5. 開催当日スケジュール

開始時間	終了時間	所要(分)	内容	備考
9:45			受付	
10:00	10:15	15	オリエンテーション	
10:15	11:00	45	実習:DNA抽出	実習
11:00	14:00	180	実習:ライブラリー作成	空き時間でランチ(別室)
14:00	15:00	60	講義:ゲノム医療の流れと検体処理	標本作成から核酸抽出・NGS・データ取得・エキスパートパネルなどゲノム医療の臨床実装について
15:00	16:00	60	実習:NGS 試薬調整とNGS 操作	NGS の扱いについて
16:00	16:30	30	講義:NGS 解析結果とデータ処理	データ処理の流れ
16:30	17:30	60	実習:データアナリシス	データ解析の流れ
17:30	18:00	30	振り返り・解散	まとめ
18:00	19:00	60	会場撤収	