**遺伝学的検査の外部精度管理の案内**

**遺伝学的検査の外部精度管理を下記の項目について実施いたします。**

1. **実施項目**

ヒトゲノムDNAにおけるバリアントのgenotyping一致率検討

研究用として市販されているヒトゲノムDNA（cell lineを含む）を用いる。ある遺伝子の一部をダイレクトシークエンシングや次世代シークエンシングなどで塩基配列を決定する。バリアントについて遺伝型を決定する（genotyping）。同一サンプルについて複数の施設間でgenotypingの一致率を割り出し評価する（クロスチェック）。その報告書をもって外部精度管理とする。

1. **参加申し込み方法・詳細については下記にお問い合わせください。**

日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野

日本大学医学部附属板橋病院臨床検査医学科

中山智祥

[nakayama.tomohiro@nihon-u.ac.jp](mailto:Nakayama.tomohiro@nihon-u.ac.jp)

03-3972-8111