

平成 29 年 2 月 7 日

教職員 各位

フロンティア科学実験総合センター
ゲノム解析ラボ
ラボ主任 丸山 治彦

以下の次世代シーケンス解析のサンプルを募集しています。

解析内容：既知の臨床表現型に関連する 4,813 の遺伝子をターゲットとした次世代シーケンス解析 (TruSight One)

<https://jp.illumina.com/products/by-type/clinical-research-products/trusight-one.html>

募集サンプル数：5

ご提供いただくもの：抽出 DNA 3 μ g 以上

納品内容：RawData+簡単な解析結果

費用：JPY90,000/サンプル

詳細は 菊地 (taisei_kikuchi@)、吉田 (ake@) までお問い合わせください。

また、学内での次世代シーケンサー利用促進のため、以下の解析についてもサンプルを募集しています。現在は試験的な運用としてメイン試薬代のみで解析可能ですのでお気軽にお問い合わせください。

対応解析：

*16S による細菌叢解析

*遺伝性疾患ターゲットシーケンス

TruSight One：既知の臨床表現型に関連する 4,813 の遺伝子をターゲット

TruSight Cancer：がん素因に関連する 94 遺伝子と 284 の SNP をターゲット

TruSight Cardio：ICC への関与が知られている 174 遺伝子をターゲット

*その他のアプリケーションについては別途ご相談ください。