

次世代シーケンサ Web 解析システム Subdiver 株式会社 Subio 製

多検体 SNV 情報視覚化システム

コールされた多検体の SNV 情報を視覚的に捉えて、表現型の異なるグループ間の違いを俯瞰したり、候補遺伝子の評価や絞込を行うことができます。

Subdiver の特長

- ・バリアントの数を集計、プロファイル化

グループごとにバリアントの数を比較し、視覚化することが可能です。

- ・遺伝子上、またはゲノム上のバリアントの数を視覚化

遺伝子上のバリアントについては、promoter、3' UTR、CDS、intron、5' UTR、SNP、Non-synonymous SNP、Insertion、Deletion ごとに抽出することができます。

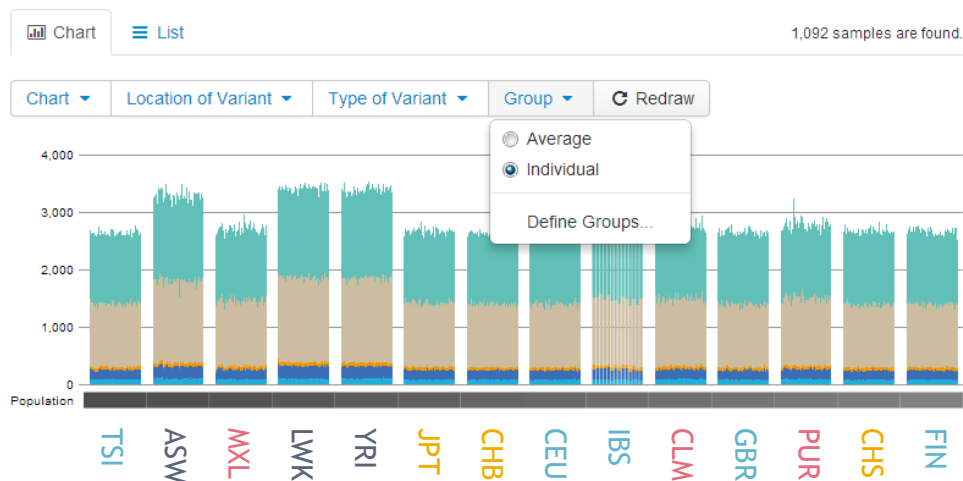


図1：表示例。遺伝子上のバリアント数 | サンプル別

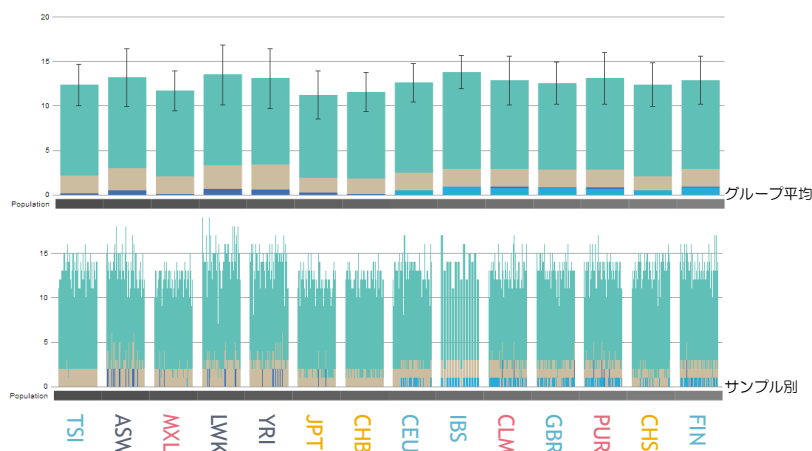


図2：特定の遺伝子上にあるバリアントを抽出

※Subdiver は、ライセンス製品です。本契約期間終了後も引き続きご利用になる場合は、再契約が必要となります。

株式会社メイズ

〒193-0835 東京都八王子市千人町 1-2-17 604 Tel.042-673-3020 Fax.042-673-3022 <http://www.maze.co.jp>