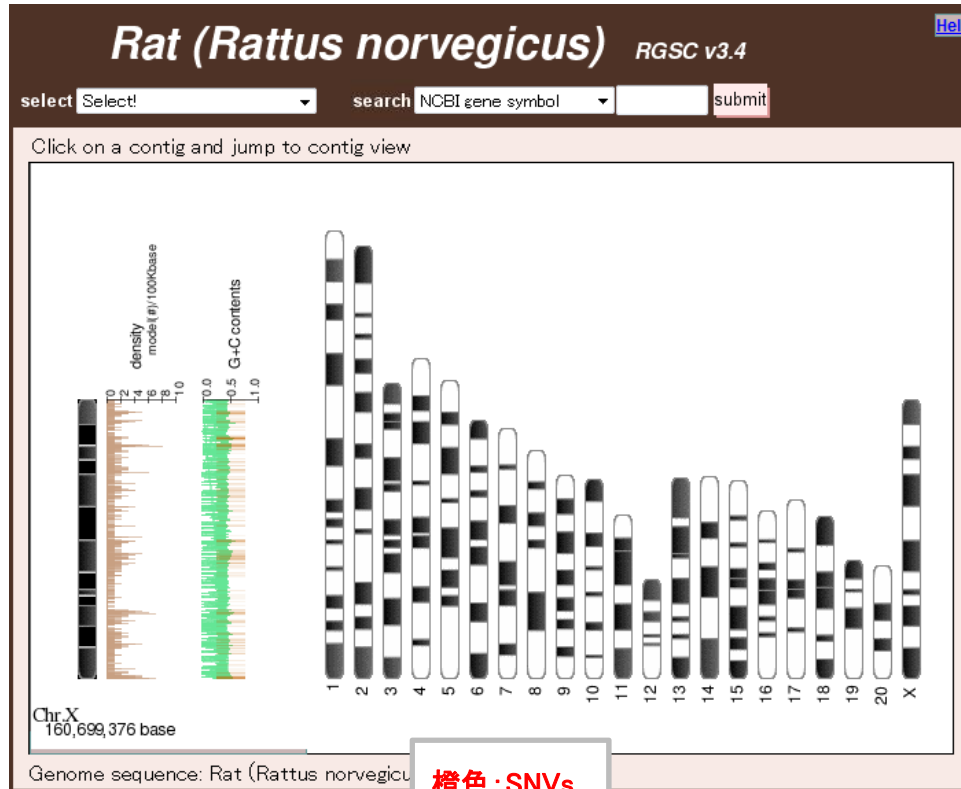
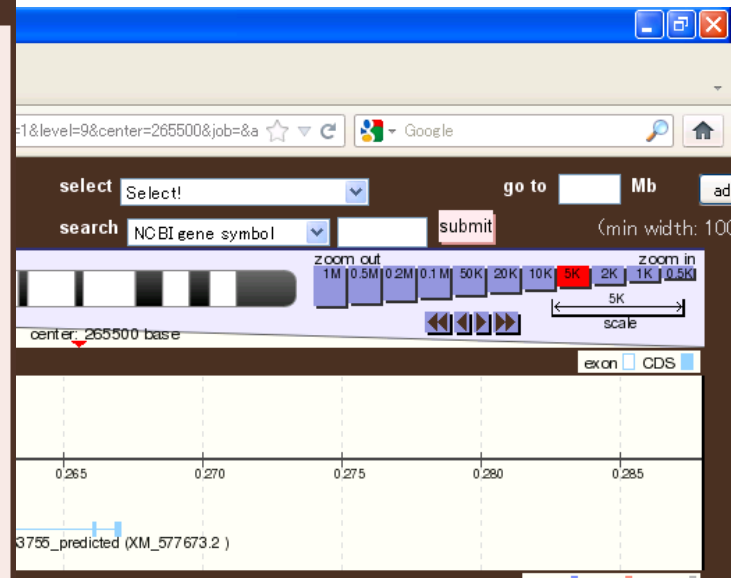


ゲノムブラウザ

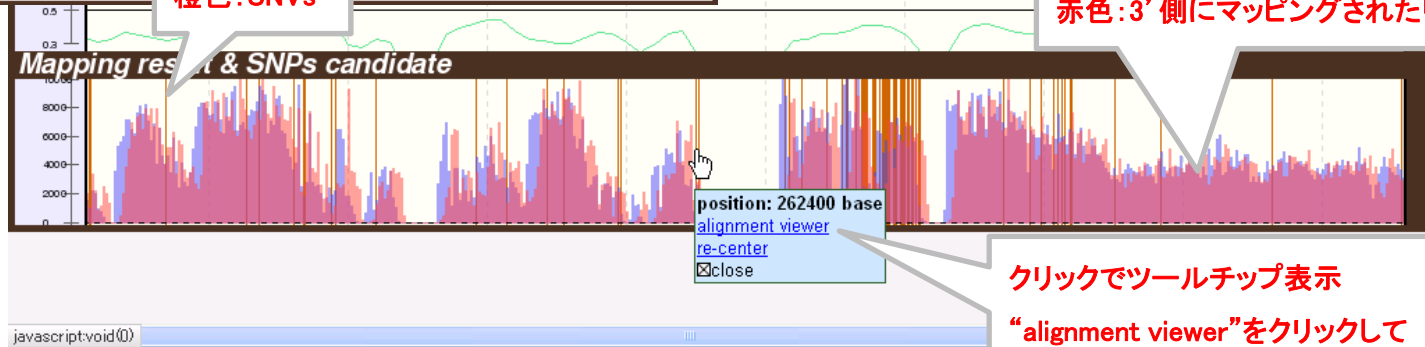


<http://genome.nig.ac.jp/db/rat/>



青色: 5' 側にマッピングされたリード

赤色: 3' 側にマッピングされたリード



クリックでツールチップ表示

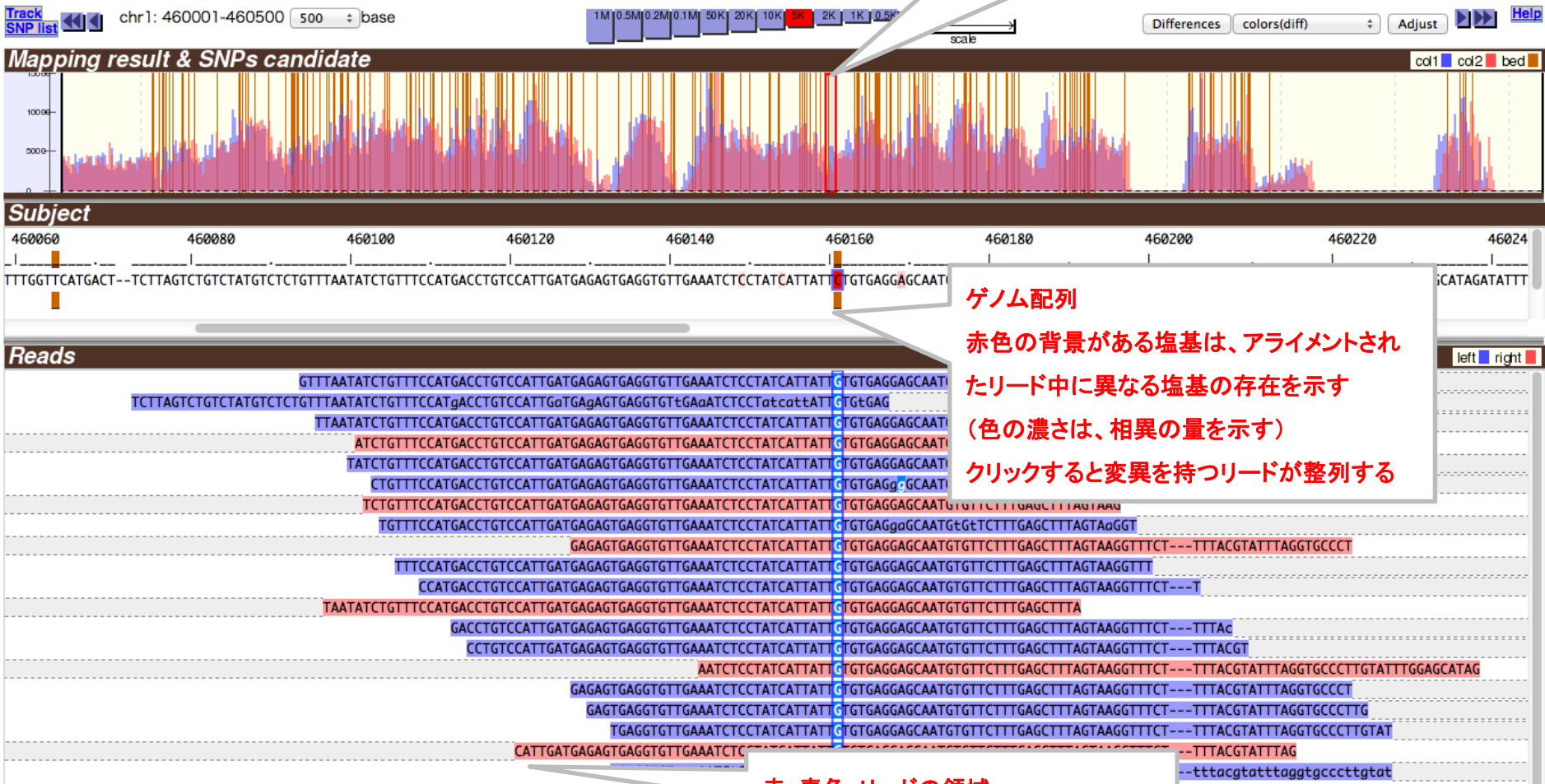
“alignment viewer”をクリックして
alignment viewerのページヘジャンプ

アライメントビューワー



アライメントビューアー

アライメントが表示されている領域

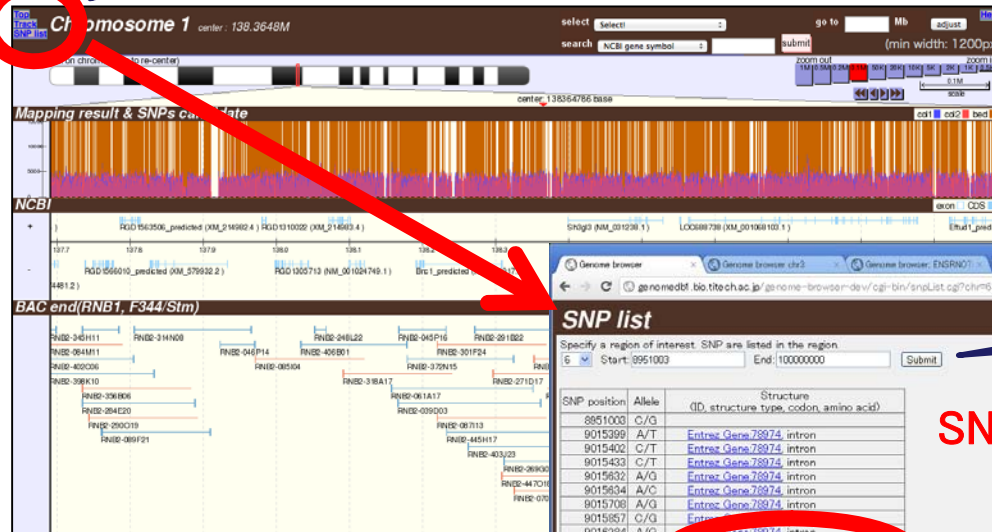


赤・青色:リードの領域

灰色:フォワードとリバースの間の領域

SNVsの一覧

SNP listをクリックすると
SNP一覧ページへジャンプ



染色体と領域指定で、一覧
表示させるSNVを絞り込む

SNVs一覧ページ

SNP list

Specify a region of interest. SNPs are listed in the region.
Start: 9951003 End: 100000000 Submit

SNP position	Allele	Structure (ID, structure type, codon, amino acid)
8951000	G/C	Ensembl Gene 28974, intron
9015399	A/T	Ensembl Gene 28974, intron
9015402	C/T	Ensembl Gene 28974, intron
9015433	C/T	Ensembl Gene 28974, intron
9015632	A/G	Ensembl Gene 28974, intron
9015634	A/C	Ensembl Gene 28974, intron
9015708	A/G	Ensembl Gene 28974, intron
9015857	G/C	Ensembl Gene 28974, intron
9016294	A/G	Ensembl Gene 28974, intron
9016356	A/C	Ensembl Gene 28974, CDS, CTA/GTC, L/L
9016527	A/T	Ensembl Gene 28974, CDS, GTT/GTA, V/V
9016559	A/C	Ensembl Gene 28974, CDS, ACC/AAC, T/A
9026556	G/T	
9026561	G/T	
9026569	G/T	
9026996	C/T	
9026997	A/T	
9026998	C/T	
9029043	A/G	
9029044	A/G	
9029045	A/G	
9029046	A/G	
9030688	C/T	
9030690	C/T	
9030693	C/T	
9030720	C/T	
9030723	C/T	
9030726	C/T	
9042664	C/G	
9042665	C/T	

SNVの位置、アレル、遺伝子との関係を
一覧表示

遺伝子上に存在するSNVの場合、遺伝子
のID、構造(CDSであればコドンとアミノ酸
も)を表示

遺伝子のIDをクリックすると遺伝子
詳細情報ページへジャンプ



遺伝子詳細情報ページ