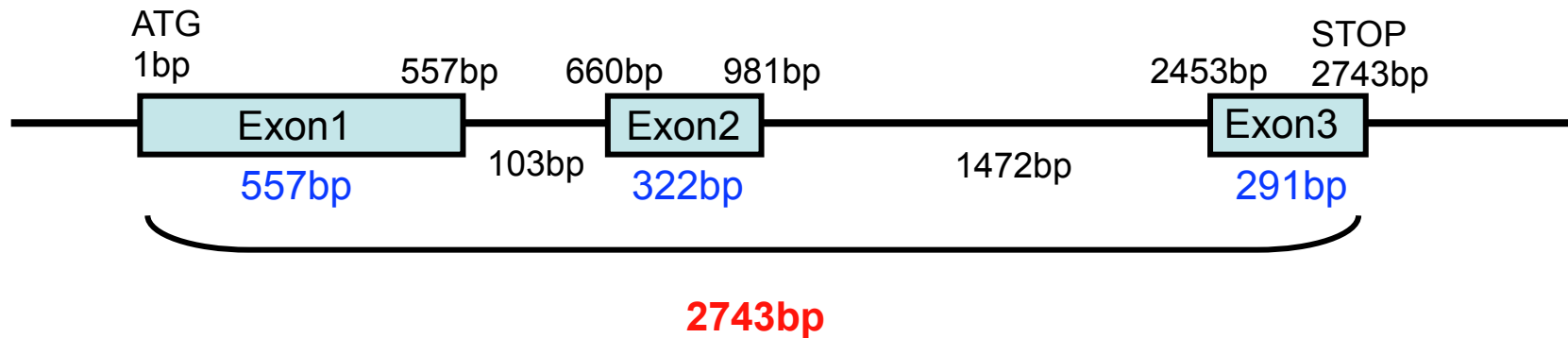


演習問題.1

1. ある遺伝子XのgenomicDNA配列とある遺伝子XのCDS配列をSplignにて解析し遺伝子構造を図示しなさい(パワーポイント)。
2. ある遺伝子XのCDS配列をアミノ酸に変換し、図示しなさい。(パワーポイントにコピー)
3. アミノ酸配列を用いてblastにてある遺伝子Xを予測しなさい。(パワーポイントファイルに記入)

演習問題.1 回答イメージ



アミノ酸配列:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

予想される遺伝子:

予想される機能: