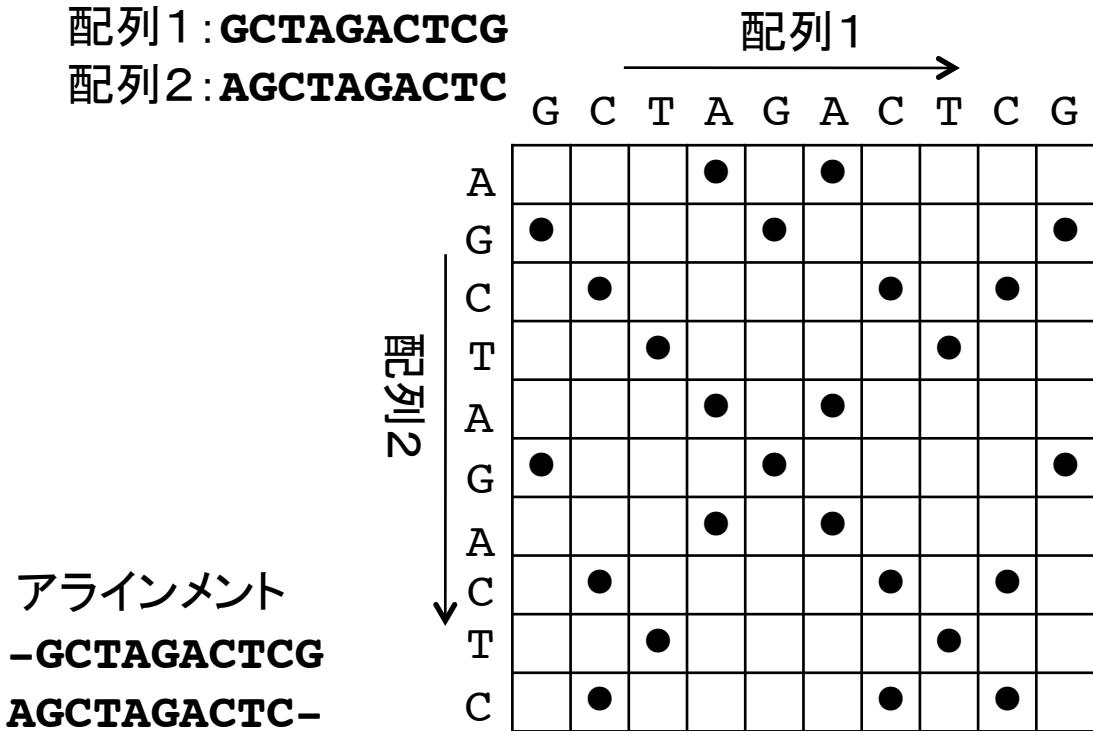


バイオインフォマティクス
氏名: 回答例

2009年11月12日(木)
学生番号:

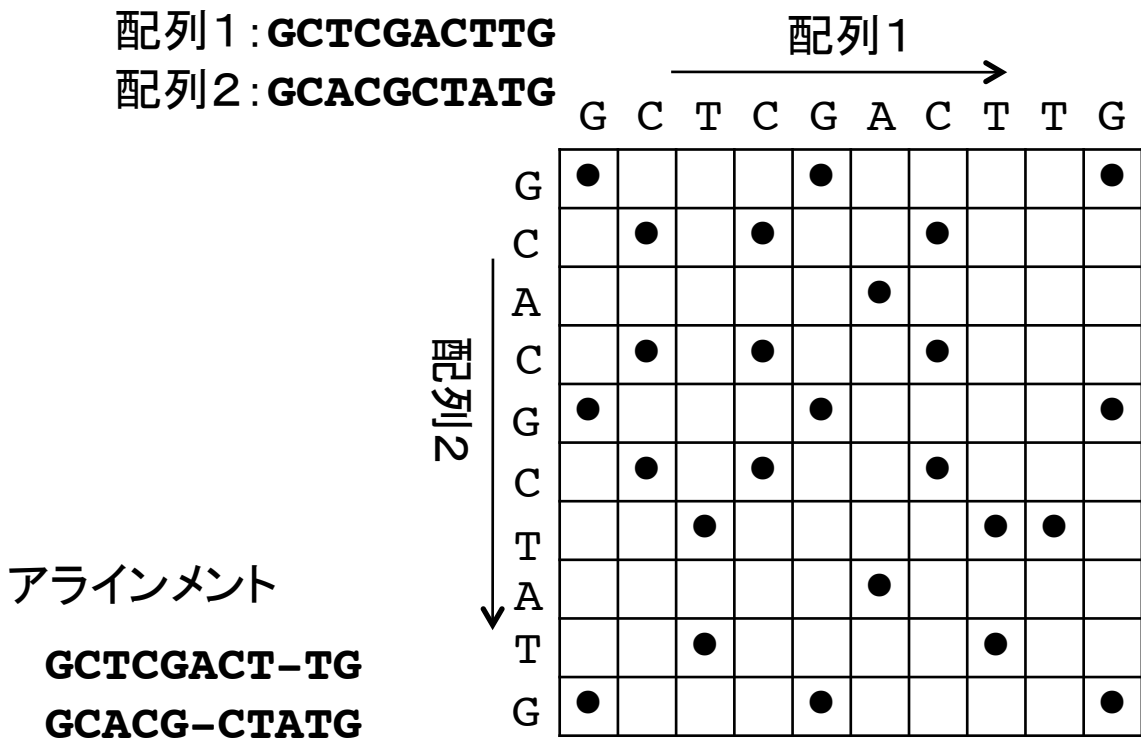
例1

配列1: **GCTAGACTCG**
配列2: **AGCTAGACTC**



例2

配列1: **GCTCGACTTG**
配列2: **GCACGCTATG**



動的計画法によるアラインメント

例1

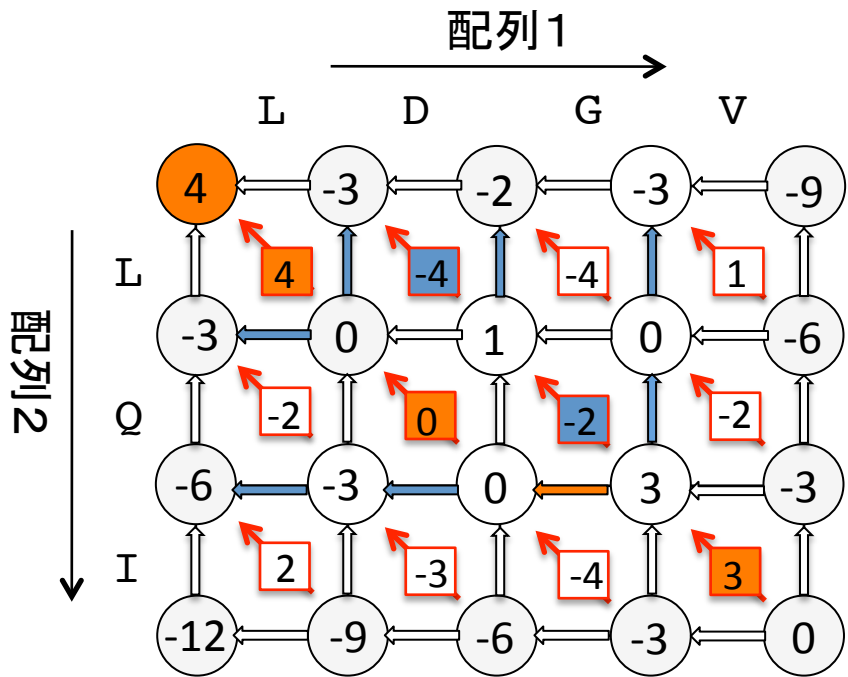
配列1: **LDGV**

配列2: **LQI**

アラインメント

LDGV

LQ-I



例2

配列1: **ECVN**

配列2: **ELQ**

アラインメント

ECVN

E-LQ

