

(a)

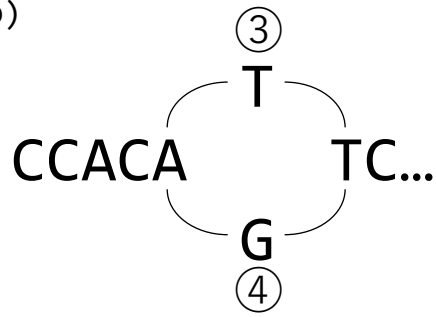
FASTA形式ファイル

```

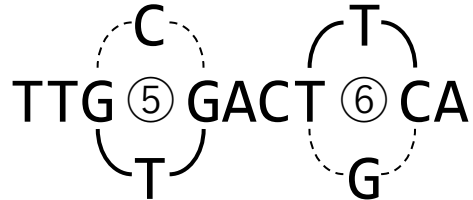
>chr01
GCTAGCA...
>chr02
TTCAATG...
>chr03
ACACTACA...
>chr04
GGCTAGG...
>chr05
CCACAITC... ①
...
>alt seq for chr05 ②
CCACAGTC...

```

(b)



(c)



(d)

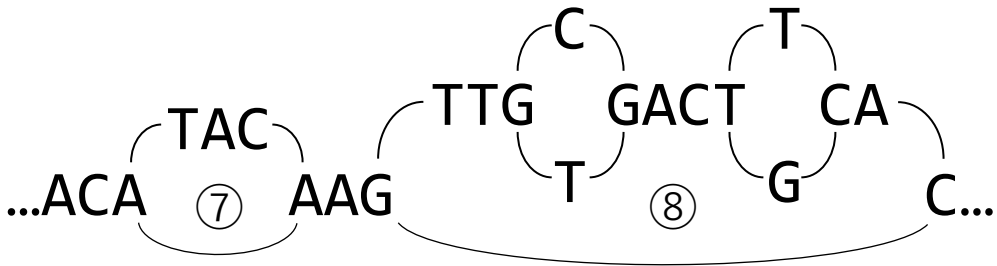


図2.5 多様なゲノム配列の保持戦略

(a)従来型の選択的配列を追加していく戦略。(b-d)グラフ構造として保持する戦略。(b)1か所、および(c)2か所のSNPsを含む例。(d)インデル（左側）や入れ子状（右側）の多様性の表現例。