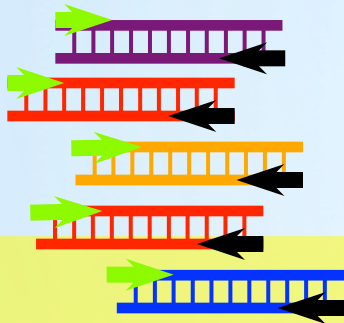
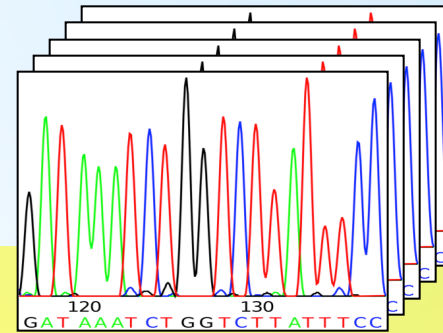


フローラ構成細菌種の同定

16S rRNA 遺伝子群



Ion PGM シーケンサー



※次世代シーケンサーにて塩基配列を解析

```

>20110628-2_Shin_A01
TGCAACACTACTATAGGCGAATTGGGTCGGGGCCCCCTCGAGGTCGA
CGGTATCGATAAGCTTGATATCGAATTCCTGCAGCCGGCTACCTTGTTA
>20110628-2_Shin_A01
TGCAACACTACTATAGGCGAATTGGGTCGGGGCCCCCTCGAGGTCGA
CGGTATCGATAAGCTTGATATCGAATTCCTGCAGCCGGCTACCTTGTTA
>20110628-2_Shin_A01
TGCAACACTACTATAGGCGAATTGGGTCGGGGCCCCCTCGAGGTCGA
CGGTATCGATAAGCTTGATATCGAATTCCTGCAGCCGGCTACCTTGTTA
>20110628-2_Shin_A01
TGCAACACTACTATAGGCGAATTGGGTCGGGGCCCCCTCGAGGTCGA
CGGTATCGATAAGCTTGATATCGAATTCCTGCAGCCGGCTACCTTGTTA
>20110628-2_Shin_A01
TGCAACACTACTATAGGCGAATTGGGTCGGGGCCCCCTCGAGGTCGA
CGGTATCGATAAGCTTGATATCGAATTCCTGCAGCCGGCTACCTTGTTA
CGACTTCGTCCCAATCACCGAGCCACCTTCGACCGCTCCCGTAGGGCC
ACGGGCTTCGGGTGTGGCGACTTTCATGACGTGACGGGGGTGTGACA
AGGCCGAGAACGATTCACCGCAGCGTTCGATGATCGGATTAAGCG
ACTCCAACCTCACGGTGCAGTTGCAGACACCGATCCGAACGAGACCG
GCTTAAAGGGATTCCGCTCACCGTACCGGATCGCAGCCCTGTACCGGC
CATTGTAGCATGCGTGAAGCCCAAGACATAAGGGGCATGATGATTGACG
TCATCCCACTTCCTCCGAGTTGACCCCGCAGCTCCCGCGAGTCCCC
ACCACACGCTGCTGGCAACCGGACAAGGGTTGCGCTGTTGCGGACT
TAACCCCAACTCTCAGCAGCAGGCTGACGACAACCACTGCACCACTGTG
AACCGGCCCAAGGAGGAGCCCGCTCCGAGCCGACCGCCACATG
TCAAGCCTTGGTAAAGTTCTTGGGTTGATCGAATTAATCCGATGCTC
    
```



- *S. salivarius*
- *P. intermedia*
- *F. nucleatum*
- *S. salivarius*
- *V. dispar*

構成細菌をランダムに一つ一つ決定