

# 次世代シーケンサー バイオインフォマティクス

## 配列データ解析講座

maze

参加費無料

開催日

1月11日（金） 12時50分～14時20分

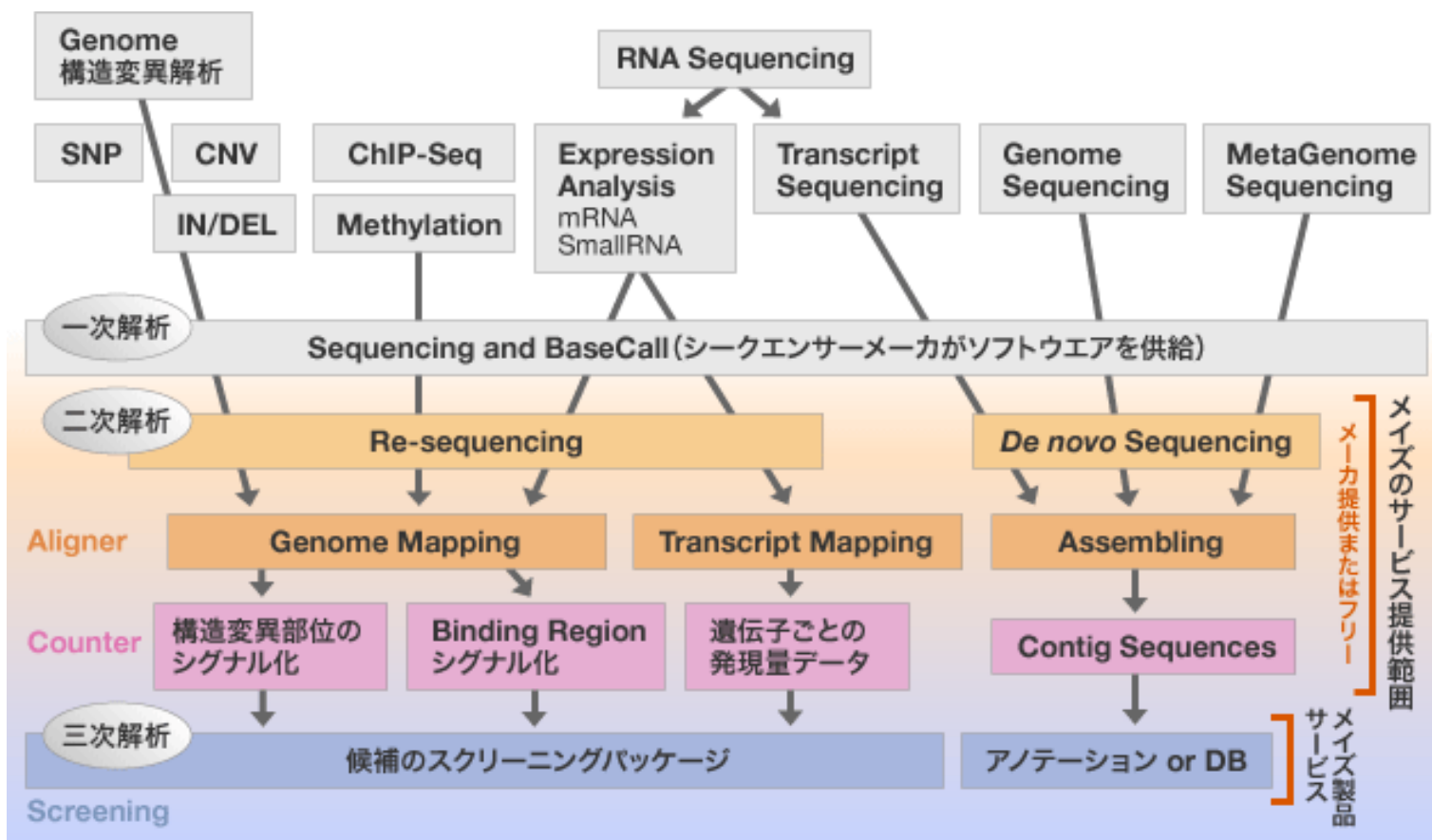
場所

遺伝子実験施設 1階 セミナー室

担当

株式会社メイズ 湯之川

Illumina社のショートリードシーケンサの普及に加え、PacBioやNANOPOREというロングリードシーケンサの利用が進む中、これらのツールを生かして研究目的を達成するには、どのようなサンプルをどのシーケンサを使ってどの程度深くシーケンスし、どのようなデータ解析を行うべきか、事前によく検討することが重要です。



本セミナーでは、微生物と植物、及び、動物のそれぞれについて、株間比較等の表現型と関連する遺伝子候補をピックアップする具体的な方法や、配列データを日々の実験のツールとして利用する方法について解説します。

セミナーの詳細につきましては、遺伝子実験施設のホームページをご参照下さい。  
遺伝子実験施設ホームページ <http://gene4.agri.kagoshima-u.ac.jp/grc/>