

DC セミナー
化学生命理工学セミナー
海洋生命・分子工学セミナー

DNA シーケンシング技術の進歩と研究への応用

講師： 神田 美幸 先生
(沖縄科学技術大学院大学 DNA シーケンシングセクション)

日時： 2016 年 7 月 26 日 17:00~18:30
場所： 理学部 2 号館 4 階 共通講義室 3

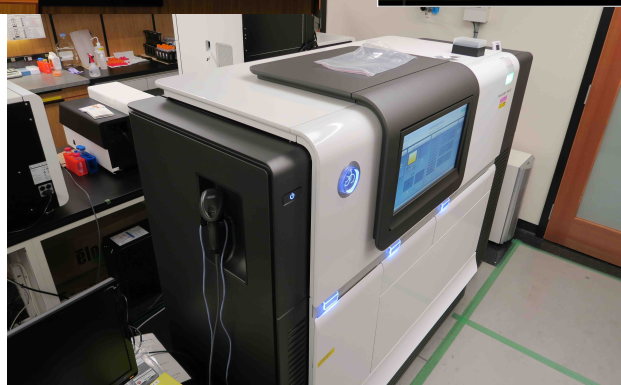
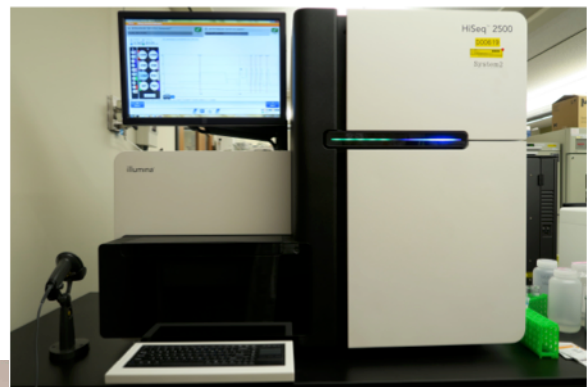
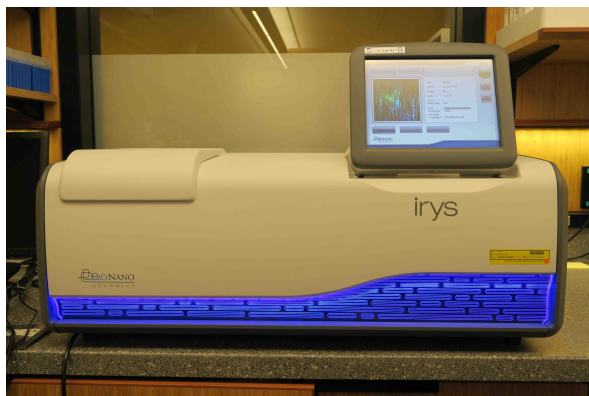


沖縄科学技術大学院大学 DNA シーケンシングセクション
(演者： 右から 4 番目, 高知大学理学部の卒業生 ~みんなの先輩~ です)

次世代シーケンシング (Next-Generation Sequencing, NGS) の分野では、様々なテクノロジーを用いた機器の開発が日々進められており、塩基配列解読の技術は急速に進歩しています。

NGS の技術は、ただ塩基配列の決定を助けるだけでなく、遺伝子発現量のカウントや遺伝子変異の抽出など、多岐にわたる研究分野に応用されています。

本セミナーでは、近年の NGS テクノロジーの概要とそれを用いた研究についてお話しします。



セミナーに関するお問合せは藤原 (tatataa@kochi-u.ac.jp) まで