

Stem Cell Seminar #50

In vivo ヒト代謝システム生物学拠点セミナー

大学院博士課程副科目「幹細胞医学」講義

第2回

慶應義塾大学医学部
次世代シーケンサーセミナー

【日時】 2011年5月31日(火) 17:30~19:30

【場所】 総合医科学研究棟 1階ラウンジ

第1部 大学院講義

次世代シーケンサーの基礎と医学・生物学への応用

17:30~17:40

導入「慶應医学部での次世代シーケンサーに対する取り組み」

工藤 純 (生命情報学部門 教授)

17:40~18:15

「次世代シーケンサーの基礎/原理/ゲノム解析への応用」

清水 厚志 (分子生物学教室 助教)

18:15~18:50

「メチル化解析の基礎と次世代シーケンサーを活用した

エピジェネティクス解析」

小田 真由美 (総合医科学研究センター&循環器内科 特任助教)

第2部 共利研セミナー

次世代シーケンサー受託解析

18:50~19:20

「解析ソフトAvadisNGSを用いた次世代シーケンサーデータ解析」

石井 善幸 (アジレントテクノロジー株式会社アプリケーション・エンジニア)

19:20~19:30

「共利研での次世代シーケンサー受託解析」

工藤 純 (生命情報学部門 教授)

第一部共催：共同利用研究室（慶應医科学開放型研究所）

次世代シーケンサー運営委員会

Global COE「In vivo ヒト代謝システム生物学拠点」

Global COE「幹細胞医学のための教育研究拠点」

第二部主催：共同利用研究室（慶應医科学開放型研究所）