

分析機器部門講習会シリーズ

**次世代シーケンサ、パーソナル次世代シーケンサ
製品説明会のお知らせ。****5500 シリーズ SOLiD™ システム****半導体 DNA シーケンサ Ion PGM™**

次世代シーケンサは、遺伝子の発現解析、ChIP 解析、メチル化解析等の分野でもその有効性が認められ、マイクロアレイに代わる新技術としても注目を集めていますが、この度ライフテクノロジーズから新たなモデルが二機種投入されました。

5500 シリーズ SOLiD™ システムは、2 ベースエンコーディングケミストリを採用することで、真の SNP とシステム上のエラーとを識別することを可能とした唯一の次世代シーケンサです。

Ion PGM™ は、半導体技術と DNA シーケンサの融合により生まれた“蛍光を使用しない” パーソナルユースの次世代シーケンサです。

本説明会では、両機器についての原理・機能・応用例に関してご紹介させていただきます。

- 日 時 : 平成 23 年 9 月 8 日 (木) 13 : 30 ~ 15 : 30
- 受講対象 : 利用者
- 講習内容 : 次世代シーケンサの原理から応用例まで
- 場 所 : 研究棟 2 号館 7 階ゼミ室
- 定 員 : 15 名 (申込者多数の場合は先着順とさせていただきます)
- 受講料 : 無料
- 申込期間 : 平成 23 年 9 月 2 日 (金) まで
- 申込方法 : 電子メールで、Subject を IonPGM とし、「所属講座名」「氏名」「内線番号」「電子メールアドレス」を明記の上、
yitoh@med.nagoya-u.ac.jp 宛にお申込ください。

お問い合わせ先

医学教育研究支援センター 分析機器部門

(内線: 2403 , Email: yitoh@med.nagoya-u.ac.jp)

* Web でも講習会情報を掲載しています(URL: <http://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/>)