

ライフテクノロジーズ 半導体シーケンサ Ion Torrent セミナー

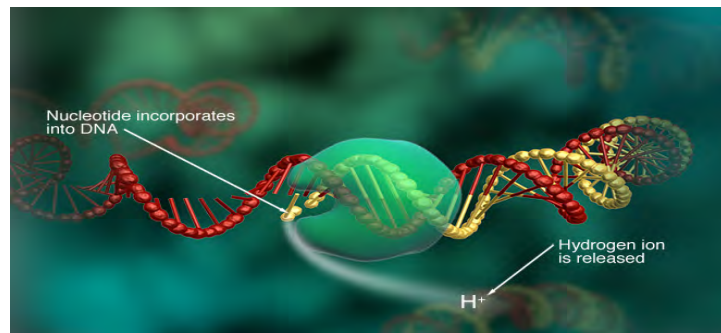
- 日時 : 2011年5月18日(水) 14:40 ~ 16:10
- 場所 : 科学分析支援センター3F 会議室
- 講師 : ライフテクノロジーズジャパン株式会社
テクニカルサポート部 板倉文子氏

※ セミナー資料の準備の都合上、事前の参加申し込みをお願いします

概要

Ion Torrent の技術は、DNA 複製時に放出される水素イオンを半導体センサーでダイレクトかつリアルタイムに検出し、大規模に並列解析を行なうものです。

水素イオンを検出するという、最もシンプルな配列決定法であるため、蛍光標識、光学系、スキャニングを必要としません。これにより、低コストな解析が可能になりました。



内容

- ◆ Ion Torrent の原理
- ◆ 解析の実際
- ◆ 次世代シーケンサー (ギガシーケンス) との相違とは
- ◆ 遺伝子研究のワークフロー
- ◆ 質疑応答

<http://www.lifetechnologies.co.jp>

セミナーお申し込み:

・科学分析支援センター 内5102



お問い合わせ先:

- ・科学分析支援センター 畠山晋 内4346
- ・ライフテクノロジーズジャパン株式会社
営業部 東日本2 龍崎大輔
- TEL: 0120-477-392 (テクニカルサポート部)