

# 次世代 DNA シークエンサー SOLiD 説明会

医学系研究科共同実験室では、次世代DNAシークエンサー SOLiD4 アナライザ (ライフテクノロジーズ社) の説明会を開催いたします。医学系研究科で管理している SOLiD4 の利用方法と料金についても説明します。奮ってご参加ください。

**日時:** 2010年 11月24日 (水) 17時30分~19時ごろ

**場所:** 星陵キャンパス 医学部5号館 2階 201セミナー室

**対象:** 次世代DNAシークエンス解析に興味のある学内外の方

**内容:**

- 次世代DNAシークエンサー SOLiD4 アナライザの原理とアプリケーションの紹介 (~40分)
- SureSelect を用いたターゲットシークエンスの紹介 (~20分)
- 共同実験室 SOLiD4 の利用方法と料金の案内 (~15分)

説明会に関するお問い合わせ:

医学系研究科 細胞増殖制御分野

担当: 舟山(フナヤマ), Email: [rfunayam@med.tohoku.ac.jp](mailto:rfunayam@med.tohoku.ac.jp)

SOLiD システムは、磁気ビーズ上に増幅した DNA 断片を大量並列シークエンシングする、革新的な遺伝子解析プラットフォームです。超ハイスループットと高精度のシークエンシングにより、以下のアプリケーションに適しています。

- ゲノム DNA のリシークエンス解析
- トランスクリプトーム解析
- クロマチン免疫沈降や DNA メチル化解析と組み合わせたエピゲノム解析



詳細は以下の web site をご覧ください。

<http://www.appliedbiosystems.jp/website/jp/multi/page.jsp?CD=116437>