

分析機器部門講習会シリーズ

GeneChip 技術紹介と次世代シーケンシングとのシナジー

要旨

次世代シーケンシング(NGS:Next-Generation Sequencing)により、ゲノム解析は指数関数的に進んでいます。その際、膨大なデータを有効に活用するためには研究目的にあわせて最適な遺伝子解析テクノロジーを組み合わせることが重要です。一方、マイクロアレイは既知のコンテンツを使ったアプリケーションやルーチンの解析に適しており、高い費用対効果で結果を迅速に出すことが可能です。そのため、マイクロアレイの特長を活かして NGS と組み合わせることは、効率良く研究成果を上げることが可能となります。

日 時 : 平成25年5月23日(木) 16:00~17:30

受講対象 : 次世代シーケンサー・マイクロアレイ利用者

講習内容 : デモ

16:00 - 17:00 **GeneChip 技術紹介**

- ・システムの概要
- ・RNA Analysis 用アレイ
- ・DNA Analysis 用アレイ

次世代シーケンシング(NGS)とマイクロアレイのシナジー

17:00 - 17:30 **質疑応答・製品紹介**

場 所 : 医学研究棟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)

申込期間 : 平成25年5月20日(月)まで

申込方法 : 電子メールで、「講習会名」、「所属講座」、「氏名」、「内線番号」、「電子メールアドレス」、SubjectにGeneChipを明記の上、
yitoh@med.nagoya-u.ac.jp宛にお申し込みください。

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

担当:伊藤(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 (<http://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>)