

分析機器部門講習会シリーズ

疾患から見る治療標的と発現解析から探す治療薬

要旨：

さまざまな疾患で治療標的としている遺伝子やタンパク質、さらに治療薬候補化合物などを探索するための検索システムおよびサービスの紹介です。RNAseqなどの発現データの遺伝子に優先順位をつける方法や、遺伝子やタンパク質から阻害・結合化合物を探索する方法など紹介します。

日 時 : 平成27年9月28日(月) 15:00~16:00

使用機器 : Miseq

受講対象 : NGS解析や、標的タンパク質探索に興味のある方

講習内容 : 1. 疾患から治療標的と阻害・結合化合物を探索する方法
2. 疾患から関連 SNPs を探索する方法
3. RNA seq の発現遺伝子の優先順位付けを実施する方法。
4. タンパク質や遺伝子から阻害・結合化合物を探索する方法。
5. 遺伝子変異からアミノ酸変異と関連化合物を探索する方法。
6. 製品サービスの紹介
(PCをご持参いただくとその場で実際の解析を体験できます。)

場 所 : 医系研究棟3号館4階実習室

定 員 : 10名

申込期間 : 平成27年9月18日(金)まで

申込方法 : 電子メールで、Subjectを「WF-lskb」として、「講習会名」、「所属講座」、「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>)