



SAMS Information

The University of Tokushima Graduate School, Institute of Health Biosciences,
Support Center for Advanced Medical Sciences (SAMS)

No. 44
2011/1/5

朗報

マイクロアレイ受託解析を追加!!

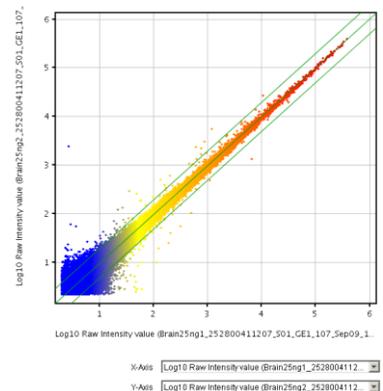
「Agilent社製の機器を用いたマイクロアレイ解析」

現在、先端医研で実施しているAffymetrix社のマイクロアレイ解析に加え、Agilent社のマイクロアレイ解析を開始します。またAffymetrix社のマイクロアレイ解析とAgilent社のマイクロアレイ解析はお互いそれぞれの特徴があります。先生方の研究の目的により良く合っている解析をお選び頂けるようになります。Affymetrix社のマイクロアレイ解析と同様、ヒト・マウス・ラットにおいてtotal RNAをご用意して頂ければ網羅的な遺伝子発現解析を行います。

Agilent社のマイクロアレイ受託解析を開始するにあたり以下の日程で説明会を開きます。今回の受託解析に使用するアレイ、試薬、解析のワークフローについて、また、実際のサンプルデータを用いてGeneSpring11解析ソフトを使用した解析例をわかりやすく説明して頂きます。皆様、奮ってご参加ください。

◆ Agilent社のマイクロアレイ解析の特徴

- ・5桁(5log)のダイナミックレンジ
- ・マルチパックフォーマットによって低コストの実現
- ・より新しい公的データベースに基づいたアレイデザイン
- ・LincRNAなどNon-coding RNAも同時に解析可能



◆ 受託料金 (スライド代、試薬代込み)

Agilent WholeGenome 4 × 44 のスライドを使用した場合 **162,000円** (4サンプル)

* 4サンプル単位での注文になります

Agilent SurePrint G3 8 × 60 のスライドを使用した場合 **287,000円** (8サンプル)

* 8サンプル単位での注文になります

1月18日(火) 午後4時00分～ 青藍講堂

・受託サービスの概要 (15分程度) 総合研究支援センター 堀川 秀昌

・マイクロアレイ解析について(1時間程度)

アレイ・試薬・ワークフロー の紹介

GeneSpring11を使った解析例

アジレント・テクノロジー株式会社 堀井 鈴子