

# 長崎大学

## 遺伝子実験施設



### ミリポアミリスクール

<エピジェネティクス解析の基礎及び実験に役立つ解析ツール紹介>

◆日時：平成21年8月27日(木) PM1:00~2:30

◆場所：長崎大学 遺伝子実験施設セミナー室

◆講師：日本ミリポア株式会社 ライフサイエンス事業本部

マーケティング部 畑 直樹

<項目>

1時間30分

- |                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 1. エピジェネティクス解析の基礎                 | 20分 |
| 2. クロマチン免疫沈降原理及びキットの利点と特性         | 20分 |
| 3. ChIP on chip解析の原理及びそのポテンシャル    | 20分 |
| 4. RIP(RNA 免疫沈降):RNA 解析の新たな手法の御紹介 | 20分 |
| 5. 質疑・応答                          | 10分 |

<要旨>

エピジェネティクス解析は、癌、インプリンティングといった、疾患や生命現象の解析のみならず、現在では再生医療、生活習慣病、心疾患、免疫細胞の分化制御、精神疾患等を理解する上で、重要な切り口を与える解析の一つとして、重要な手法になっております。しかしながら、クロマチン免疫沈降を始めとするエピジェネティクス解析は、実験工程が長いため、初めてそれらの実験を行なう研究者の方々には未知な部分が多々あるとお聞き致しました。

そこでミリポアは、エピジェネティクス解析をこれから始める方々に向けて、エピジェネティクス解析を行なう上で必要な情報と知識を90分のダイジェスト版で御紹介致します。メーカーならではの知りえる情報を軸にしながら、研究にお役立てできる説明会にさせていただきますので、ご参加お待ちしております。

セミナーに関するお問い合わせ： 日本ミリポア株式会社 担当： 松尾

Tel 0120-633-358/ 090-4999-4146