

第38回 医学部 共同実験室セミナー

DNAマイクロアレイをより身近に DNAマイクロアレイの実際と応用

- 補正予算にて共同実験室にDNAマイクロアレイスキャナーが導入されます -

記

日時 :平成22年2月5日(金) 18:00~19:30

場所 :医学資料室 研究棟 3階 旧生化学講義室

講師 :アジレントテクノロジー社 尾崎 雅和

内容 DNAマイクロアレイはゲノムの謎解きの解析用ツールとして中心的役割を果たしており、その用途は研究ニーズに伴って広がって来ています。遺伝子発現解析に始まり、染色体異常を検出するアレイ、CGH、DNAメチル化、Chip-onChip、microRNAなど様々な分野で使われております。当日はAgilent社のDNAマイクロアレイスキャナでできることと、これからの将来性についてと、DNAマイクロアレイという技術を身近に感じて実際に行っていただけるように、サンプル抽出から解析までの一連の流れを簡単に資料を使って説明。

今回導入機器は、Agilent社 DNAマイクロアレイスキャナ本体及び
専用ハイブリオープンのみ

後日簡単なウェットセミナーも実施を検討中(近日中に使用される方を対象)

利用希望調査も同時に行いたいと思いますので、利用希望があり当日セミナーに参加されない場合も、共同実験室までお知らせください。

資料準備の都合上 2月3日(水)までに
共同実験室 受付 (086-235-7472)まで
教室(学籍)・氏名・内線・又使用予定がある場合は、その旨をお知らせください

本件担当 :医学部 共同実験室 磯本幸成

内線(7472) kyo3@md.okayama-u.ac.jp

担当教官 :共同実験室 第3分室長 西堀 正洋 同副分室長 小阪 淳

* 大学院医歯薬学総合研究科の単位認定の対象となりますので、院生は出席記録(配布済み講義要項)をご持参ください。