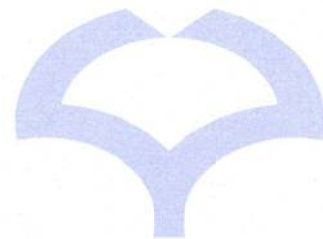




大阪大学いちょう祭

微生物病研究所



吹田キャンパス千里門に位置する微生物病研究所では、今年度も『いちょう祭』において、学内施設開放を実施します。

今年度は、以下の催し物を中心にして、微生物病研究所の活動状況を公開いたします。皆さまの多数のご参加をお待ちしております。

☆☆

日時:平成27年5月1日(金)及び5月2日(土)

催し物

1. 10:00~10:15
 パワーポイントによる微生物病研究所の紹介 (微研ホール:本館1階)
2. 10:20~ ※当日予約
 DNAマイクロアレイ解析装置公開 (DNAチップ開発センター:融合棟4階)
3. 10:20~ ※当日予約
 インフルエンザウイルスの全遺伝情報大公開(遺伝情報実験センター:南館2階)
 ~遺伝情報を読む機械と調べる計算機~
4. 10:20~ ※当日予約
 遺伝子組換え動物作製装置公開 (感染動物実験施設:最先端感染症研究棟2階)
5. 10:20~ ※当日予約(5月1日のみ)
 ペプチドや糖鎖の測定をしてみよう (中央実験室:本館1階)
6. 9:00~17:00 (5月1日)
 10:00~12:00 (5月2日)
 随時公開・展示
 ◇微生物病研究所の歴史展示、ウイルスモデルの展示など (微研ミュージアム:本館1階)
 ◇平成26年度大阪大学微生物病研究所 研究業績発表会の受賞者のパネル展示 (ホワイエ:融合棟1階)

※お越しの際は、本館正面玄関から入館願います

お問合せ
 大阪大学微生物病研究所 庶務係
 TEL 06-6879-8264

大阪大学微生物病研究所・ 感染症DNAチップ開発センター・イチョウ祭見学会ご案内

2015年5月1日(金)、5月2日(土)

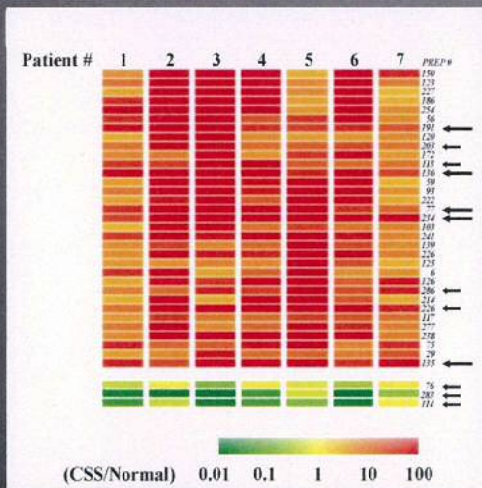
DNA マイクロアレイ解析
10:00~12:00 (予約制)



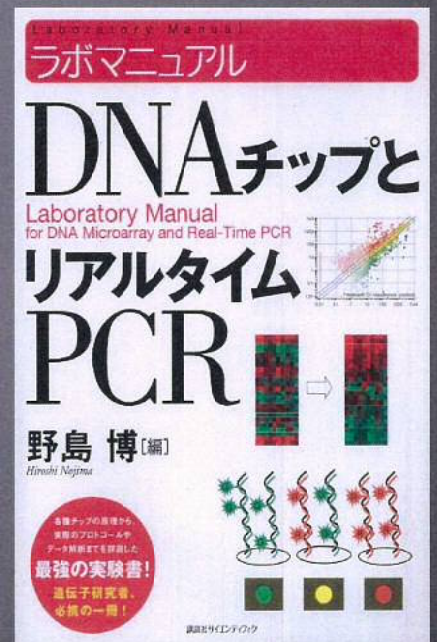
Agilent: Hu44K



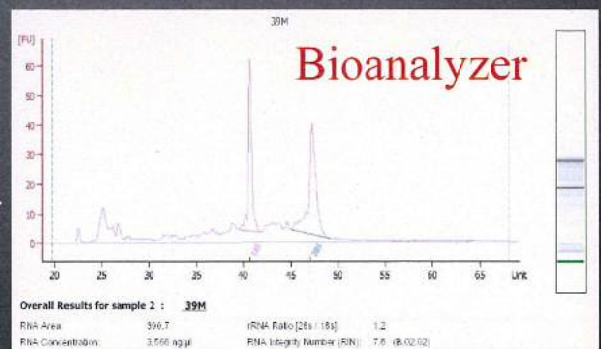
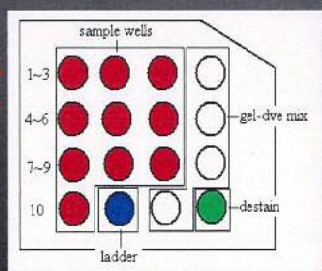
解析結果のヒートマップ



参考書



RNAの品質
を事前に
チェック



微生物病研究所附属感染動物実験施設 胚操作実験室見学会のご案内

日時: 2015年5月1日(金)・2日(土)

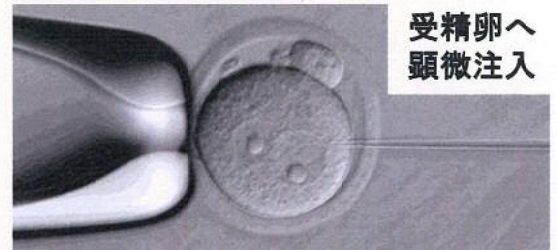
10:20~(1回目)、11:20~(2回目) 予約制

場所: 微生物病研究所 最先端感染症研究棟2階

遺伝組換え動物作製の方法や機器を
ご紹介します!



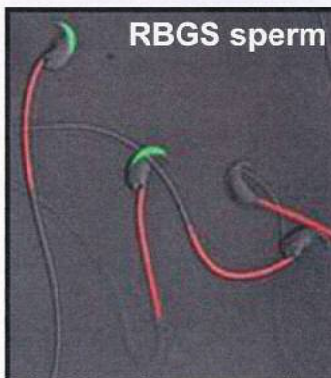
GFPマウス



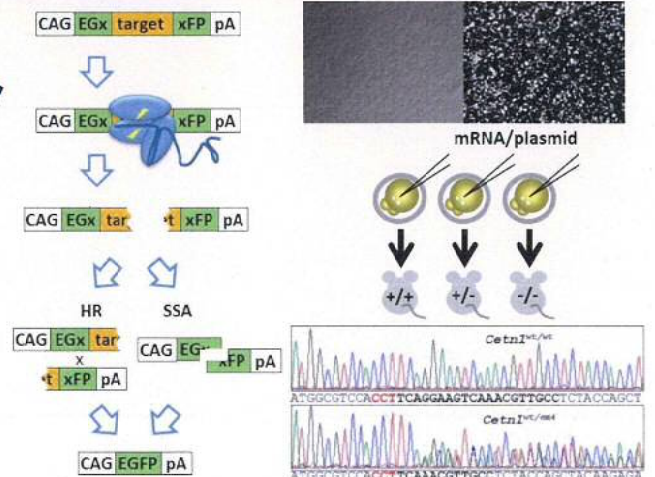
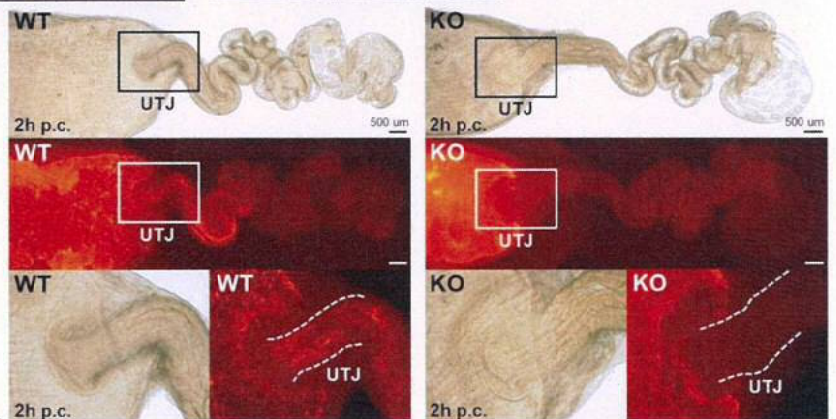
受精卵へ
顕微注入



胚操作実験室



RBGS sperm



大阪大学いちょう祭 微生物病研究所中央実験室

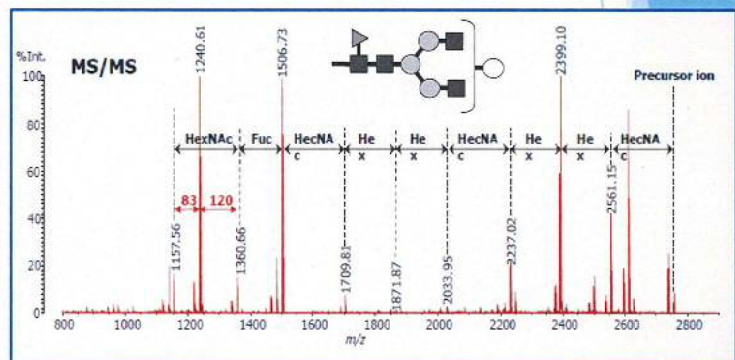
質量分析装置公開のお知らせ

～ペプチドや糖鎖の測定をしてみよう～



MALDI-TOF型質量分析装置

質量分析は微量な物質を素早く同定できるため病気の診断や食品添加物の検査など広く利用されています。オペレータによる装置の原理の解説、生体内で働く糖タンパク質の分析の実演のほか、希望者には測定の体験をしていただきます。



平成27年5月1日（金）

10：00～12：00

微生物病研究所本館1階

中央実験室

平成27年度 いちよう祭 微生物病研究所 案内図

