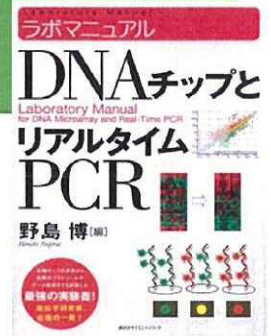


2016年度 いちよう祭 見学会ご案内

大阪大学 微生物病研究所
感染症DNAチップ開発センター



5月1日 (日) ▶ 2日 (月)
10:00 ~ 12:00 (予約制)



血液・細胞・組織・
臓器・RNA

DNA マイクロアレイ
RNAシーケンス

遺伝子発現差解析

様々な生物種由来の微量
RNAを精製&増幅します。

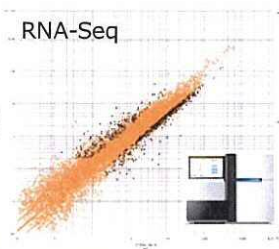
2種類の分析装置を用いて
RNA量を測定します。

- Agilent Scanner
- HiSeq 2500

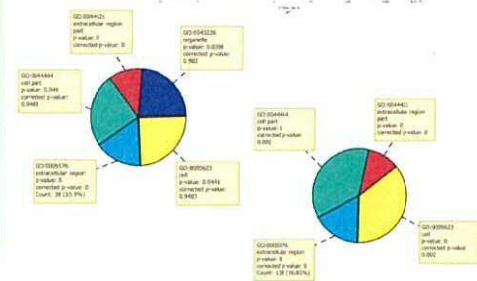
計測機器から出力されたデータは
専門の研究者により正確に解析され、
研究者の元に遺伝子情報を送付します。

遺伝子発現解析とは？

RNAと呼ばれる数量を計測することで、病因や治療法を探索する技術です。当センターではDNAマイクロアレイとRNAシーケンスを用いて受託解析サービスを行っています。



TV、映画やニュースで目にする最先端の実験を体験していただきます。



お問い合わせ先

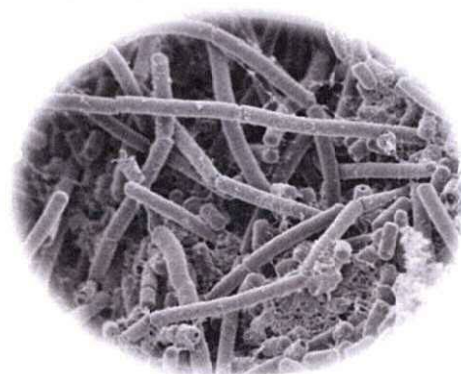
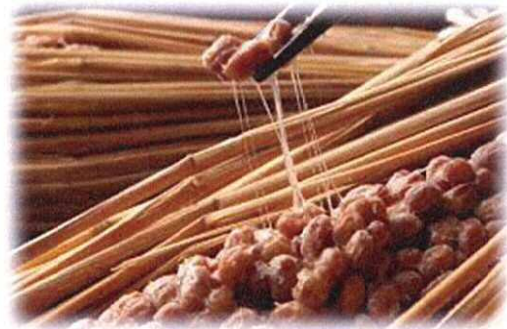
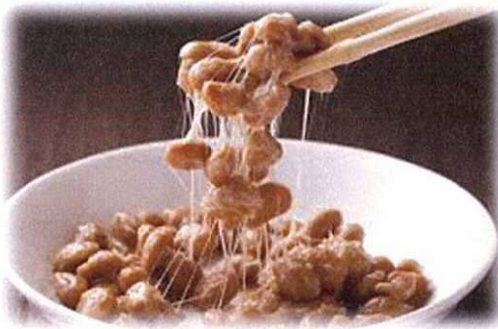
免疫学フロンティア研究センター内4階
附属感染症DNAチップ開発センター
dna_chip@biken.osaka-u.ac.jp
Tel: 06-6879-8323 (ex.8323)
http://www.biken.osaka-u.ac.jp/DNA_chip/



遺伝子
発現解析を
体験!

平成28年度大阪大学いちよう祭
微生物病研究所一般公開

微生物を覗いてみよう



普段食べている納豆菌を
実際に見てみませんか
電界放出型走査電子顕微鏡日立S4800使用



平成28年5月2日（月）午前（予約制）
微生物病研究所本館1階中央実験室
走査電子顕微鏡室

平成28年度 いちよう祭 微生物病研究所 案内図

