

# 統合データベース講習会

## AJACSみちのく

All Japan Annotator/Curator/System DB administrator

本講習会は、統合データベースプロジェクトによって作成・維持管理されているサービスを効率的に使いこなすための利用法や、次世代シーケンサなどの最新実験データの解析方法を広く知ってもらうことを目的としています。

### 対象

ライフサイエンス分野のデータベースを効率よく利用し、研究等に役立てたい方

日時 2010年8月4日(水) 12:30 ~ 18:00  
8月5日(木) 10:00 ~ 17:00

定員 約140名

### 会場

東北大学 星陵地区IT教育施設(医学部4号館6階)

費用 無料

### 申込

統合データベース講習会:AJACSみちのく お申し込みフォーム  
<http://motdb.dbcls.jp/?AJACS21>

お問い合わせ AJACS1@dbcls.rois.ac.jp

### 内容

#### 8月4日(水)

- \* 12:30 ~ 15:00 統合データベースの利用法
  - o 統合データベースプロジェクトとは
  - o 統合データベースプロジェクトのサービスを使い倒す
- \* 15:30 ~ 18:00 次世代シーケンサの活用法
  - o DRA (DDBJ Read Archive)
  - o データの解析法

#### 8月5日(木)

- \* 10:00 ~ 12:30 情報の可視化
  - o ゲノムブラウザ、Cytoscape
  - o BodyParts3D/Anatomography
- \* 14:00 ~ 17:00 遺伝子発現情報を使い倒す
  - o 遺伝子発現データベースの活用法
  - o R/Bioconductorを使った遺伝子発現解析

