

バイオインフォマティクス

▶ 国立遺伝学研究所

▶ 熊本大学CARD

▶ 理化学研究所BRC

▶ NBRP-Rat(京大)

系統を探したい

- ▶ マウス・ラット(MGI)
- ▶ マウス(IMSR)
- ▶ ラット(NBRP、京大)
- ▶ ラット(RGD)

遺伝子を探したい

- ▶ マウス(MGI)
- ▶ ラット(RGD)
- ▶ ヒト(CGAP)
- ▶ ヒトなど(NCBI)

系統を寄託・保存したい

- ▶ マウス(熊本大学CARD)
- ▶ マウス(NBRP、理研BRC)
- ▶ ラット(NBRP、京大)

ラボコードを登録したい

- ▶ ILAR



ゲノムデータベース

- ▶ マウス(MGI)
- ▶ マウス(NCBI)
- ▶ ラット(NCBI)
- ▶ ラット(RGD)

マウス・ラットの命名法

- ▶ MGI (系統名)
- ▶ MGI (遺伝子名)
- ▶ RGD

ヒト疾患

- ▶ OMIM

遺伝用語辞書

- ▶ Hypermedia glossary
- ▶ Talking glossary (NIH)

文献検索

- ▶ PubMed

マイクロサテライト

- ▶ マウス(遺伝研)
- ▶ UniSTS

▶ NIH(USA)

▶ Jackson Lab(USA)

▶ MRC(UK)

(お断り: URLに変更があると正しく接続されません。その場合は主要な単語等で検索してください。)

バイオインフォマティクスのカテゴリとアクセス先(URL)

マウス・ラットの系統を探したい

マウス(MGI) : http://www.informatics.jax.org/external/festing/search_form.cgi

マウス(IMSIR) : <http://www.informatics.jax.org/imsr/index.jsp>

ラット(NBRP-Rat) : http://www.anim.med.kyoto-u.ac.jp/nbr/Default_jp.aspx

マウス・ラットを保存・寄託したい

マウス(熊本大学CARD) :

<http://card.medic.kumamotou.ac.jp/card/japanese/kenkyu/sigen/index.html>

マウス(NBRP、理研BRC) : <http://www.brc.riken.jp/>

ラット(NBRP、京大) : http://www.anim.med.kyoto-u.ac.jp/nbr/Default_jp.aspx

遺伝子を探したい

マウス(MGI) : <http://www.informatics.jax.org/marker>

ラット(RGD) : <http://rgd.mcw.edu/>

ヒト・マウス(CGAP) : <http://cgap.nci.nih.gov/Genes/GeneFinder>

ヒトなど(NCBI) : <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?db=gene>

マイクロサテライト

マウス(NIG) : <http://www.nig.ac.jp/database/index-j.html>

UniSTS : <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/genome/sts/sts.cgi?uid=130399>

ゲノムデータベース

マウス(MGI) : <http://www.informatics.jax.org/>

マウス(NCBI) : <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/genome/guide/mouse/index.html>

ラット(RGD) : <http://rgd.mcw.edu/>

ラット(NCBI) : <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/genome/guide/rat/index.html>

(つづき)

Lab Codeを探したい、登録したい

ILAR: <http://dels.nas.edu/global/ilar/lab-codes>

ヒト疾患を探したい

OMIM: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?db=omim>

命名法を知りたい

マウス・ラット(MGI): <http://www.informatics.jax.org/mgihome/nomen/strains.shtml>

マウス・ラット(MGI): <http://www.informatics.jax.org/mgihome/nomen/gene.shtml>

マウス・ラット(RGD): <http://rgd.mcw.edu/>

遺伝学辞書

Hypermedia Glossary: <http://www.weihenstephan.de/~schlind/genglos.html>

Talking Glossary(NIH): <http://www.genome.gov/glossary.cfm>

文献検索

PubMed: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=PubMed>

主要な大学・研究所等のサイト

NIH(USA): <http://www.nih.gov/science/models/>

Jackson Laboratory(USA): <http://www.jax.org/>

MRC(UK): <http://www.har.mrc.ac.uk/>

国立遺伝学研究所: <http://www.nig.ac.jp/>

理化学研究所BRC(NBRP-Mouse): <http://www.brc.riken.go.jp/>

京都大学(NBRP-Rat): http://www.anim.med.kyoto-u.ac.jp/nbr/Default_jp.aspx

熊本大学CARD:

<http://card.medic.kumamoto-u.ac.jp/card/japanese/kenkyu/sigen/index.html>

(お断り:URLに変更があると正しく接続されない。その場合は主要な単語等で検索してください。)