

大量遺伝情報研究室・中村研

🎧 いろいろな生物種の全ゲノム解析



Citrus unshiu
(温州ミカン 360 Mbp)



Eustoma grandiflorum
(トルコギキョウ 1.4 Gbp)



Marchantia polymorpha
(基部陸上植物・ゼニゴケ 220 Mbp)



Felis catus
(イエネコ 2.5 Gbp)



Nitzschia spp. (光合成をやめて
しまった珪藻 30-60 Mb)



ynlab.info
研究室サイト



大量遺伝情報研究室・中村研

📍 ウェブツール・データベース開発



MarpoIBase
Genome Database for *Marchantia polymorpha*

Q: *Marchantia* Gene Info
MarTak v5.1

Genome Browser

Gene Nomenclature

Analytical Tools

Utility Tools

Marchantia Literature Archives

Marchantia polymorpha

ゼニゴケゲノムデータベース



Cats-I: Cats' genome Informatics
Genome database for *Felis catus*

This web site contains genomic data obtained from the study for "Animals 1.0: A high-quality chromosome-scale assembly of a domestic cat *Felis catus* of American Shorthair breed" (Jabe, Matsumoto, Chung, Sakamoto, et al. *BioRxiv*, 2020).

Archive Tools: Keyword Search

Our cat


Name	Senza
Breed	American Shorthair
Sex	Female
Genome sizes	20 sequences (19 chromosomes + 1 unplaced) 2.49 Gbp in total

Assembly and annotation version

Citation

Inquiries: ***Felis catus***

イエネコゲノムデータベース



DFAST Archive of Genome Annotation

DBJ Fast Annotation and Submission Tool

DAGA : DFAST Archive of Genome Annotation

DFAST

高速な微生物全ゲノム解析ツール

tayo.jp
研究室案内

researchmap.jp
論文リスト

