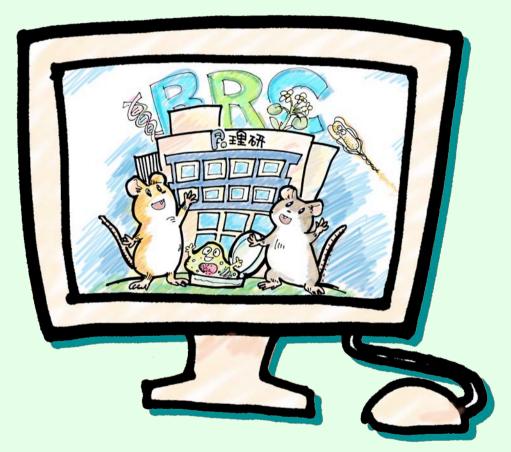
アイオリソースセンター RIKEN マウスぬりえ

ひとに やくだつ マウスの いろいろ



マウスと マウスを そだててくれた ひとたちに"ありがとう"

だい2はん

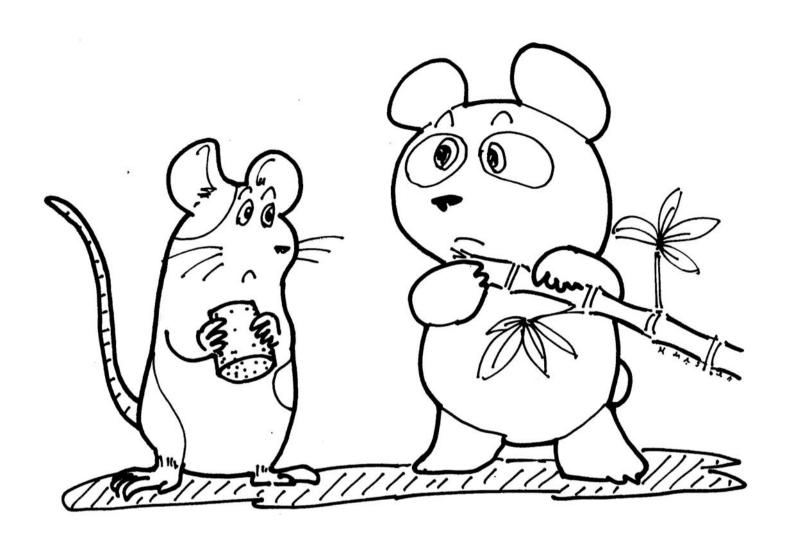


さく: バイオリソースセンターのなかまたち



マウスって どんな いきもの?

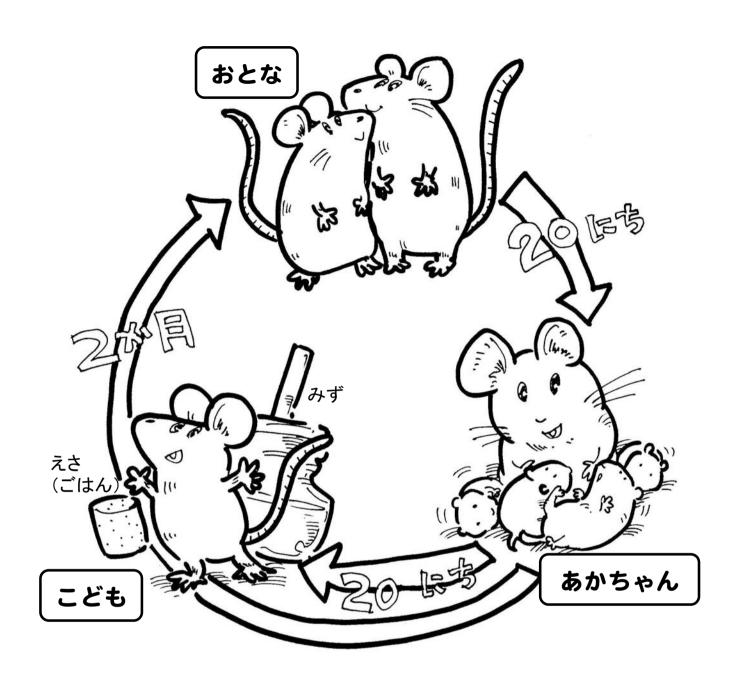
マウスは、てのひらに のるくらい ちいさな いきもの ですが、みんなと おなじなかまです。おかあさんから うまれて、おっぱいを のんで おおきくなります。



マウスはどこからきたの?

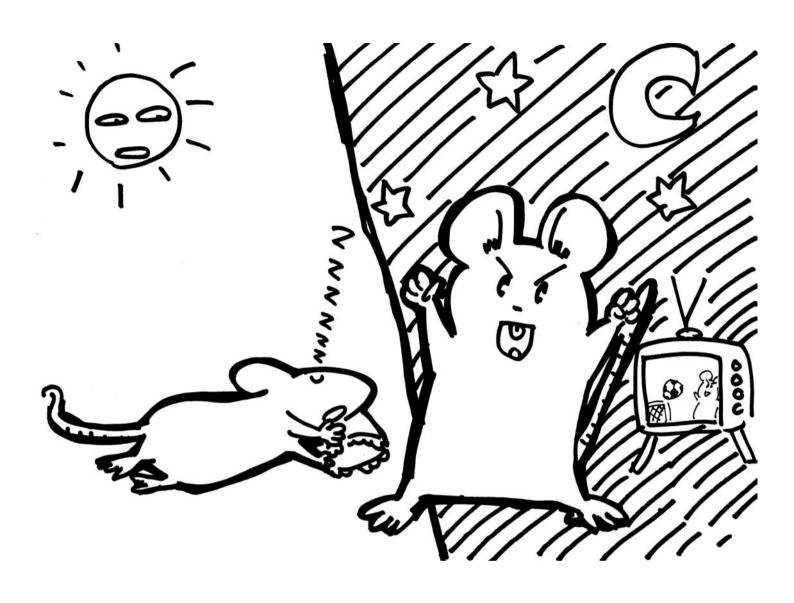
バイオリソースセンターのマウスは、日本や世界のい ろいろなところからきています。

いろがしろくろの「パンダマウス」は、むかし、まだおさむらいさんがいるころ、日本でペットとしてかわれていたマウスです。



マウスっていつおとなになるの?

マウスのあかちゃんは おかあさんのおなかのなかで20日すごしてからうまれてきます。うまれてから20日たつと、おかあさんからはなれて、じぶんでごはんをたべます。うまれてから2かげつたつと、おとなになって、あかちゃんをうむことができます。

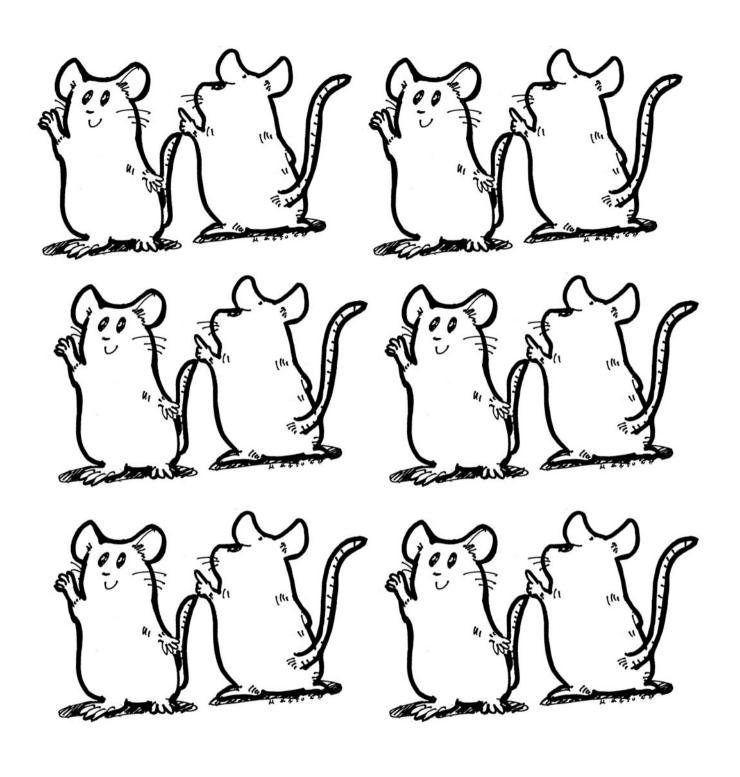


やこうせい

マウスはなんだかねむそうだね

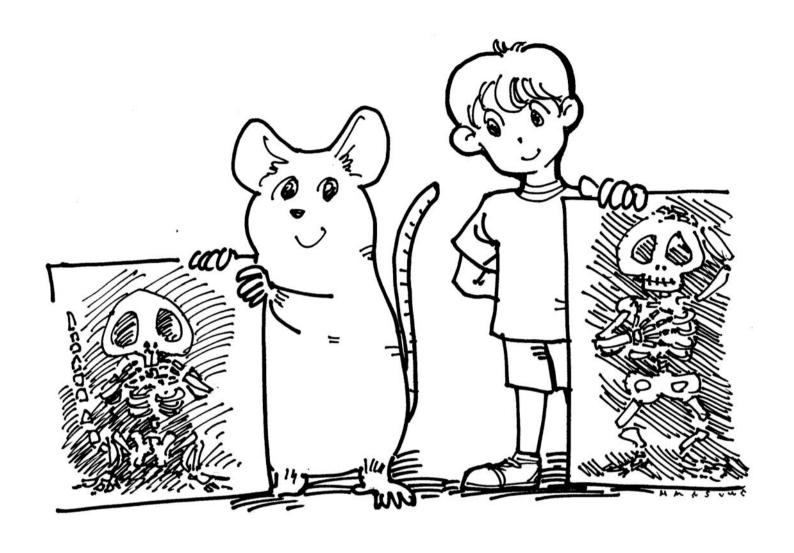
そうなんです。マウスはよる おきて ひるまねむる 「やこうせい」のどうぶつです。

みんながおきている いまのじかんは マウスはねむいじかんです。みんながかえってねるころには マウスはおうちのなかでだいかつやくしています。



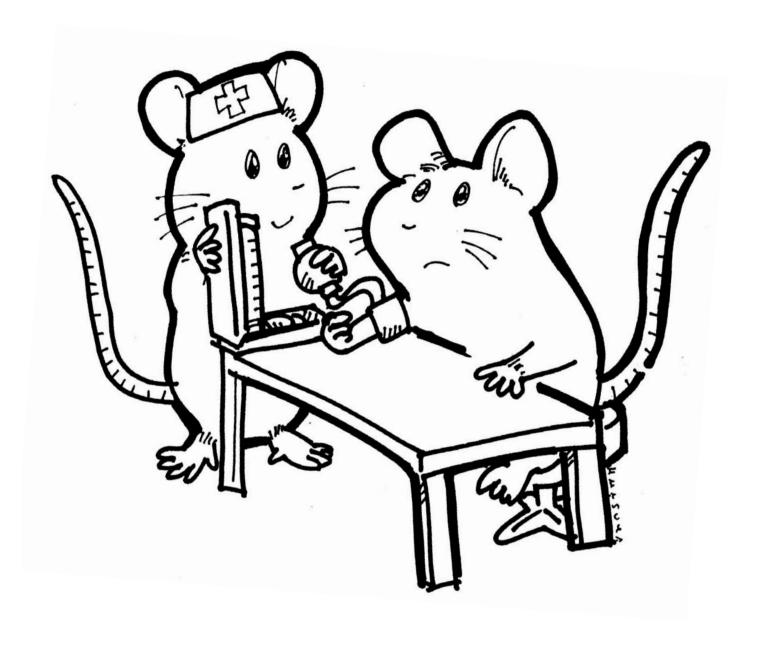
いろんないろ

マウスには、いろんな色のなかまがいます。毛の色 は、おとうさんとおかあさんに、にています。これ は、おとうさんとおかあさんの「いでんし」が、子ど もにつたわるからなのです。



みんなと マウスは にてる? にてない?

にんげんと マウス、どちらも、て、あし、あたま、くち・・と かたちは ちがうけれど、おなじ ものを もっています。だから、どちらも おなじびょうきに なります。マウスを しらべると、ひとの びょうきも わかります。



まうすのびょうき?

マウスも ヒトも おなじ びょうきになるので、マウス が どんな びょうきに なっているかの けんさは、とて も だいじです。



ひざが いたい!

日本でも、せかいでも、たくさんの おとなの ひとが ひざがいたくなる びょうきになります。マウスをつかって この びょうきを なおす くすりがけんきゅうされています。



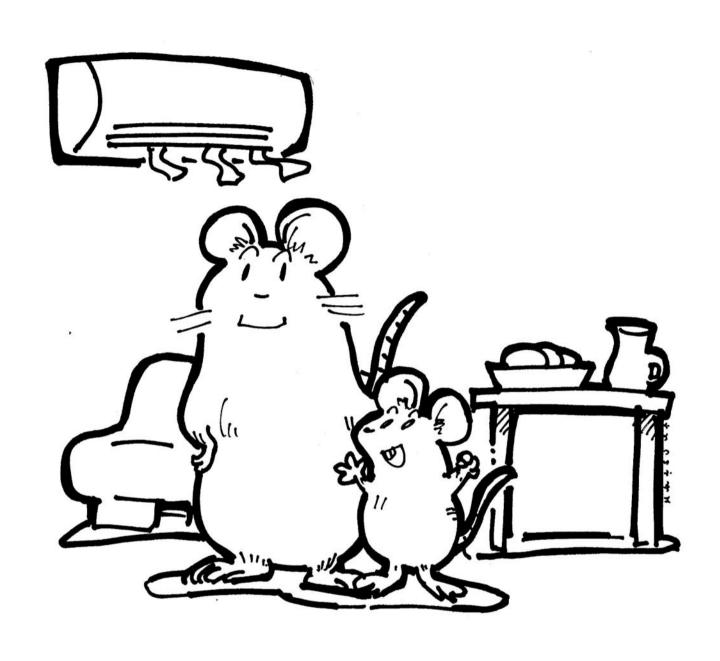
ワルツアー

ワルツアーは、くるくるとおどっているように見える マウスです。でも、ほんとうは音楽がきこえません。 ふしぎですね。ワルツアーは、音がきこえないびょう きをなおすために、やくだっています。



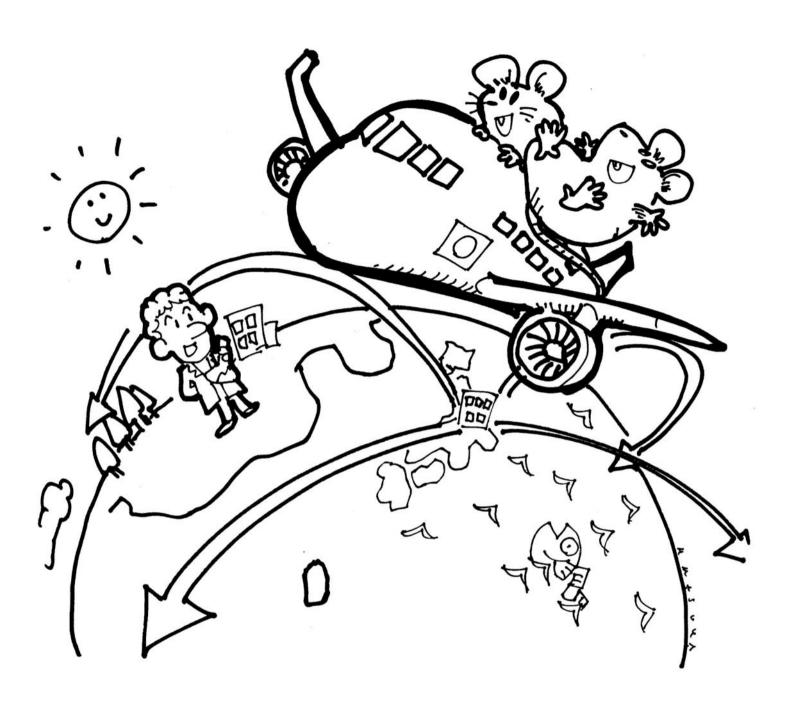
りけんバイオリソースセンターには、にほんの かがく しゃが、たいせつに そだててきた マウスが たくさん います。

これらの マウスは、びょうきに ならないための いろいろな けんきゅうを するために、とっても だいじな ざいさん なのです。



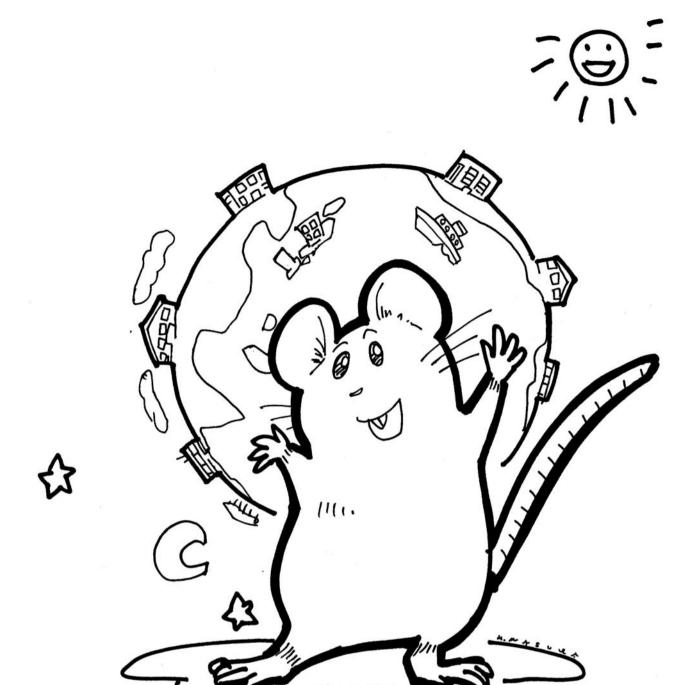
マウスを だいじに そだてる

バイオリソースセンターで くらす マウスは、あたたかく、きれいな へやで くらして、えいようの ある ごはんを たべています。



せかいに はばたく マウスたち

バイオリソースセンターのマウスは、せかいぢゅうの いろいろな ところへ でかけます。いろんな くにで や くにたっているのです。



せかいには バイオリソースセンターと おなじようにマウスを そだてている おおきな けんきゅうじょが、5つ あります。そして、せかいの みんなが よりよいけんきゅうを するために たすけあっています。

マウスが やくにたつ いきもので あること。わかっていただけましたか?

2010ねん みんなのさくひん

























ぬってくれて どうもありがとう!!

バイオリソースセンター マウスぬりえ 第2版 2011年 4月刊行 作:桝屋啓志・吉木淳 高月照江、小林めぐみ 監修:小幡裕一

独立行政法人 理化学研究所 筑波研究所 バイオリソースセンター 〒305-0074 茨城県つくば市高野台3丁目1番地の1 http://www.brc.riken.go.jp/