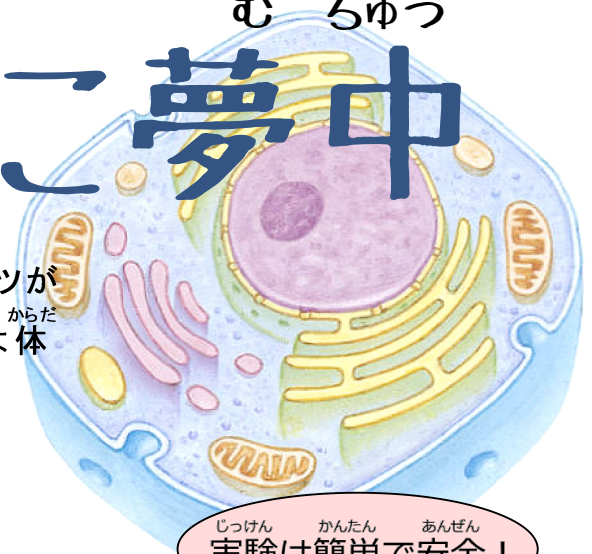


夢科学探検
2016

さいぼう むちゅう 細胞に夢中

わたしたちの体は「細胞」とよばれるパーツが
あつ 集まってできています。また、1つ1つの細胞は体
の設計図である遺伝子(DNA)を持っています。



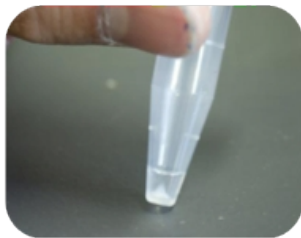
じっけん かんたん あんぜん
実験は簡単で安全!

きみ
これで君も、

さいぼう はかせ
細胞博士だ!

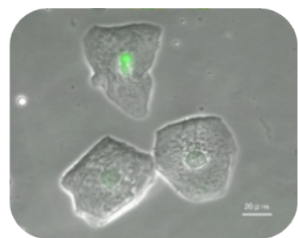
1. 自分の細胞からDNA(遺伝子)
を取り出す実験

くち なか さいぼう
口の中の細胞からDNA(遺伝子)を
と だ 取り出します。
と だ 取り出したDNAはアクセサリーにして
ち かえ 持ち帰ることができます。(約15分)



2. 自分の細胞を観察する実験

けんびきょう つか さいぼう
顕微鏡を使って、自分の口の中の
さいぼう かんさつ 細胞を観察します。
さいぼう きねん しゃしん も かえ
細胞の記念写真を持ち帰ることが
できます。(約20分)



スペシャルゲスト

アフリカツメガエル

さん



あそ
と遊ぼう!

やさ
優しくさわってね!

ばしょ りがくぶ ごうかん
場所：理学部1号館3F
かいぎしつ
会議室(C306)



RNA分子生物学研究室