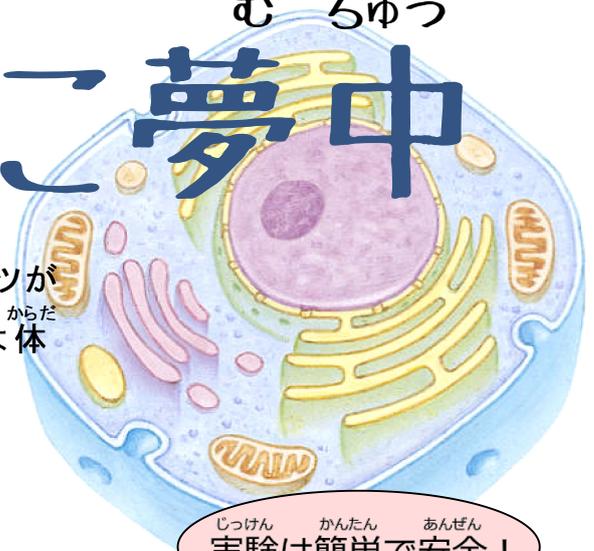


夢科学探検  
2016

# 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。  
きみ



じっけん かんたん あんぜん  
実験は簡単で安全!

## これで君も、

さいぼう はかせ  
細胞博士だ!

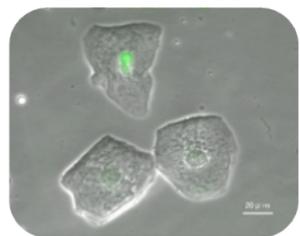
1. 自分の細胞からDNA(遺伝子)  
を取り出す実験

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