

401: ミニセミナーを聞いてみよう!

120 先着名/回

免疫システムと病気～脂質でアレルギーの克服を目指す～  
研究室長 遠藤 裕介



11:00-11:50

ゲノム情報を品種改良に活かす  
主任研究員 白澤 健太



13:00-13:50

101: 身近な食品からDNAを取り出そう!

[10:20, 11:20, 13:10, 14:10]

36 先着名/回

整理券あり

201: 生物発光を見てみよう!

[10:40, 11:40, 13:20, 14:20]

20 先着名/回

301: サイエンスカフェで研究者と語ろう!

[10:30, 13:30]

40 先着名/回

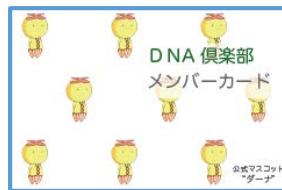
401: 基礎セミナー  
DNAの基礎から最新の話まで

[12:00]

120 先着名

DNA倶楽部会員優先イベント \*メンバーカードをご提示ください

いくつかのイベントについては、DNA倶楽部会員優先の指定席を設けていますので、メンバーカードをカードホルダーに入れてご提示ください。2階(202②)のイベント「自分の細胞を見てみよう!」はDNA倶楽部会員の中で事前の抽選に当選した方限定です。ご了承ください。



### スタンプラリー

K02

DNA実験の器具・機材展示



K03

ゲノム科学のビデオ



101

DNA抽出実験



102

マイクロピペット体験



103

チューブすくい



201

生物発光実験



203

KAP企業紹介



301

サイエンスカフェ



401

ミニセミナー



402

DNAキーホルダー



スタンプは軽く押してね

イベント会場の近くにあるスタンプを押してね! 5つ以上スタンプがあれば受付で景品がもらえるよ!

# Kazusa DNA Research Institute

## 開所25周年記念行事

のしおり

# 研究所の一日公開

2019年11月16日(土) 10:00-15:00

## DNAを見て学んで体験しよう!!



### 注意事項

立入が禁止されている施設や場所には入らないでください。

必ず職員の指示に従い、事故のないよう十分に注意してください。

地震や火災などの非常時には、所内放送の指示に従って避難して下さい。

広報用に写真を撮影させていただきますので、ご了承ください。

イベントの内容は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。



公益財団法人

かずさDNA研究所

研究所を  
見てみよう

K01①

ウィークリー千葉県2018  
年1月13日放送分「かず  
さDNA研究所の紹介」



K01②

お子様用 **ぬりえ**



K02

DNA実験の器具・  
機材を見てみよう！



204①

研究内容を聞いてみよ  
う！



205

DNA配列はどのように  
解読するの？



DNAを  
学ぼう

K03

ビデオを観ながら  
ゲノムを知ろう！



202①

染色体って何だろう？



204②

ペーパー  
クラフトで  
遺伝暗号を  
学ぼう！



301

サイエンスカフェで  
研究者と語ろう！



401

ミニセミナー

①免疫システ  
ムと病気

②ゲノム育種

401③

基礎セミナー

DNAの基礎から

DNA実  
験を体験  
しよう

受付

スタンプラリーで  
プレゼントをもらおう！



受付

アンケートに答えて  
ボールペンをゲット



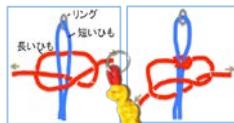
103

チューブすくいに  
挑戦しよう！



402

DNAキーホルダーを  
つくろう！



その他

## イベント案内

整理券は各会場にて実験終了後に  
次回分を先着順でお配りします。

### 入口付近

- K00 受付、総合案内、
- K01 ①「かずさDNA研究所の紹介」のビデオ 約10分
- K01 給水器、自動販売機、休憩所、②お子様用ぬりえ
- K02 実験器具・機材展示
- K03 「ゲノム科学」のビデオ 各章20分程度
- 芝生広場：休憩所、ブルーシートあり

### 4階

- 401 ①②ミニセミナー [11:00, 13:00] 50分、各回先着**120名**
- 401 ③基礎セミナー [12:00] 50分、先着**120名**
- 402 DNAキーホルダー 約30分
- 403 自動販売機、休憩所

### 3階

- 301 サイエンスカフェ [10:30, 13:30] 60分、各回先着**40名**
- 302 自動販売機、休憩所

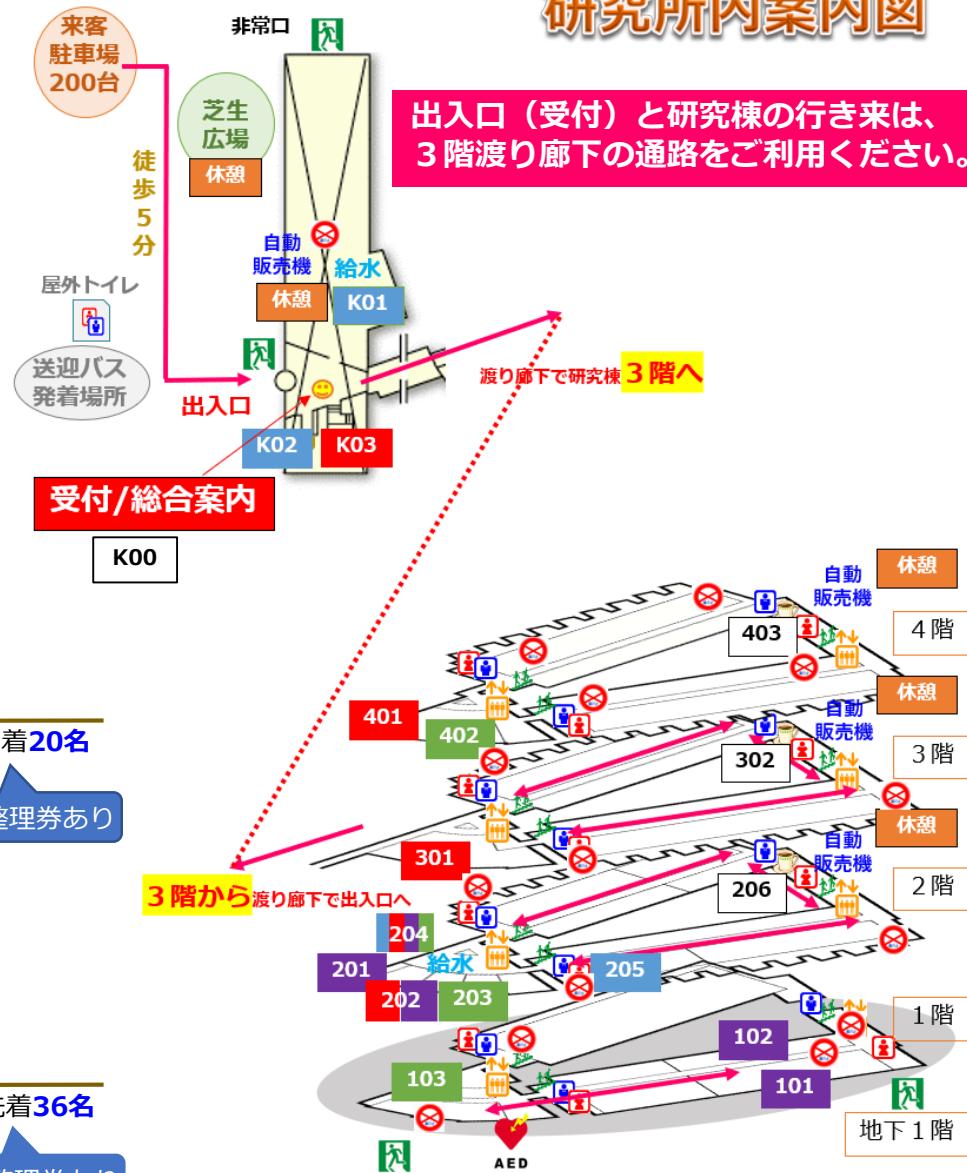
### 2階

- 201 生物発光実験 [10:40, 11:40, 13:20, 14:20] 30分、各回先着**20名**
- 202 ①染色体/②細胞観察
- 203 KAP立地企業パネル紹介
- 204 ①研究室パネル [11:30, 13:30] 説明員配置各回30分
- ②ペーパークラフトDNA 約20分
- ③PCでDNA解析体験/ゲノムクイズ 約15分
- ④高校生の研究発表 [10:30, 14:00] 説明員配置各回30分
- 205 DNA解析機器説明 約5分
- 206 給水器、自動販売機、休憩所

### 1階

- 101 DNA抽出実験 [10:20, 11:20, 13:10, 14:10] 30分、各回先着**36名**
- 102 マイクロピペット操作体験 約10分
- 103 チューブすくい 約5分

## 研究所内案内図



出入口（受付）と研究棟の行き来は、  
3階渡り廊下の通路をご利用ください。

受付/総合案内

K00

DNA倶楽部限定

整理券あり

3階から渡り廊下で出入口へ

整理券あり

203 特別企画

かずさアカデミアパーク  
立地企業パネル紹介

こんな企業があったんだ!!!  
\*展示・販売もあります



204④ 高校生による研究発表



長生高等学校  
木更津高等学校  
市原八幡高等学校

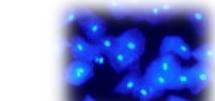
204③

パソコンでDNAを解析  
しよう！



202②

自分の細胞を見てみよう！



DNA倶楽部会員限定

201

生物発光を見てみよう！



102

マイクロピペット操作  
を体験しよう！



101

身近な食品からDNAを  
取り出そう！



# かずさDNA研究所の一日公開 イベントスケジュール

2019年11月16日(土) 10:00-15:00

	場所	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	定員など	スタッフ ラリー
研究所 を見 てみ よう	食堂	(K01①) 千葉テレビウィークリー千葉県「かずさDNA研究所の紹介」のビデオ											10分程度	
	交流棟	(K02) DNA実験の器具・機材を見てみよう!											DNA実験に欠かせない 機器が触れます	●
	2階	(205) DNA配列はどのように解読するの?											最新の DNA解析機器が見れます	
	2階	(204①) 研究内容を聞いてみよう!											いろいろと 質問してくださいね	
DNA を 学ぼう	交流棟	(K03) ビデオを観ながらゲノムを知ろう!											じっくりと ゲノムが知りたい方へ	●
	3階	(301) サイエンスカフェで研究者と語ろう!											先着40名/回 DNA倶楽部優先席8席	●
	2階	(202①) 染色体って何だろう?											緑に光る植物も見られます	
	4階	(401①) ミニセミナーを聞いてみよう! 講演① 免疫システムと病気 ～脂質でアレルギーの克服を目指す～											先着120名 DNA倶楽部優先席10席	
		(401②) ミニセミナーを聞いてみよう! 講演② ゲノム情報を品種改良に活かす											先着120名 DNA倶楽部優先席10席	●
		(401③) 基礎セミナー: DNAの基礎から最新の話題まで											先着120名 DNA倶楽部優先席10席	
	2階	(204②) ペーパークラフトで遺伝暗号を学ぼう!											30分程度 ビデオで作り方を見てね	
DNA 実験を 体験し よう	1階	(101) 身近な食品からDNAを取り出そう!											先着36名/回 DNA倶楽部優先席8席	●
	2階	(202②) 自分の細胞を見てみよう!											DNA倶楽部会員 限定30名	●
	2階	(201) 生物発光を見てみよう! 深海エビの発光を再現											先着20名/回 DNA倶楽部優先席4席	●
	2階	(204③) パソコンでDNAを解析しよう!/ゲノムクイズに挑戦しよう!											15分程度	
	1階	(102) マイクロピペット操作を体験しよう!											10分程度	
その他	2階	(203) 特別企画: かずさアカデミアパークの立地企業パネル紹介											一部販売もあります	●
	1階	(103) チューブすくいに挑戦しよう!											5分程度	●
	4階	(402) DNAキーホルダーをつくろう!											30分程度 ビデオで作り方を見てね	●
	受付	スタンプラリーでプレゼントをもらおう!											スタンプが5個以上	
	受付	アンケートに答えてボールペンをもらおう!											記入アンケートと交換	
2階	(204④) 高校生による研究発表(長生高校、木更津高校、市原八幡高校)											いろいろと 話しかけてください		

- 「研究所の一日公開のしおり」に「研究所案内図」がありますので、イベント会場、非常口や休憩所などの場所をあらかじめご確認ください。
- 「研究所の一日公開のしおり」に1階から4階、入口付近別のイベントが紹介された「イベント案内」が示されていますのでご参考になさってください。
- この「イベントスケジュール」は「DNAを見て学んで体験しよう!!」のイベントが項目別に示されていますのでご参考になさってください。
- 参加時間指定のイベントは先着順となりますので、時間前に会場をご確認ください。
- 「(101) DNAを取り出そう!」と「(201) 生物発光を見てみよう!」のイベントは、実験終了後に各実験会場にて次回分の整理券を先着順でお配りします。
- 時間指定がないイベントは空いていればいつでも参加できます。
- DNA倶楽部会員優先の指定席がありますので、ご了承ください。
- 「(202②) 自分の細胞を見てみよう!」のイベントは事前の抽選に当選したDNA倶楽部会員限定ですのご了承ください。
- イベントの内容は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

シャトルバス木更津駅東口行き(DNA研究所受付前乗車)  
11:00, 11:30, 12:00, 12:30, 13:00, 13:30, 14:00, 14:30, 15:00, 15:30