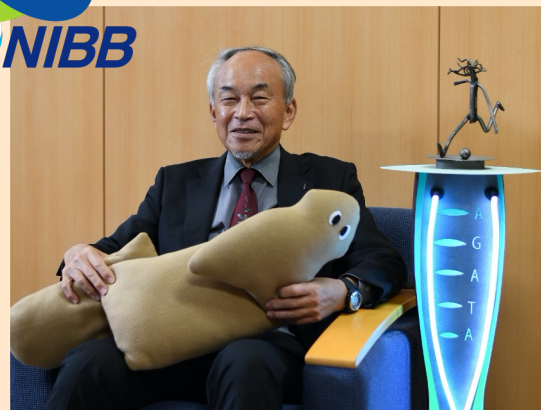




基礎生物学研究所一般公開へようこそ



基礎生物学研究所・所長
阿形清和

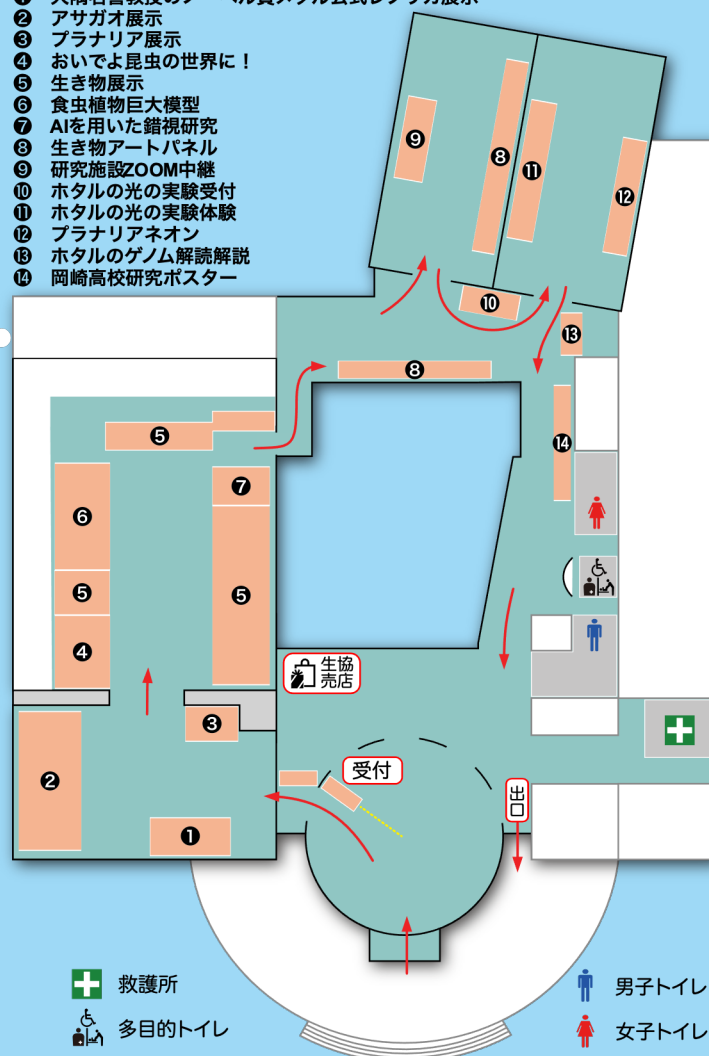
3年前の一般公開では『見て→聞いて→見る』というタイトルで、展示を見てから話を聞いて再び見ることで、どのように見方が変わるかを体験してもらい、話とともに2回見ることでサイエンスが記憶に残る一般公開を目指しました。今回は『生き物はアートだ!!』と題して、アートとのコラボレーションを通してサイエンスを楽しむ一般公開にチャレンジしてみました。美術館を巡るような感覚でサイエンスを楽しんでもらえればと思います。そして、サイエンスの内容をアートと結び付けて記憶してもらおうことが狙いです。

また、今回はコロナ禍での開催ということもあり、オンライン（展示会場）の他、オンラインで研究所の各研究室を巡る企画と、後夜祭としてニコニコ生放送による食虫植物を観察する企画の豪華3本立てとなっています。『生き物研究の世界拠点』である基礎生物学研究所の他では見ることのできないハイパフォーマンスを堪能頂ければと思います。

展示会場

岡崎コンファレンスセンター
9:30～16:30 事前予約制

- ① 大隅名誉教授のノーベル賞メダル公式レプリカ展示
- ② アサガオ展示
- ③ プラナリア展示
- ④ おいでよ昆虫の世界に！
- ⑤ 生き物展示
- ⑥ 食虫植物巨大模型
- ⑦ AIを用いた錯視研究
- ⑧ 生き物アートパネル
- ⑨ 研究施設ZOOM中継
- ⑩ ホタルの光の実験受付
- ⑪ ホタルの光の実験体験
- ⑫ プラナリアネオン
- ⑬ ホタルのゲノム解説解説
- ⑭ 岡崎高校研究ポスター



ご来場の際の注意点：

- ・発熱、咳などの症状がある場合はご来場はご遠慮ください
- ・会場ではマスクの着用をお願いします
- ・大声での会話はお控えください
- ・密にならないように他の来場者との距離を保ってください
- ・適宜、手指の消毒を行ってください（会場内各所にアルコールを設置）
- ・会場内は飲食禁止です（水分補給は除く）
- ・展示物には壊れやすいものがあるので原則お手を触れないでください



オンライン会場

Youtube Liveオンライン配信
9:30～17:00

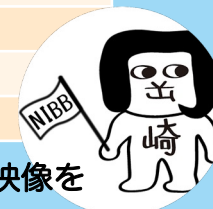


<https://www.nibb.ac.jp/openhouse2022/>

基礎生物学研究所の研究活動を、Youtube Liveでゆるく楽しく紹介します。

時間	プログラム（時間は目安です）	出演者
9:30	所長挨拶	阿形清和 所長
9:40	阿形所長とプラナリアを観察しよう	阿形清和 所長
10:00	生き物研究ミニトーク「命をつなぐ生殖細胞の謎」	吉田松生 教授
10:30	アサガオバイオリソースより中継	星野 敦 助教
10:40	生き物研究ミニトーク「体の細胞、2つひっつけて1つにしたらどうなると思う？」	坪内知美 准教授
11:00	初期発生研究部門（藤森研）より中継	藤森俊彦 教授
11:20	生き物研究ミニトーク「細胞社会のコミュニケーションツール」	高田慎治 教授
11:40	生き物研究ミニトーク「アブラムシが大増殖できる秘密」	重信秀治 教授
12:00	生き物研究ミニトーク「身体の右と左ができる仕組み & ライトシート顕微鏡で見てくる世界」	野中茂紀 准教授
12:30	生き物研究トークライブ① メダカのきた道	成瀬 清 特任教授
13:10	生き物研究トークライブ② 過去と未来をつなぐもの	大橋りえ 助教
13:40	生き物研究トークライブ③ 長く眠る植物のタネの秘密	梅根一夫 助教
14:20	生き物研究ミニトーク「単細胞生物は死なない？」	川口隆之 助教
14:40	生き物研究トークライブ④ プラズマ × 生命科学	大坪瑤子 特任助教
15:10	生き物研究トークライブ⑤ AIが拓く新しいサイエンス「超階層生物学」	渡辺英治 室長
15:30	オカザえもん企画 ヒト vs オカザえもん vs AIのアート対決	渡辺英治 室長 & オカザえもん
16:10	生き物研究ミニトーク「オジギソウのおじぎの仕組みを科学する」	眞野弘明 特任助教
16:30	生き物研究ミニトーク「植物のコブ」	川出健介 助教
17:00	配信終了	

さらに『オカザえもん和阿形所長が「生き物はアートだ!!」展示会場を紹介』映像を一般公開ホームページに後日アップ予定



後夜祭

ニコニコ生放送：食虫植物の捕食をみんなで観察しよう！
～ムシを捉える仕組みを徹底解剖!!～ 18:00より24時間

<https://live.nicovideo.jp/watch/lv338371527>

虫を捕らえる仕組みを徹底解析

食虫植物の
捕虫を
みんなで観察しよう

基礎生物学研究所

ニコニコサイエンス

