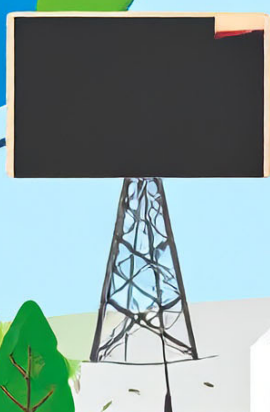


2025 年は、名古屋市立大学開学 75 周年

名古屋市立大学総合生命理学部

2025
秋のオープンキャンパス

令和 7 年 1 1 月 1 5 日



プログラム

全体説明会 9:30 ~ 11:35

< 2号館 4階 404 教室 >

09:00 ~ 09:30 受付, 参加チケット配布 (配布場所: 4階エレベーター前踊り場)

09:30 ~ 09:34 司会挨拶

09:34 ~ 09:41 総合生命理学部の概要 (木藤 新一郎 学部長)

09:41 ~ 10:02 3コースについて

(数理情報科学コース, 物質科学コース, 生命科学コース)

10:02 ~ 10:10 入学試験について (中務 邦雄 教授)

10:10 ~ 10:20 卒業後の進路について (高石 鉄雄 教授)

10:20 ~ 10:45 模擬講義 (鈴木 善幸 教授)

ウイルスの分子進化

10:45 ~ 10:55 休憩

10:55 ~ 11:35 学部生トークライブ

個別イベント 11:50 ~ 12:35 ごろ

※以下(1)~(3)にご参加いただくには, 当日配布する「参加チケット」が必要です。

チケット配布場所: 4階エレベーター前踊り場

(1) ミニ講座 C01, C02 (2号館 2階)

数学, 情報科学をはじめ理論、物理, 生物系の教員や学部生, 院生が, 大学での学修や研究テーマについて分かりやすく解説します。大学での学修や研究について詳しく知りたい方は, お気軽にご参加ください。

(2) ガイドツアー T01, T02 (滝子キャンパス)

大学教員自ら, 滝子 (山の畑) キャンパスをご紹介します。カフェテリア, 大学食堂・生協, 図書館, ラボの研究設備等について知りたい方は, こちらのツアーにご参加ください。20分程度を予定しております。

(3) オープンラボ L01~L07 (1号館, 4号館, 5号館)

化学, 生物, 情報系の教員や学部生, 院生が, 研究室 (ラボや研究内容, 体験実験実習) を紹介します。大学での学修や研究について詳しく知りたい方, 実験室の雰囲気を感じた

いは、お気軽にご参加ください。

(4) 学部生と話そうブース F01 (2 号館 4 階エレベータ前踊り場)

トークライブに出演した現役学部生とお話して頂けます。学部生の生活等について詳しく知りたい方は、お気軽にご参加ください。学部生は 12:30 ごろまでは待機しています。

＊参加チケット不要

(5) ウイルス何でも相談ブース F02 (2 号館 2 階 201 教室)

講師の先生が模擬授業に引き続きウイルスの研究・仕事・進路等に関する質問になんでもお答えします。＊参加チケット不要

(6) 入試・卒業後の個別進路相談 F03 (2 号館 2 階 202 教室)

キャリア支援担当の高石教授が卒業後の進路について個別相談に応じます。大学での学修、就職支援などについて詳しく知りたい方は、お気軽にご参加ください。保護者の方は全体説明会からこちらにご参加いただけます（スピーチ中、席を外しています）。＊参加チケット不要

昼食は学内でお取りいただけます。学生・教員が普段利用しているカフェテリアをぜひご堪能ください。

<営業時間>

【生協】

(購買) 11:00 ～ 14:00

【TAKI teria】

10:00 ～ 14:00 (10:00～ドリンクのみ、11:00～お食事可)

ミニ講座・ガイドツアー・チケットフリーブース

	タイトル	担当教員分野	ミニ講座	オープン講座	大学での学修	研究テーマ	実験実習体験	見学	場所	定員（人）
C01	数学・情報 島巡り		☒	☐	☒	☒	☐	☐	2号館2階203教室	18
内容	参加者が、次の3つのテーマごとの島を巡る形式です。									
内容	ユークリッドからの贈り物	河田	数学（代数学）							
	3+4=2, 3×4=2という計算は間違いでしょうか…そもそも数とは何でしょうね。たし算やかけ算とは何でしょう。このミニ講座では高校数学Aで習うユークリッドの互除法から現代数学へ展開していく雰囲気をお話しします。									
内容	無限を扱う数学	藤井	数学（解析学）							
内容	数学では無限を扱う事がしばしばありますが、直感的に無限を扱うとしばしば不思議な事が起こります。この講座では簡単な計算で体験できる無限が引き起こす面白い話題を提供します。									
内容	色覚多様性を考慮した（色覚バリアフリー化）色変換	田中	情報（画像処理）							
	ヒトの色覚（色の見え方）はさまざまで、例えば2色覚者は特定の色の違いを見分けにくいです。このミニ講座では、ヒトが色を知覚するしくみや、2色覚者にとって見やすい色遣いの画像に変換する手法を簡単に紹介します。									
C02	高校物理から大学の物理へ	徳光	物理（物性理論）	☒	☐	☒	☒	☐	2号館2階204教室	12
内容	物理学は理論と実験が車の両輪のようにうまく機能している学問分野です。高校物理は基礎ですが、使える数学に制限があるためおいしいところばかりで、公式に当てはめるだけになりがちです。制限をはずすとどんな現象が理解できるようになるのか、一端をお見せします。									
T01	ガイドツアー 1号車	湯川	植物（植物分子生物学）	☐	☐	☐	☒	☐	滝子キャンパス	12
内容	大学教員自ら、滝子（山の畑）キャンパスをご紹介します。カフェテリア、大学食堂・生協、図書館、ラボの研究設備等について知りたい方は、こちらのツアーにご参加ください。20分程度を予定しております（実際の車には乗りません）。									
T02	ガイドツアー 2号車	木藤	生物（植物生理学）	☐	☐	☐	☒	☐	滝子キャンパス	12
内容	大学教員自ら、滝子（山の畑）キャンパスをご紹介します。カフェテリア、大学食堂・生協、図書館、ラボの研究設備等について知りたい方は、こちらのツアーにご参加ください。20分程度を予定しております（実際の車には乗りません）。									
F01	学部生と話そうブース	(学部生)		☐	☐	☒	☐	☐	2号館4階踊り場	チケット不要
内容	トークライブに出演した現役学部生とお話して頂けます。学部生の生活等について詳しく知りたい方は、お気軽にご参加ください。									
F02	ウイルス何でも相談ブース	鈴木	生物（生命情報学）	☐	☐	☒	☒	☐	2号館2階201教室	チケット不要
内容	模擬授業に引き続きウイルスの研究・仕事・進路等に関する質問になんでもお答えします。									
F03	卒業後の進路個別相談	高石	キャリア支援センター長	☐	☐	☒	☐	☐	2号館2階202教室	チケット不要
内容	卒業後の進路について個別相談に応じます。大学での学修、就職支援などについて詳しく知りたい方は、お気軽にご参加ください。									

オープンラボ

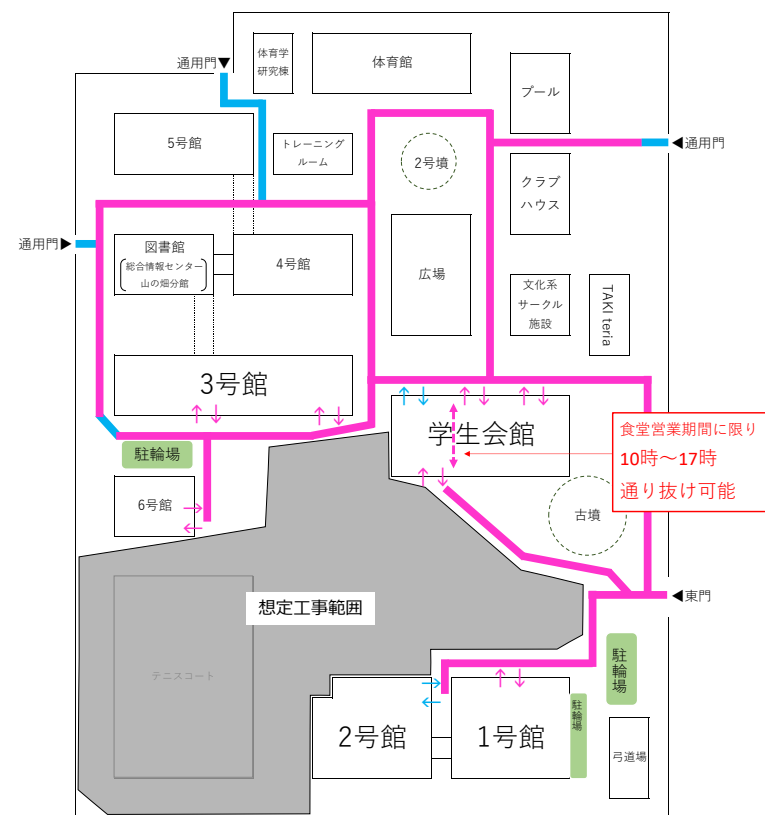
タイトル	担当教員分野	ミニ講座	オープンラボ	大学での学修	研究テーマ	実験実習体験	見学	場所	定員（人）
L01	いろいろな動物の標本を見て生物多様性について学ぼう！ 熊澤 生物（分子進化学）	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☒	生物多様性研究センター 10
内容	私たちの周りには、様々な種類の動植物が共存しており、これらの生きものと切り離して生きることはできません。今回は、爬虫類や貝類などの標本を見て、生物多様性を実感して頂ければ幸いです。								
L02	環境と身体にやさしい暮らしの研究 村瀬 生物（生態学）	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☒	4-野外生物実験室 12
内容	最近の研究紹介と、女性が理学系に進学することの利点と課題についてもお話させていただきます。								
L03	食品中のアミノ酸検出実験 中務 生物・化学（生化学）	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☐	5-生物大実験室 12
内容	食品中のアミノ酸を可視化—ニンヒドリン反応でアミノ酸を色から読み解こう。								
L04	線虫から「行動」の仕組みを知る 木村 生物（神経科学）	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☒	1-711 6
内容	「感ずる／記憶する／考える」など脳の活動は行動として出力されます。従って、脳を理解するための第一歩は、行動を理解することになります。線虫の行動を通して、シンプルな脳の原理を考えてみましょう。								
L05	ビスマスの結晶をつくってみよう！（体験実験） 雨夜 化学（有機化学）	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☐	5-化学大実験室 15
内容	ビスマスの結晶を知っていますか？階段状の形で虹色に輝く魅力的な結晶です。本個別イベントでは、高校生一人ひとりにビスマスの結晶作製を体験いただき、顕微鏡で観察していただきます。つくったビスマス結晶はお土産として持ち帰ることも可能です。								
L06	簡単な物理化学実験と実験室見学 片山 化学（物理化学）	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	2号館2階205教室 12
内容	物理と化学の基本をもとにした簡単な実験をして、相互に関わっていることを体感します。その後、実験室を案内します。								
L07	AI・VR・プログラミングを体験してみよう！ 渡邊 情報（知能情報学）	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☐	4-ラーニング工房 6
内容	スマートフォンとAIの機械学習を用いて人の動きを捉えたり、VRを操作したり、カメラ画像を取得するプログラムを実行したり、先端の研究の一端を体験しよう。								

滝子キャンパスマップ



歩行者 通路のご案内

滝子キャンパス内のアクセスについて
下図のルートをご通行ください。



食堂営業期間に限り
10時～17時
通り抜け可能

：歩行者（バリアフリールート）

：歩行者（段差あり）