




入学試験の概要 と卒業後の進路


 総合生命理学部
 教授 高石鉄雄
 キャリア支援センター長

名古屋市立大学 総合生命理学部 令和5年度 入学試験について(予定)

期日 : 令和5年3月12日 (後期日程のみ)

募集

一般入試 : 40名

推薦入試 : 連携指定校 1名、名古屋市立高校 2名
[向陽高校国際科学科] (↑各校2名まで推薦可)

受験資格 : 高等学校を卒業した者および
 令和5年卒業見込みの者 ※推薦は現役のみ

上記いずれについても、
大学入学共通テスト2023を受験した者
 (科目詳細は後述)

入試科目と配点

入試の概要 大学入学共通テスト (5教科 ☆ : 7科目 ○)

☆	国語 100点		○
☆	地歴、公民 50点	世A、世B、日A、日B、地理A、地理B、 現社、倫理、政経、倫政経 から1科目	○
☆	数学 100点	数I・数A、および 数II・数B、簿、情報 から1科目	○
☆	理科 100点	物理、化学、生物、地学 から2科目	○
☆	外国語 150点	英語 [リスニングを含む] (リスニングの配点比率は20%)	○

入試の概要 **個別学力検査** (2次試験)

数 学 200点	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B 数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数Aは全範囲を出題範囲とし、 数Bは、「数列」と「ベクトル」を出題範囲とする。
理 科 200点	物理基礎・物理、化学基礎・化学、生物基礎・生 物から 1科目を選択! (いずれも各科目の全範囲を出題範囲とする)
小 論 文 100点	日本語で与えられた科学に関わるテーマに対し、 600字程度の日本語で記述

2021年度生 入試結果の概要

一次

	共通テスト	数学	物理	化学	生物	小論文	総合得点
最高点	419.4	175.0	200.0	148.0	125.0	83.0	803.0
最低点	319.8	48.0	126.0	80.0	84.0	74.0	636.5
平均点	379.2	110.5	151.8	105.0	113.3	80.2	693.6

2021年度の小論文問題

これまでに受けた理科の授業の中で最も印象に残っていることを1つ挙げ、その理由を述べよ。(印象に残っていること、その理由、合わせて600字程度)。

2022年度の小論文問題

科学には、「好奇心を満たす」あるいは「地球規模の課題を解決する」など、様々な側面がある。あなたが考える「科学の役割」を挙げ、そのように考える理由を述べよ。

(「科学の役割」、そのように考える理由、合わせて600字程度)

入試科目と配点

5教科7科目

大学入学共通テスト・個別学力検査等の配点等

試験の区分	国語	地理 歴史	公民	数学	理科	外国語	小論文	配点 合計
大学入学 共通テスト	100	50		100	100	150		500
個別学力検査等				200	200		100	500
計	100	50		300	300	150	100	1000

★ 大学入学共通テストの英語:リスニング利用(筆記:リスニング=120:30)

本学部入学者の出身地、男女比など

出身地\年度	2018	2019	2020	2021	2022
愛知	32	28	40	39	33
岐阜	2	2	3	0	3
三重	1	4	3	1	1
静岡	1	1	0	0	2
富山	0	0	0	1	0
福井	0	1	2	0	1
長野	0	0	1	0	0
北海道	0	1	0	0	1
関東	1	0	1	0	0
近畿	2	4	1	3	3
四国	0	1	0	0	0
九州/沖縄	1	1	0	1	1
その他	0	0	0	0	1
	40	43	51	45	46
	27/13	21/22	28/23	29/16	27/19

大学HP 10月中旬公表予定

令和5年度入試

(令和5年度入学者対象)

詳細は、出願前に
必ずご確認ください。

卒業後の進路

- 各種一般企業（後ほど示します）
- 研究職（企業研究所・大学など）
要：博士前期課程 / 後期課程進学
+2年（マスター） +3年（ドクター）
- 公務員（国家、地方）※ 専門学校
公務員講座
- 高等学校教諭
（一種免許状：理科教員）
ただし、教職関連授業の履修が必要

1
1

総合生命理学部生の 就職・卒業後の進路



10

NC 総合生命理学部
教授 高石鉄雄

まず始めに 世間一般の理学部学生のイメージ

研究以外に関心がない

コミュニケーションが苦手



地味 (暗い?)

オタク

潰しが利かない

東海地域は日本のものづくりの拠点
残念ながら、**一部の企業**も
同様のイメージを持っています
しかしながら・・・

13

総合生命理学部 の進路

15

理学教育を通して 身につく力とは？

- **論理的思考力**
- **コミュニケーション能力**
- **失敗してもやり遂げる力**

これらを兼ね備えた人材なら、
出身学部に関係なく
どの企業だって来て欲しい！

14

1 期生 (32名 : 男/女 = 23/9) の進路

進学 28 (内部 : 23)

就職 4 (1/3)

製造 (化粧品) 1、製造 (医薬・食品) 1

サービス (人材派遣) 1、高校教員 (非常勤) 1

2 期生 (45名 : 男/女 = 23/22) の進路**予定**

進学 34 (予定)

就職 11 (1/10)

情報通信 5、製造 (食品) 1

公務員**受験中** 4