

「大学院生による次世代研究者インキュベーション事業」事業報告書

2024年3月30日

開催要旨：

本事業の目的は、名古屋大学の学生・若手研究者が自身の研究を、一般市民に向けて分かりやすく伝えることにより、特に東海地方の未来を担う地域の子供達に科学や学問のおもしろさを広めることである。また、名古屋大学における大学院生主体のアウトリーチ活動を支援し社会連携の土台を作ると同時に、東海地域に根ざす次世代研究者育成の可能性を探ることを目指している。すでに活動している名古屋大学 学生アウトリーチ研究会 IGNIMUS (以下、IGNIMUS) が主体となり事業を進め、人文学、工学、情報学部に所属する教員が顧問としてサポート、助言を行う。

多くの大学院生や研究者はアウトリーチ活動の重要性について知っているが、実際には行なっていない理由の一つはアウトリーチ活動に必要なスキルは身につけていないことである。多くの研究者が苦手とする「専門外の人に分かりやすく、かつ興味を誘うプレゼンテーション」を行うため、専門分野の充実はもちろんのこと、表現力を磨くことに焦点を充て、学生が試行錯誤しながらより魅力的な研究発信のスキルを身につけることを促すような一連のワークショップを開催した。具体的には大学院生と若手研究者を対象として、国内と海外から専門家を招き、プレゼンテーション、ストーリーテリング、コメディ、演劇という海外のアウトリーチ活動でよく使われるスキルを磨くワークショップを実施した。事業の後半は、大学院生がこれらのワークショップで学んだスキルを活かし、東海地方の中高校生向けのアウトリーチ活動を行なった。地域のイベントへの参加や科学館とのコラボレーションや、主催イベント等を複数回実施し、広く一般市民、特に地域の子供たちにサイエンスのおもしろさを伝えるサイエンスコミュニケーション活動を幅広く行った。

実施担当者

曾煒	人文学研究科	講師	企画、統括、運営
松井瀬奈	理学研究科	博士後期課程1年	全体統括、講師派遣
中島光一郎	理学研究科	博士後期課程1年	アウトリーチ活動
佐藤伸成	工学研究科	博士後期課程1年	アウトリーチ活動
GRIB Dina	工学研究科	講師	企画、助言
郭佳寧	人文学研究科	特任准教授	予算管理、助言
丸山恵	産学官連携本部	URA	アウトリーチ先選定、宣伝協力
谷村省吾	情報学研究科	教授	(宣伝協力)

開催場所：名古屋大学 NIC 館 1F Idea Stoa
名古屋大学全学教育棟 2階 ACE ラボ
豊橋市視聴覚教育センターほか

参加者：ワークショップ：名古屋大学の学生・若手研究者
アウトリーチ：一般市民（特に地域の子供たち）

広報：

- ・名古屋大学博士課程教育推進機構・名古屋大学 共創スタジオ Idea Stoa への委託
- ・教育系 NPO 法人 AskNet との連携
- ・母校等への直接の宣伝
- ・地域のフリースクール・塾等への宣伝

- ・ SNS の活用
- ・ 学内外におけるポスター貼り

活動詳細：

WS：ワークショップ

OR：アウトリーチ

日時	概要	メイン担当者	言語
9月27日	WS1 名古屋大学教養教育院 Mark Weeks 先生によるアウトリーチ活動研修	曾(講師) 松井(理学 D1)	英語(通訳：大森(理学 D3))
10月23日	WS2 イギリス・エディンバラ大学 Alette Wills 先生による Story Telling オンラインワークショップ	曾(講師)	英語(通訳：大森(理学 D3))
11月27,28日	WS3 俳優・スタンダップコメディアン 清水宏さんによるスタンダップコメディークラス	松井(理学 D1)	日本語
12月9日	OR1 超異分野学会 豊橋フォーラムへ出展	中島(理学 D1) 松井(理学 D1)	日本語
12月18日	WS4 カブキカフェナゴヤ座副座長・俳優 名古屋山之助さんによる表現力・話術ワークショップ	松井(理学 D1)	日本語
12月22日	OR2 YouTube soranomedia チャンネルへの出演	佐藤(工学 D1)	日本語
1月4日	OR3 名古屋大学全学同窓会 関東支部「名大若鯨会」x IGNIMUS コラボイベント共催・講演	松井(理学 D1)	日本語
1月29日	OR4 「第5回サイエンス食堂」主催	小島(人文学 M2) 佐藤(工学 D1)	日本語
2月25日	OR5 豊橋視聴覚センター「だれかに教えたい宇宙のはなし」出演	佐藤(工学 D1) 松井(理学 D1)	日本語
3月24日	OR6 豊橋視聴覚センター「だれかに教えたい宇宙のはなし」出演	小島(人文学 M2) 松井(理学 D1)	日本語
3月30日	OR7 中高生向けイベント「オープンキャンパスじゃ分からない!? 大学ってどんなところ？」主催	松井(理学 D1) 中島(理学 D1)	日本語・英語

ワークショップ(WS)詳細：

WS1「大学院生のためのプレゼンテーションワークショップ」

日時：9月27日(水) 14:00-16:30

場所：全学教育棟 2階 ACE ラボ

言語：英語

講師：Mark Weeks 先生 (名古屋大学教養教育院)

当日参加者：13名

研究発表にもサイエンスコミュニケーションにも必要不可欠なプレゼンテーション。スライドの作り方から話の構成まで、シンプルかつ洗礼された分かりやすいプレゼンテーションの制作術を学んだ。グループディスカッションも多く含むワークショップであり、異分野の学生・スタッフ間でも積極的な交流が見られた。率直な意見を伝え合うことにより、プレゼンテーションスキルだけでなく異分野から見た個々の専門分野への印象など、サイエンスコミュニケーションに役立つさまざまな知見を得られるワークショップとなった。



名古屋大学 学生アウトリーチ研究会
IGNIMUS主催WS 第1弾

PRACTICAL TECHNIQUES FOR EFFECTIVE, ENJOYABLE RESEARCH PRESENTATION

TEACHER
Associate Professor
Mark Weeks
Specialist in research presentations from Nagoya University's Academic Writing Center

PRESENTATION WORKSHOP

Presentations are a very important part of the research process for gaining precious feedback, insights and funding to develop our projects. Yet, they cause so much stress! This interactive lecture aims to raise both your confidence and your impact through discussion and demonstration of practical presentation techniques. You will be welcome to offer your own questions or ideas in a supportive, low-stress atmosphere.

2023 SEP 27 (WED)
2:00PM-4:30PM

ENGLISH ※随時、日本語もあり。翻訳のサポートができる学生メンバーも参加します！

PARTICIPATION FORM

FREE TO JOIN!

全学教育棟2ND FLOOR "ACE LABO"

If seats are available on the day of the WS, you may attend without your registration.

CONTACT NagoyaU Student Outreach Group "IGNIMUS"
nagoyau.outreach@gmail.com

名古屋大学 令和5年度地域貢献特別支援事業「大学院生による次世代研究者インキュベーション事業」



ワークショップの様子

2023 Oct 23 (MON) 16:30-19:30 (JST)

STORYTELLING WORKSHOP



TEACHER

Dr. Alette Wills

A professional storyteller and an Associate Professor at the University of Edinburgh

LANGUAGE

English

WHO CAN JOIN?

All NU members interested in Storytelling

HOW TO JOIN?

Register here! →

This form will be closed when the max number of participants is reached.



PLACE

Idea Stoa (NIC 1F)
The instructor will join online, participants gather at Idea Stoa



ABSTRACT

If we are to solve the problems that face us, we need the trust of the public, and to do that we need to engage with them. This workshop will help you with two of the key foundations in engaging with people: shaping a good story and telling it well. Over the course of this three-hour workshop you will work on developing a story to communicate your own research. You will leave with a story outline that you can use in a variety of contexts including communications with peers, with students and with the public.

ABOUT US

NagoyaU Student Outreach Group
"IGNIMUS"

 nagoyau.outreach@gmail.com

Official X(Twitter)
and Instagram



名古屋大学 令和5年度地域貢献特別支援事業「大学院生による次世代研究者インキュベーション事業」

WS2 「Storytelling Workshop」

日時：10月23日(月) 16:30-19:30

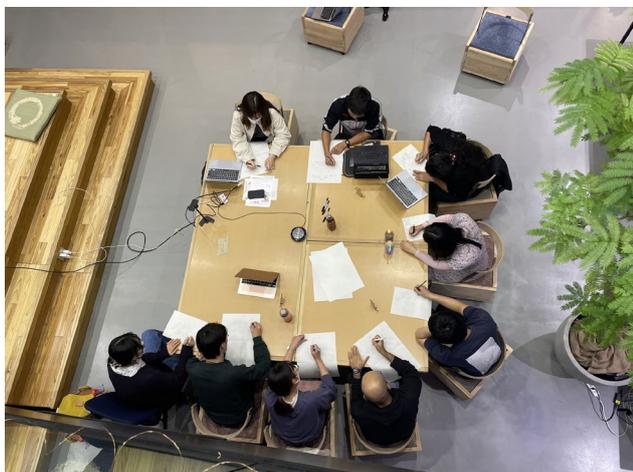
場所：NIC 1階 IdeaStoa

言語：英語

講師：Alette Wills 先生(イギリス・エディンバラ大学)

当日参加者：10名

人々と物語を共有するための手法のひとつで、教育や文化の普及など幅広く用いられている **Storytelling**。日本ではあまり馴染みのない言葉だが、**Storytelling** を得意とする講師をイギリスからオンラインで派遣し、研究をストーリー仕立てで一般の人に話す方法を学んだ。当日は実際に制作したストーリーを全員の前で英語で発表し合い、**Alette** 先生からフィードバックもいただいた。



ワークショップの様子

WS3 「研究×スタンダップコメディ!?! ワークショップ」

日時：2023年11月27日 17:00-20:00、11月28日 17:00-20:00 2日間開催

場所：名古屋大学 NIC Idea Stoa



言語：日本語・英語

講師：

俳優・コメディアン 清水宏

1966年1月21日 愛知県出身。エジンバラフリンジフェスティバル、北米フリンジフェスティバルをはじめ、中国、ロシアなど、世界中をそのハイテンションと大汗で笑いに巻き込んでいる男。日本スタンダップコメディ協会を立ち上げ、会長に。スタンダップコメディで日本のエンターテインメントに革命を起こすべく、奮闘中！

当日参加者：15名

**2023.
11.27-28
17:00-20:00**
名古屋大学 NIC1階 IdeaStoa

講師：俳優・コメディアン
清水宏さん
愛知県出身、日本スタンダップコメディ協会会長。イギリス、アメリカ、中国、ロシアなど、世界中でスタンダップコメディアンとして活躍。そのハイテンションと大汗で会場を笑いに巻き込む。スタンダップコメディで日本のエンターテインメントに革命を起こすべく、奮闘中！

名古屋大学 学生アウトリーチ研究会IGNIMUS
主催ワークショップ 第3弾

**研究×スタンダップコメディ!?!
ワークショップ IN 名古屋大学**

スタンダップコメディとは？
演者が一人でマイク一本でステージに立ち、客席に向かって話しかけるスタイルの話芸です。日常生活からディープな話題まで全てを笑いに変える清水さんから、その手法を直々に学んでみませんか？
「研究の面白さを楽しく伝えられるようになりたい！」
「自分の研究、なかなか興味を持ってもらえない…」
そんな名大生の参加をお待ちしています！

参加登録 ▶
(定員に達し次第×切)

- 参加無料！
- 名古屋大学の学部生・大学院生など名大関係者限定イベントです
- 日本語開催、英語での発表も歓迎
- 2日間を通してご参加ください

お問い合わせ先：名古屋大学学生アウトリーチ研究会IGNIMUS
メール ▶ nagoyau.outreach@gmail.com 公式SNS ▶

名古屋大学 令和5年度地域貢献特別支援事業「大学院生による次世代研究者インキュベーション事業」

スタンダップコメディとは、演者が一人でマイク一本でステージに立ち、客席に向かってしゃべりかけるスタイルの話芸。笑いの中に社会風刺や皮肉などを織り交ぜながら、様々な事象について語る。欧米やアフリカなど世界中でコメディの主力となっている（日本スタンダップコメディ協会ウェブサイトより引用）。

講師に招聘する清水宏さんはスタンダップコメディを日本に広めた張本人で、日本スタンダップコメディ協会の立ち上げ人兼会長である。近年は「スタンダップコメディ大学」という、各回テーマをもってそのテーマに清水宏が向き合いスタンダップコメディを繰り返しながら、その分野の専門家と共により広く深く考え、新たな笑いへと昇華していくシリーズイベントを主催している。日常生活からディープな内容まで全てを笑いに変え日々ステージに立つ清水宏さんから直々に学ぶ、これまでにないワークショップを目指した。大学院生が自身の研究を一般の人により分かりやすく、より楽しく伝えられるようになることが目的。当日は清水さんのスタンダップコメディを披露していただいただけでなく、1人1人が今自分の思っていることや自分の研究分野についてをスタンダップコメディ

風に舞台上で発表。その上で1人1人の発表についてみんなで思ったことを話し合い、どんなところが良かったのか伝え合う座談会のような形式のワークショップとなった。



ワークショップの様子

WS4 「研究×舞台表現!?! ワークショップ」

日時：2023年12月18日 17:00-19:00

場所：名古屋大学 NIC Idea Stoa



使用言語：日本語

講師：

俳優・カブキカフェナゴヤ座 副座長 名古屋山之助

1987年12月4日大阪府出身。俳優・タレントとして活動の傍ら、5年間に渡って愛知県岡崎市で観光大使としてPR活動ののち、名古屋市円頓寺商店街にカブキカフェナゴヤ座を設立。現在7年目であり、設立当初から副座長を務める。日本の伝統芸能である歌舞伎要素を取り入れたエンターテインメントショー「ナゴヤカブキ」を毎週水金土日の昼夜・計8回上演中。

名古屋大学 学生アウトリーチ研究会IGNIMUS主催WS 第4弾

当日参加者：10名

研究×舞台表現!?!ワークショップ in名古屋大学



「その研究、専門外の人にも分かりやすく伝えられますか？」

普段の研究発表 × 表現のプロである役者さんの力 = どんな化学反応が起こるのか...! ?
名大生による名大生のためのアウトリーチスキル向上ワークショップ、最終回はなんと!
名古屋を拠点に活動する役者の名古屋山之助さんをゲストにお呼びします。
演劇のように観客をワクワクさせられるようなプレゼンテーションを、一緒に目指してみませんか？

2023.12.18 PM5:00-7:00

参加無料!



申し込みはこちら▶

※定員に達し次第、受付終了



名古屋大学
NIC館1階 IdeaStoa



講師：カブキカフェナゴヤ座
名古屋山之助さん

大阪府出身。名古屋市円頓寺商店街の
カブキカフェナゴヤ座で副座長・役者を
務める。歌舞伎要素を取り入れた独自の
ショー「ナゴヤカブキ」を毎週水金土日
計8回上演中。

主催：名古屋大学学生アウトリーチ研究会IGNIMUS

✉ nagoya-u_ignimus@googlegroups.com

名古屋大学 令和5年度地域貢献特別支援事業「大学院生による次世代研究員インキュベーション事業」



自身の研究について専門外の人に話をする際には、専門性の深い理解はもちろんのこと、分かりやすく伝える力が必要不可欠である。名古屋市で活躍する舞台俳優であるカブキカフェナゴヤ座 名古屋山之助さんを講師に招き、舞台上で求められる表現力と研究を伝えるアウトリーチ活動との融合性について考え、活用に繋げていくワークショップを行った。山之助さんはコミュニケーション能力にも定評があり、ナゴヤ座設立当初から副座長を務める。さらに自身も研究や教育普及活動に強い関心を持っているとのこと、我々の研究について熱心に話を聞いていただいた。研究に関しては専門外の山之助さんであるが、表現に関してはプロ。常に限られた時間の中で自分をPRしなければならない世界という点では研究の世界と同様とも考えられる。参加者の学生がそれぞれに演劇の「エチュード(即興劇)」形式で、与えられた条件の中、自身の研究について発表を行った。さらにそれぞれの発表に対して俳優の視点から山之助さんにフィードバックをもらい、普段の研究発表とは異なる目線で自身の研究発表を見つめ直す、これまでにないワークショップとなった。



ワークショップの様子

アウトリーチ(OR)詳細：

OR1「超異分野学会 豊橋フォーラム 2023」へ出展



日時：2023年12月9日
場所：豊橋サイエンスコア
使用言語：日本語

「名古屋大学 大学院生による学生団体“IGNIMUS”の研究アウトリーチ活動」と題して、主に地元企業の人が多く集まる学会にてポスター発表を行った。当日は企業からコラボのオファーや助言をいただいただけでなく、高校生や大学生の参加もあり、高校生向けに研究の話をしたり、研究者を志す他大学の仲間ができたり、さまざまな出会いがあった。

OR2「YouTube soranomedia チャンネル」への出演

日時：2023年12月22日 公開
場所：オンライン (YouTube)
使用言語：日本語

YouTube soranomedia チャンネル「【教育】進路としての宇宙はありなの？豊橋ゆかりの宇宙人材にインタビュー！！：月面社会の〇〇さん #6」に松井(理学 D1)と佐藤(工学 D1)の2名が出演。宇宙×学生教育の活動と課題や、宇宙やサイエンスコミュニケーションに関する活動を行う学生団体の紹介などを行った。この出演が別のコラボへの縁にも繋がった。

動画：<https://www.youtube.com/watch?v=2BmtjuFl1C4&t=343s>



OR3「名古屋大学全学同窓会関東支部「名大若鯨会」 x IGNIMUS オンラインコラボイベント」共催・講演

日時：2024年1月4日 19:00-19:45
場所：オンライン (Zoom)
使用言語：日本語

新たな地域や一般社会とのつながりを求めて、名大若鯨会のメンバーに IGNIMUS の活動紹介と研究紹介を行った。

OR4 「第 5 回サイエンス食堂」主催

日時：2024年1月29日 12:15-12:45

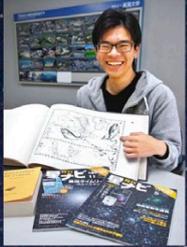
場所：名古屋大学 NIC Idea Stoa

名古屋大学 IdeaStoaプロジェクトプラットフォーム[実験] 参加企画

第5回 月替わりサイエンス食堂

月替わり定食C

～これを聞けば、星座が100倍面白くなる！～



小島 敦
人文学研究科 西洋古典学研究室 M2
プラネタリウムなどでよく触れる星座。その楽しみ方は、自分で見つけたり、神話を聞くだけに留まりません。今回は、他ではあまり聞けない研究の最前線のお話も織り交ぜながら、星座がもっと面白くなる、そんな楽しみ方を共有してみたいと思います。目指せ、星座マスター！

日程：2024年1月29日(月) だれでも参加できます
時間：12:15-12:45 (ランチタイム) 参加費無料
場所：名古屋大学 NIC 1階 Idea Stoa 入退場自由

サイエンス食堂とは？
学部生・院生が月替わりで定食(トークテーマ)をゆる〜く提供する対話型イベント！お風呂飯を持って※、あつまれ名大生♪
※飲食可能な定食は出ません。

名古屋大学アウトリーチ研究会IGNIMUS

問い合わせ先：IGNIMUS 公式SNS
メールアドレス(下記)
▶ nagoya-u_ignimus@googlegroups.com
▶ Twitter, Instagram : nu_stu_outreach



使用言語：日本語

「第 5 回月替わりサイエンス食堂 月替わり定食 C～これを聞けば、星座が 100 倍面白くなる！～」と題して、IGNIMUS 主催イベントを学内で開催した。本イベントでは学内外問わず誰でも参加できるものの、学内でのランチタイム開催であることから学生・教員の参加者が多かった。アットホームな雰囲気の中、発表者・ファシリテーター共に良い練習になった。しかしリピーターや知人の参加が多く、広報には課題が残る結果となった。



イベントの様子

11/26日、1/28日、2/25日、3/24日 10:00(1時間)

だれかに教えたくなる宇宙のはなし

天文学や天体観測方法などを、ボランティアの皆さんと一緒に考える大人向け科学講座

対 どの年代でも 費 無料

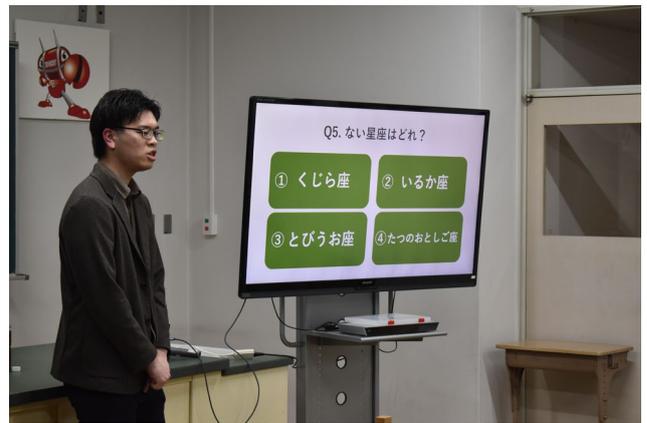
申 10/10、12/10、1/10、2/10 (各申込順10人)



OR5, OR6 「だれかに教えたくなる宇宙のはなし」出演

日時：2024年2月25日、3月24日 10:00-11:00
 場所：豊橋市視聴覚教育センター
 使用言語：日本語

豊橋市視聴覚教育センターとのコラボイベント。普段は同施設のボランティアの方々が宇宙について語るイベントだが、2月3月分をIGNIMUS コラボ回として2名の大学院生が一般向けに出前授業を行った。それぞれの学生の専門性を活かして、2月のテーマは「みんなの手の届く宇宙を語る会」と設定し、3月は「知られざる星座の「絵」の世界」について発表した。小規模なイベントであったため参加者と発表者のコミュニケーションも見られる暖かいイベントとなり、質問も多く寄せられた。



イベントの様子(左：2月25日、右：3月24日)

完全予約制

2024
3/30 (土)
 11:00~17:00
 (受付 10:30~)

理系大学生って、何するの？
 周りに大学生や大学院生っていないし...
 大学ってどんなところ？ 研究って何するの？
 大学はどう進んだらいいの？ 大学院って何？
 ...その疑問、全部私たちにぶつけてください！
 オープンキャンパスじゃ教えてくれない！？
 大学生・大学院生のリアルをお聞かせします！
 名大生企画のゆるい交流イベントです。
 ぜひお気軽にご参加ください！

名古屋大学 学生アウトリーチ研究会
 IGNIMUS 主催企画

オープンキャンパスじゃ分からない！？ 大学ってどんなところ？

～理系大学生・大学院生に聞いてみよう・話してみよう～

名古屋大学 東山キャンパス NIC館1階「Idea Stoa」

対象：大学に興味を持つすべての中高生

～プログラム(予定)～
 大学生・大学院生による大学生活・研究トーーーク！
 大学生と！名大施設見学会
 なんでも！お悩み相談会

持ち物：昼食代のみ
 参加費：無料！
 服装：自由！
 定員：20名
 (定員に達し次第締め)

応募&詳細は
 コチラへ！



名古屋大学 ideaStoaプロジェクトプラットフォーム(愛称) 参加企業
 名古屋大学 令和5年度地域貢献特別支援事業「大学院生による次世代研究者インキュベーション事業」

名古屋大学 2階出口

Let's talk with us!

OR7「オープンキャンパスじゃ分からない！？大学ってどんなところ？～理系大学生・大学院生に聞いてみよう・話してみよう～」主催

日時：2024年3月30日 11:00-17:00
 場所：名古屋大学 NIC Idea Stoa
 使用言語：日本語・英語

中学生・高校生向け進路相談・研究紹介イベント。広報は我々の公式 SNSやチラシの掲示だけでなく、NPO法人アスクネットに依頼し、名古屋市内の学校へ広く周知していただいた。5 名の大学生・大学院生がそれぞれの専門分野や大学生活について、思い思いの手法のサイエンスコミュニケーションで参加者に伝えた。またなんでもお悩み相談の時間も設けるなど、双方型のイベントとなるよう工夫を凝らした。結果、ワークショップで得られた経験を存分に活かしたこれまでにないイベントを企画することができた。イベントの様子は、AletteWills先生と名古屋山之助さんに動画をお送りし、フィードバックをいただいた。お二方からのコメントとこれまでの全ての経験を、今後のサイエンスコミュニケーション活動に活かしていきたい。



イベントの様子