

行きたい想いが加速する

名大研究室の扉 in 河合塾

中学生・
高校生・高卒生
保護者様対象

参加無料 要申込
※河合塾生以外の方もご参加いただけます。

第44回 情報学部

情報通信技術がもたらす 未来社会とは

日時: **10月3日(日)** 14:00~16:00

会場: **河合塾 千種校**

講師: **浦田 真由** 講師 (情報学専攻)

大学院生: ・**知能システム学専攻** (情報学、データベース)
・**複雑系科学専攻** (人工生命・生態影響)

- 内容
- ①名大教員による最先端研究についての講演(約50分)
 - ②大学院生による大学生活や研究についての講演(約40分)
 - ③講演者や大学院生と参加者による懇談会(約25分)

講演内容

新型コロナウイルス感染症の拡大を受け、デジタル化による変革への関心が一気に高まりました。2021年9月にはデジタル庁が設置され、国・都道府県・自治体が一体となった行政デジタルプラットフォームの構築が検討されています。

本講演では、実社会における情報通信技術(ICT)利活用を促進するために、産官学連携プロジェクトとして取り組んできた、オープンデータ推進、データ連携・利活用等の事例を紹介し、未来のデジタル社会をどのようにデザインしていくべきなのか、皆さんと一緒に考えてみたいと思います。



年間スケジュール ※新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に配慮して行います。また、今後の状況により中止になる場合もございます。

回数	講演会日時	学部	講師	会場
第40回	6月27日(日) 14:00~16:00	法学部	みやき やすひろ 教授 法学研究科	河合塾 名駅校
第41回	7月 4日(日) 14:00~16:00	教育学部	ながた まさこ 教授 心の発達支援研究実践センター 教育発達科学研究科	河合塾 千種校
第42回	9月 5日(日) 14:00~16:00	医学部 (保健学科)	やまだ すみお 教授 医学系研究科	河合塾 千種校
第43回	9月12日(日) 14:00~16:00	理学部	うえだ よしみち 教授 多元数理科学研究科	河合塾 名駅校
第44回	10月 3日(日) 14:00~16:00	情報学部	うらた まゆ 講師 情報学研究科	河合塾 千種校
第45回	10月10日(日) 14:00~16:00	工学部	のろ あつし 講師 工学研究科	河合塾 名駅校

※今後内容が変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。

申込方法 受付開始:6月1日(火)

Webでお申し込みいただけます。下記の「個人情報の保護に関する事項」についてご同意いただいたうえでお申し込みください。

- お子様のお名前・ご連絡先で登録・お申し込みください。●定員になり次第、受付を締め切らせていただきます。

Web インターネット申込

パソコン・スマートフォンから
<https://www.kawai-juku.ac.jp/event/spc/tokai/meidai/>

河合塾 名大研究室の扉



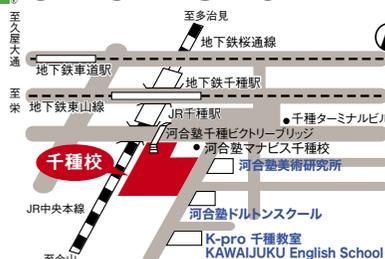
当日のご案内

- 当日はマスクの着用をお願いします。
- 会場は、校舎ロビー等の掲示板にてお知らせします。
- 事前にお申し込みでない方は、入場をお断りします。
- 筆記用具をご持参ください。
- 講演開始10分前までに会場へお入りください。
- ご来塾の際は、公共交通機関をご利用ください。

お問い合わせ先

河合塾 千種校 〒464-8610 名古屋市中千種区今池2-1-10

0120-745-191 (受付時間10:00~18:00)



「個人情報の保護に関する事項」について

河合塾グループは、ご記入いただいた個人情報を厳重に取り扱い、適正な個人情報の管理を実施します。

- ①利用目的
お申し込み手続き、および種々の連絡・円滑なイベントの受付および当日の運営
- ②個人情報の提供の任意性
個人情報の提供は任意です。ただし、提供されない個人情報があつた場合、左記①の利用目的に記載の諸手続きや処理、またサービス提供など支障が生じる場合があります。
- ③個人情報の訂正・削除
個人情報の訂正・削除を希望される場合は、その旨をお申し出ください。速やかに必要な手続きをお取りいたします。
- ④個人情報の共同利用
「個人情報の取り扱い」に関する契約を取り交わした河合塾グループ内の法人(教育関連事業を営む学校法人と株式会社)が河合塾グループからのための共同利用します。共同利用する法人の範囲は河合塾グループホームページをご覧ください。
www.kawaijuku.jp/privacy/#about_shared
- ⑤個人情報の取扱の委託
個人情報の取り扱いの一部または全部を、河合塾グループ内の法人以外に委託する場合は、個人情報を適切に取り扱っていると認められる委託先を選定し、「個人情報の取り扱い」に関する契約を取り交わすとともに適正な管理および監督を行います。
- ⑥ご自分以外の方の個人情報の提供
お客様が、自分以外の方の個人情報を河合塾グループに提供される際は、必ずその方から、お客様が河合塾グループに対してその方の個人情報を提供すること、河合塾グループでの利用目的についてご同意いただいたうえで、ご提供ください。
- ⑦中学生以下の個人情報の提供
ご本人が満14歳未満の方、もしくは幼児から中学生までの子で、個人情報をグループに提供される際は、必ずその保護者(法定代理人を含む)の方の同意のもとでご提供ください。
- ⑧個人情報管理責任者
学生法人 河合塾 顧客情報管理部長
個人情報の取り扱いに関するお問い合わせ先
学校法人 河合塾 顧客情報管理部

0120-735-041
E-mail: kokuyaku@kawai-juku.ac.jp
受付時間: 12:00~18:00
(日曜・祝日および12/31~1/3は受付を行いません)
※お問い合わせの際に、いただく個人情報は、お問い合わせの対応のために利用いたします。
※正確な対応と対応品質向上のため、連絡内容を録音させていただきます。

第44回 情報学部の講演者・大学院生の研究内容をご紹介します。

浦田 真由講師 研究トピックス

- 情報通信技術を活用して社会課題を解決することで、だれもが暮らしやすい社会をデザインすることをめざし、産官学連携による実践的な研究を行っています。
- フィールドでのヒアリング調査を通じて、利用者視点での課題解決方法を提案するようにしていますが、実社会が対象ということもあり、様々な要因で上手くいかない時もあります。その反面、想像した以上の結果が得られることもあるため、私達の分野は「実際にやってみないと分からない」という面白さがあります。

プロフィール

2011年 名古屋大学大学院情報科学研究科 博士後期課程修了。
 2011年 日本学術振興会 特別研究員(PD)。
 2011年 名古屋大学大学院国際開発研究科 助教。
 2017年 名古屋大学大学院情報学研究科 講師。
 専門は、情報社会設計論、および社会情報学、観光情報学、自治体や企業、地域コミュニティと連携し、地域の活性化や情報化を促す実践的な研究を展開。2017年より総務省地域情報化アドバイザー、2019年より内閣官房オープンデータ伝道師に任命され、自治体におけるオープンデータ推進やICT利活用を実践的に進めている。

大学院生 知能システム学専攻 (情報学、データベース) 研究内容

- 最新のデータを高速に分析したいという社会的要求の高まりに伴って、データベースには高速な読み書きが求められるようになってきています。しかし、従来のデータベース処理は「大量のデータ更新を高速に処理する分野」と「蓄積された大量のデータを効率的に分析する分野」の2つに分かれており、データを高速に処理しながら高速に分析を行うということが困難でした。そこで、私はこれらの両立を可能にするデータベース向けの索引構造の研究を行っています。(名古屋大学 情報学部出身)

大学院生 複雑系科学専攻 (人工生命・生態音響) 研究内容

- ウグイスは「ホーホケキョ」と鳴きますが、彼らは状況に応じて異なるホーホケキョを使い分けしているのを知っていますか？私たち人間と同じように、鳥たちも音声を様々な利用してコミュニケーションすることで社会が成り立っています。我々の研究室では、進化する仮想生物の集団や、オンラインで話し合う人の集団など、たくさんの要素が相互作用することで新しい構造や機能が生じる「創発現象」の理解をめざして、日々研究しています。今回は、鳥たちの鳴き声を介した相互作用の理解を取り上げ、スマートスピーカに使われるAI技術や情報学の力を使って鳥たちのおしゃべりを観測する試みについてお話しします。(名古屋大学 情報化学部出身)

過去の「名大研究室の扉in河合塾」の様子

2014~2020年度に渡って実施された「名大研究室の扉」では、各回の講演者の専門分野かつ最先端の研究内容や、大学院生の研究を志すきっかけ、研究以外の学生らしい私生活のお話などについて講演していただきました。ここでは当時の懇談会で参加者から出た質問や感想をご紹介します。

懇談会での質問(抜粋)

- プログラミングに興味があるが、入学までに必要なスキルはあるか
- 将来の進路や就職状況について
- 学部・修士・博士課程の研究の違い
- 他学部との交流はあるか
- 独立した情報学部のある名古屋大学と情報学科が工学部の一学科として設置されている他大学との違い
- 研究の結果証明されたことで実用化されたこと
- 院試について

etc...

参加者の感想(抜粋)

情報学部に入りたいと考えていたので、とても参考になり、名大に入りたいという気持ちが一層強まりました。(高1生)

情報学部は様々な分野に関連した研究をしていると知り、興味が湧きました。(高2生)

懇談会では、調べてもわからなかったことを質問することで理解することができました。(高3生)

院生の方の話を聞いて、様々な分野で情報学が社会に活躍していることが分かりました。(高卒生)

情報学部で実際に何をやっているか知らなかったのですが、今回の講演で知り、勉強へのモチベーションをあげることができました。(高3生)

具体的な研究内容や大学院に進学するに至る経緯をなかなか聞く機会はないので、とても良かったです。(高卒生)

過去の「名大研究室の扉 in 河合塾」の詳細をご覧になりたい方はこちら

[河合塾 イベントレポート](#)

名古屋大学 × 河合塾 共同制作

『名大魅力発見BOOK』を手に入れよう!



名古屋大学の教育の特長、独自プログラムからインタビューなどの名大の魅力が詰まった冊子です。

ご請求いただいた方には、「名大研究室の扉 in 河合塾 EVENT REPORT BOOK」もセットでお送りします。

[河合塾 名大魅力発見BOOK](#)

2021年度 名大入試オープンについて

「名大入試オープン」(年2回実施)＋スクーリング(解説講義)

河合塾の広範なネットワークにより、全国の名大志望者が受験する「名大入試オープン」は、実戦力養成に最適な模試です。受験後には、講師による「スクーリング(解説講義)」で、名大入試での頻出問題の解説、攻略法や答案の作成法をアドバイスします。

第1回 名大入試オープン: 8月15日(日)実施
 第2回 名大入試オープン: 11月14日(日)実施

新型コロナウイルス感染予防について

河合塾は新型コロナウイルス

感染防止対策も万全。

安心してお通いください。

公式YouTubeチャンネルにて
—公開中—

東海地区HPから
ご覧ください

