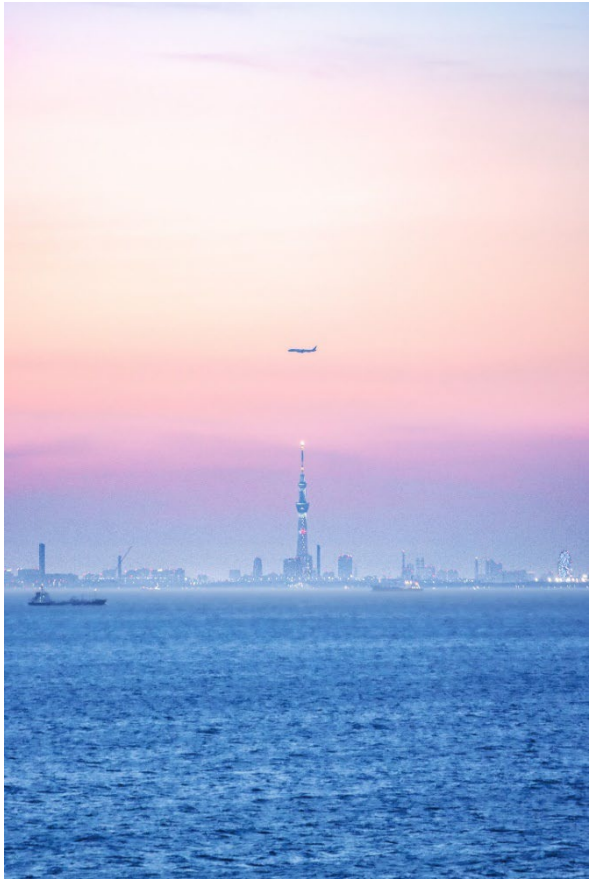
中央大学 AI and Data Science Center



News Letter No.12
2024/7/16

目次

1. 3大学(関西・中央・法政)共催 データサイエンス・アイデア コンテスト 2024(協賛 マイナビ) .. 1
2. ぷよぷよeスポーツとデータサイエンス 1
3. NVIDIAから実務家講師を招聘(AI・データサイエンス総合) 2
4. 参加者にオープンバッジを授与(3大学共催 データサイエンス・アイディアコンテスト 2024) ... 2
5. アクセンチュア マイナビから実務家講師(AI・データサイエンス総合) 3
6. 武石智香子・佐々木亮共著「超入門 はじめての AI・データサイエンス」刊行 3
7. iDS 飯尾ゼミ生が2024年度春季 HCD 研究発表会にてポスター発表 4
8. 開催報告:文理問わず生成 AI 時代に求められるプログラミングスキル
   ～paiza ラーニングで身につける市場価値～ 4
9. AI・データサイエンスの標準化の取り組み(AI・データサイエンス総合) 5
10. 開催報告:最前線のデータサイエンティストが語るリアルなお仕事(2024)
    ～社会を変えるのは君たちだ～ 5
11. 所員 6

1. 3大学(関西・中央・法政)共催 データサイエンス・アイデアコンテスト 2024(協賛 マイナビ)

関西大学・中央大学・法政大学は3大学共催による学生参画型の「データサイエンス・アイデアコンテスト」を、2024年度も開催します。

このコンテストは、数理・データサイエンス・AI の知識・技術を用いたデータの利活用を実践する場として、3大学が共催し、株式会社マイナビの協賛により開催します。3大学から様々な学生が参加し、多様なアイデアや気づきに触れ、理解を深め、交流する場を目指しています。

リンク:公式 WEB 新着ニュース

2.ぷよぷよeスポーツとデータサイエンス

2024年4月19日(金)iDSプログラムの科目「AI・データサイエンス演習」(担当教員:酒折文武 理工学部・准教授)にて、株式会社セガeスポーツ推進室の村山浩司様をゼミにお迎えし、昨年度の活動成果報告を行いました。

株式会社セガ 村山浩司様

スポーツ統計学を専門とする酒折ゼミでは、硬式野球やソフトボール、卓球などのスポーツデータを活用した演習活動を行っています。活動の対象はｅスポーツまでひろがり、ぷよぷよ ｅ スポーツのデータも研究活動の対象としています。

発表する学生

ゼミの担当チームでは、セガより提供された対戦動画やデータから、プロ野球と同じようなスタッツ(チームや個人の成績をまとめたもの)を作成して選手の特徴を表す指標をつくり、選手のランキングや視聴者も楽しめるデータの活用方法の開発などをすすめています。

リンク:セガ
リンク:ぷよぷよ ｅ スポーツ
リンク:酒折文武(researchmap)

3.NVIDIAから実務家講師を招聘（AI・データサイエンス総合）

2024年5月11日（土）学部間共通科目「AI・データサイエンス総合」にて、エヌビディア合同会社から廣岡信行様、VincentGong様、梅澤孝司様3名の講師をお招きして講義をいただきました。

履修者は、2回の遠隔授業（オンデマンド型）で同社の事業領域である「生成 AI（Generative AI）」「デジタルツイン（Digital Twin）」について実際の動画を交えて最新テクノロジーを紹介いただき学修しました。

授業開始時3名の講師から御挨拶

廣岡信行様

VincentGong様

梅澤孝司様

対面授業回となる同日は、学修内容を踏まえてグループワークで発表、質疑応答を行い講師の方からコメントをいただきました。所属学部や学年が様々なメンバーでグループとなり、積極的にディスカッションをすすめました。
リンク:NVIDIA

4.参加者にオープンバッジを授与（3大学共催 データサイエンス・アイデアコンテスト 2024）

関西大学、中央大学、法政大学は、3大学共催による学生参画型の「データサイエンス・アイデアコンテスト」を株式会社マイナビ（代表取締役 社長執行役員:土屋芳明）協賛により昨年度に引き続き2024年度も開催します。今年度から新たに、最終選考会に選ばれた方々に参加を証するオープンバッジを授与します。

オープンバッジイメージ

リンク:2024 年 5 月 20 日プレスリリース
リンク:一般財団法人オープンバッジ・ネットワーク
リンク:公式 WEB 新着ニュース

5.アクセンチュア マイナビから実務家講師（AI・データサイエンス総合）

2024 年6月1日（土）学部間共通科目「AI・データサイエンス総合」にて、株式会社マイナビの高橋誠人編集長、アクセンチュア株式会社の井田佳祐様、巣山剛様3名の講師をお招きして講義をいただきました。

履修者は、2回の遠隔授業（オンデマンド型）でマイナビ高橋様より「AI・ロボットの普及に伴う職業の変化とキャリア形成の考え方」、アクセンチュア井田様、巣山様より「データ活用人材の育成」について学びました。

株式会社マイナビ 高橋誠人編集長

アクセンチュア株式会社井田佳祐様

アクセンチュア株式会社巣山剛様

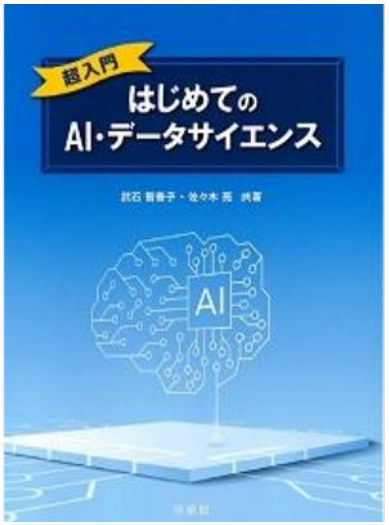
グループワークの様子

対面授業回となる同日は、「AI・データ活用による課題解決に関する議論」と題し仮説思考について学んだ後、個人ワークからグループで議論し発表しました。学部や学年が様々な履修者がその場で意見を交わし論議するのもこの科目の特徴です。

リンク：公式 WEB 新着ニュース

6.武石智香子・佐々木亮共著「超入門 はじめての AI・データサイエンス」刊行

AI・データサイエンス全学プログラムの科目「AI・データサイエンスツールⅠ」を担当する武石智香子 商学部・教授と株式会社ディー・エヌ・エー（DeNA）のデータアナリスト 佐々木亮様（中央大学 兼任講師）の共著「超入門 はじめての AI・データサイエンス」が刊行されました。

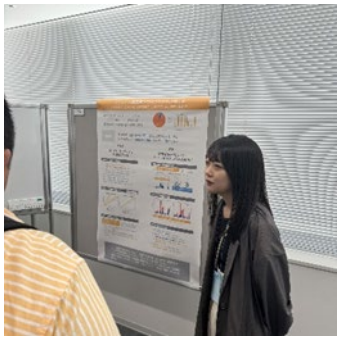


この本は、科目「AI・データサイエンスツールⅠ」の内容を教科書や一般向けの入門書としてまとめたもので、Excel や Python、SQL など、データサイエンスや AI に必要なツールの利用法をわかりやすく紹介しています。また、特設サイトには紹介の動画やプログラムのソースコードも用意されており、実際にプログラムを記述しながら読み進めることで理解を深めることをめざしています。

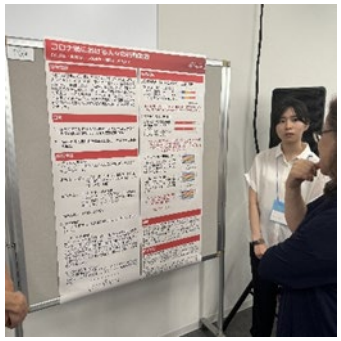
詳しくは出版社のウェブサイトをご確認ください。

7.iDS 飯尾ゼミ生が2024年度春季 HCD 研究発表会にてポスター発表

2024年6月8日(土)芝浦工業大学豊洲キャンパスにて開催された「2024年度春季 HCD 研究発表会」にて、iDS飯尾ゼミ生が 3 件のポスター発表を行いました。



ダイエット商品購入時の
口コミの活用方法



コロナ渦における人々の
行動変容

八王子市図書館利用者
データ分析に基づく図書
館の利用促進の検討

HCD 研究発表会は、人間を中心として、人間の使いやすさを重視した設計(HCD:Human Centered Design)ユーザエクスペリエンス、ユーザビリティに関する研究成果が集う発表会です。
リンク:2024 年度春季 HCD 研究発表会
リンク:特定非営利法人人間中心設計推進機構

iDS 飯尾ゼミのゼミ生らは、日頃のゼミでの研究活動成果をポスターセッションにて発表し、聴講者と積極的にディスカッションしました。
リンク:公式 WEB 新着ニュース
リンク:国際情報学部公式 web 新着ニュース

8.開催報告:文理問わず生成 AI 時代に求められるプログラミングスキル～paiza ラーニングで身につける市場価値～

2024年6月20日(木)「文理問わず生成 AI 時代に求められるプログラミングスキル ～paiza ラーニングで身につける市場価値～」と題し、paiza 株式会社 プロダクト本部 paiza ラーニング部 森山光様にオンラインにて御講演頂きました。

講演では、同社のプログラミング学習コンテンツ「paiza ラーニング」や、AI・データサイエンスセンターで共同実施する paiza ランクチャレンジの御紹介をいただきました。あわせて、飛躍的に進化する生成 AI 技術を見据え、これからの時代におけるプログラミングスキルの位置づけについて詳しくお話がありました。また、参加申込に際して集めた質問やオンライン参加者からの質問にも丁寧にお答えくださいました。

リンク:公式 WEB 新着ニュース

9.AI・データサイエンスの標準化の取り組み（AI・データサイエンス総合）

2024年6月22日（土）学部間共通科目「AI・データサイエンス総合」にて、株式会社 KDDI 総合研究所 福元徳広様をお招きして講義をいただきました。

株式会社KDDI総合研究所
福元徳広様

福元様は株式会社 KDDI 総合研究所や東京大学等で、情報通信に関する標準化に関する研究開発をされています。

履修者は、2回の遠隔授業（オンデマンド型）で「AI・データサイエンスの活用事例」、「課題解決に向けた AI・データサイエンスの導入の進め方」について講義を受けました。

講義の様子

対面授業回となる同日は、「AI・データサイエンスの標準化の取り組み」と題して標準化の定義や顧客体験管理の標準化動向などの解説の後に、通信事業者の視点から課題解決に向け国内外のAI原則や標準化団体におけるデータサイエンスに関する標準化動向について御紹介いただきました。

リンク：AI・データサイエンス全学プログラム（Connect Web）
リンク：AI・データサイエンス全学プログラム

10.開催報告：最前線のデータサイエンティストが語るリアルなお仕事（2024）～社会を変えるのは君たちだ～

2024年6月24日（月）に「最前線のデータサイエンティストが語るリアルなお仕事（2024）～社会を変えるのは君たちだ～」と題し、ビジネスの最前線でデータサイエンティストとして活躍される４名の方をお招きして、パネルトークを開催しました。

御登壇者 パネリスト：中道和輝様（日本電気株式会社）
森口翼様（日本航空株式会社）
加藤覚様（株式会社分析屋）
モデレータ：関根 伸吾様（ネイチャーインサイト株式会社）

中道和輝様

森口翼様

加藤覚様

関根 伸吾様

モデレータの関根様から、データサイエンティストの活躍やデータサイエンティスト協会の活動についての説明の後、パネリストの方々から会社の事業内容、担当業務、現在の仕事の様子や大学時代について幅広くお話いただきました。

その後、参加者からの意見や質問は slido を利用し、モデレータの選んだ質問にパネリストよりお答えいただきました。

リンク：一般社団法人データサイエンティスト協会

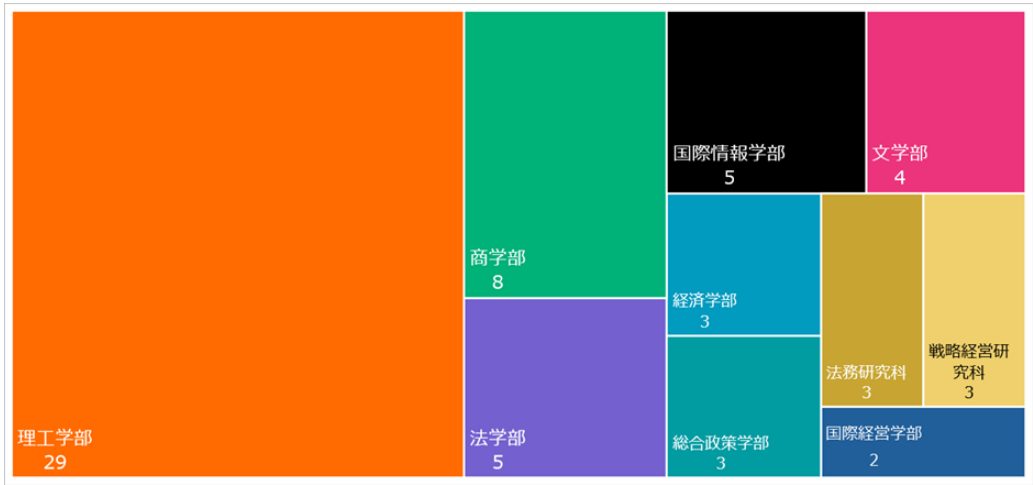
11. 所員

AI･データサイエンスセンター　所員

専任所員数65
客員所員数　7
（2024.7.16 当日予定）

所属別　専任所員内訳

所員一覧は、こちらのリンク（オリジナルサイト「所員紹介」）をご覧ください



中央大学 AI･データサイエンスセンター
ニュースレター　No.12

発行日：2024 年 7 月 16 日発行

発行所：中央大学 AI･データサイエンスセンター事務室
〒112－8551東京都文京区春日1－13－27
ai-and-ds-grp@g.chuo-u.ac.jp
https://www.chuo-u.ac.jp/aboutus/efforts/ai_and_ds/

表紙：中央大学理工学部写真会
https://www.instagram.com/chuophotoclub/
Chuophotoclub【6月学内展示会】より
題　名：空へのあこがれ
撮影者：林　孝樹さん（精密機械工学科 3 年）