



News Letter No.10

2023/11/20

目次

1. 卓球Tリーグ「京都カグヤライズ」運営 株式会社京都卓球クラブ 代表取締役 池袋晴彦様 ゲストスピーカーとして登壇(AI・データサイエンス演習)	1
2. 日本経営工学会関東支部講演会に樋口知之 理工学部・教授が登壇しました	1
3. 若手データサイエンティストが語るリアルなお仕事(2023) ～あなたの3年後の新たな飛躍へ～	2
4. アクセンチュア マイナビから講師 AI・データサイエンス総合	2
5. paiza ランクチャレンジ キックオフイベントを開催	3
6. 「AI・データサイエンスと現代社会」修了者にデジタル修了証(オープンバッジ)を付与.....	3
7. 日テレ式伝わるプレゼン WORKSHOP を開催.....	4
8. 文部科学省「数理・データサイエンス・AI 教育プログラム認定制度(応用基礎レベル)」に認定.....	4
9. iDS 酒折ゼミ:ゲストスピーカー講演(橘図書教材 橘肇様).....	5
10. ゲストスピーカー講演 株式会社アフレル 田辺修都様(法学部・情報処理論 B)	5
11. 数学・数理科学専攻若手研究者のための異分野・異業種研究交流会2023が後楽園キャンパス 産学官連携・社会共創フロアにて開催.....	6
12. 沖縄国際大学髭白ゼミと中央大学商学部平澤、斎藤ゼミが合同ゼミナールを開催しました	6
13. ランチセミナー:学生が知らない公務員の仕事「官民人事交流って知ってる?」 LINE ヤフー×県庁で行政 DX 推進.....	7
14. 開催報告: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(協賛 マイナビ) 最終選考会.....	7
15. 所員.....	8

1.卓球 T リーグ「京都カグヤライズ」運営 株式会社京都卓球クラブ 代表取締役 池袋晴彦様ゲストスピーカーとして登壇(AI・データサイエンス演習)

2023年6月16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、Tリーグチーム「[京都カグヤライズ](#)」を運営する[株式会社京都卓球クラブ](#) 代表取締役 池袋晴彦様にゲストスピーカーとして御参加いただき、お話を伺いました。



池袋晴彦様

御講演では、アナリストとして日本のナショナルチームや実業団で御活躍された経歴や、Tリーグチーム「京都カグヤライズ」を設立するに至った経緯や思いについてお話いただきました。



分析シート作成を行うゼミ生

次に、卓球でのスポーツデータアナリストの仕事について、アナリストが日本の卓球界で活躍するようになるまでの背景、池袋様がナショナルチームに採用されたきっかけやアナリストの業務について詳しく説明いただきました。

その後、卓球専用のスコアシートを利用し、実際の試合の動画(世界選手権男子決勝)を観戦しながらシート作成し、データ化する作業をゼミ生全体で体験しました。

[リンク:公式 WEB 新着ニュース](#)

2.日本経営工学会関東支部講演会に樋口知之 理工学部・教授が登壇しました

2023年6月24日(土)に日本経営工学会関東支部主催「2023年度 第1回講演会」(AI・データサイエンスセンター後援)が、開催され、樋口知之 理工学部・教授が登壇いたしました。

講演者 樋口知之 理工学部・教授 (前 AI・データサイエンスセンター所長)
講演タイトル 「ChatGPT: 連想ゲームつぶやきマシンだけどもものすごい性能と私たちはどうつきあうか？」

講演では、わが国のデータサイエンス教育強化の経緯について、その背景を含めてご紹介いただき、続いて ChatGPT の仕組みや具体的な利用例のご説明、生成 AI の教育への影響や講義での活用についてわかりやすくお話いただきました。



齋藤正武 商学部・教授 (支部事務局長)
より開会のあいさつ



講演を行う樋口知之 理工学部・教授

[リンク:公式 WEB 新着ニュース](#)

[リンク:日本経営工学会関東支部](#)

3. 若手データサイエンティストが語るリアルなお仕事 (2023)～あなたの3年後の新たな飛躍へ～

2023年6月20日(火)5時限に「若手データサイエンティストが語るリアルなお仕事(2023)～あなたの3年後の新たな飛躍へ～」を開催しました。[一般社団法人データサイエンティスト協会](#)と AI・データサイエンスセンター、キャリアセンターのコラボイベントとしてハイフレックス方式にて実施されました。

樋口知之 理工学部・教授(データサイエンティスト協会理事)より、協会の活動やパネリストの紹介があり4名の若手データサイエンティストに登壇いただきました。

御登壇者 パネリスト 田嶋優樹様(株式会社電通)
須賀聖様(滯標アナリティクス株式会社)
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)



田嶋優樹様

須賀聖様

加藤覚様

関根伸吾様

御所属会社の事業領域や強み、担当される業務について御紹介いただきました。その後「1つのプロジェクトの始まり方、終わり方について教えてください」というお題でパネルディスカッションをしました。

[リンク:公式 WEB 新着ニュース](#)

4. アクセンチュア マイナビから講師 AI・データサイエンス 総合

2023年7月8日(土)学部間共通科目「AI・データサイエンス総合」にてアクセンチュア株式会社の井田佳祐様、巢山剛様、株式会社マイナビの高橋誠人編集長を講師としてお招きし、対面とオンラインで講義をいただきました。



井田佳祐様

巢山剛様

高橋誠人編集長

「AI・データ活用による課題解決に関する議論」と題して仮説思考について学んだ後に、個人ワークからグループワークを2回繰り返し、仮説立案から仮説検証に必要なデータについて考え、議論、各グループからの発表まで行いました。

講義終了後、講師の方々にはインターンシップや就活に関する疑問など、履修生からの質問にお答えいただきました。

[リンク:AI・データサイエンス全学プログラム](#)

[リンク:公式 WEB 新着ニュース](#)

5. paiza ランクチャレンジ キックオフイベントを開催

2023年7月13日(木)14:00から、paiza 株式会社 小倉直樹様を講師としてお招きし、paiza ランクチャレンジキックオフイベントを開催しました。

paiza ランクチャレンジは、paiza 株式会社と中央大学 AI・データサイエンスセンターが共同して実施する eラーニングイベントです。

プログラミング学習サービス「paiza ラーニング」を希望する学生に無料提供し、スキルチェックのランクと回数が高い参加者を表彰する、プログラミング学習応援企画を開催しています。



講演の様子



小倉直樹様

小倉様からは、現代のビジネスにおいてサービスや製品を作り上げるには、ソフトウェアとインターネット技術が必須であり、paiza 株式会社は日本から多くの才能を発掘し、優秀なIT人材を育成することを目指しているとの話がありました。

学生・生徒に向けて、ITスキルを磨くことが将来の働き方や就活での強みになると伝えていただきました。

[リンク:paiza 株式会社](#)
[リンク:公式 WEB 新着ニュース](#)

6. 「AI・データサイエンスと現代社会」修了者にデジタル修了証(オープンバッジ)を付与

科目「AI・データサイエンスと現代社会」の履修・修了者を対象にデジタル修了証(オープンバッジ)を付与します。

科目「AI・データサイエンスと現代社会」は2022年度に文部科学省 数理・データサイエンス・AI 教育プログラム認定制度(リテラシーレベル)に認定されました。



見本

デジタル修了証(オープンバッジ) イメージ

2023年度の履修・修了生より、希望者にリテラシーレベルの履修を証明するデジタル修了証(オープンバッジ)を付与します。

この科目は、入学生全員に履修していただきたい科目です。誰もが知っておくべきAIやデータサイエンスに関して基礎的な内容を習得します。「AI やデータサイエンスがもたらす価値」と「デジタル技術が行き渡った社会における課題」を大きなテーマとして、データサイエンスの適用方法や有効性、現代的な課題を学びます。全学部生が1年次から履修できます。

[リンク:教育力研究開発機構 オープンバッジ](#)
[リンク:文部科学省 数理・データサイエンス・AI 教育プログラム認定制度](#)

7. 日テレ式伝わるプレゼン WORKSHOP を開催

2023年7月31日(月)3時限に「日テレ式伝わるプレゼン WORKSHOP」が開催されました。

このワークショップは、マイナビの方がファシリテーターを務め日本テレビが制作した動画を視聴しながら、伝え方のスキルを修得するものです。

動画では、日本テレビ報道番組「news every.」キャスターの小林史氏が実際のニュース番組制作の裏側を紹介しながら「情報収集」「取舍選択・順位付け」「構成」「プレゼンテーション」について解説されました。



WORKSHOPの様子



プレゼンの練習をする学生

参加者は動画を見ながら与えられたテーマに沿ってワークシートを作成し、ステップに沿ったワークを行い、最後にグループ毎にプレゼンテーションをしました。

初めて出会ったペアやグループでしたが、お互いの自己紹介、ワーク、プレゼンをとおして楽しく時間を過ごしました。「ワークと並行した学修は理解しやすかった」「短い時間でプレゼンテーションをまとめるのは大変だったが、とても楽しかった」等の感想をいただきました。

[リンク:公式 WEB 新着ニュース](#)

8. 文部科学省「数理・データサイエンス・AI 教育プログラム認定制度(応用基礎レベル)」に認定

中央大学 AI・データサイエンス全学プログラムの「iDS プログラム」は、令和5年度 文部科学省「数理・データサイエンス・AI 教育プログラム認定制度(応用基礎レベル)」に認定されました。

数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度は、学生の数理・データサイエンス・AIへの関心を高め、かつ、それを適切に理解し活用する基礎的な能力を育成するため、数理・データサイエンス・AIに関する知識及び技術について体系的な教育を行う大学等の正規の課程(教育プログラム)を文部科学大臣が認定及び選定するものです。

基礎的内容(リテラシー)として設置している科目「AI・データサイエンスと現代社会」はすでに、令和4年度(2022年度)にリテラシーレベルとして認定されており、今回の iDS プログラムの認定と合わせて「AI・データサイエンス全学プログラム」の科目すべてが認定対象となりました。



認定のロゴマーク
(認定の有効期限:令和10年3月31日まで)

[リンク:文部科学省ウェブサイト「数理・データサイエンス・AI 教育プログラム\(リテラシーレベル・応用基礎レベル\)」の認定・選定結果について](#)

9. iDS 酒折ゼミ: ゲストスピーカー講演(橘図書教材 橘肇様)

2023年9月29日(金)5時限に行われた科目「AI・データサイエンス演習」(授業担当:酒折文武 理工学部・准教授)において、橘図書教材 代表 橘肇様にゲストスピーカーとして御登壇いただき、スポーツパフォーマンス分析とそのソフトウェアの利用について講義を受けました。

橘様は長年スポーツパフォーマンス分析を中心としてスポーツに関連のビジネスや研究をされてきました。



橘図書教材 橘 肇様



講演の様子



授業終了後学生の質問に答える橘様

今回の講義では、これまでの経験に基づいたお話を聞きました。その後ゼミ生は、分析ソフト「ヴォザイク」を実際につかって試合の動画をみながらタギング(動画に印をつけること)を経験しました。

今後酒折ゼミでは、卓球のデータ分析において当該ソフトを活用していく計画です。

[リンク:公式 WEB 新着ニュース](#)

10. ゲストスピーカー講演 株式会社アフレル 田辺修都様 (法学部・情報処理論 B2)

2023年10月9日(月)法学部 情報処理論 B2(授業担当:岡田大士 法学部・教授)にて、株式会社アフレル 田辺修都様をゲストスピーカーにお招きし「企業におけるデータサイエンスとレゴ SPIKE プライムで扱うデータサイエンスの基本」と題して講義をいただきました。

講義では、最初に企業におけるデータサイエンスの活用事例をお話いただきました。その後、履修生はレゴ SPIKE を用いて自動車の自動運転を模した実験を行いました。



岡田教授(左)と田辺様(右)



レゴ SPIKE を組み立てる履修生



実験の様子

「情報処理論 B2」は、レゴ SPIKE というロボットプログラミングキットを用いて、ロボットプログラミングおよびデータサイエンスの基礎を学んでいます。データサイエンス分野で幅広く活用されている Python を用いた学びの科目です。

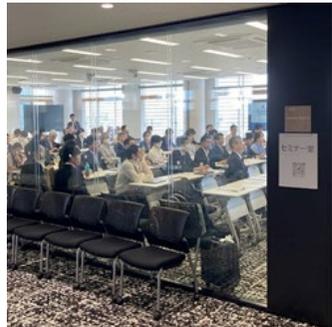
田辺様は本センターの客員所員です。株式会社アフレルの方々と岡田教授はロボットを用いたデータサイエンス教育について共同研究をすすめています。

[リンク:公式 WEB 新着ニュース](#)

11. 数学・数理科学専攻若手研究者のための異分野・異業種研究交流会2023が後楽園キャンパス産学官連携・社会共創フロアにて開催

2023年10月14日(土)中央大学後楽園キャンパスにある産学官連携・社会共創フロアにて「[数学・数理科学専攻若手研究者のための異分野・異業種研究交流会2023](#)」が開催されました。

このイベントは、数学専攻の博士課程学生をはじめとする数学・数理科学系の若手研究者と、諸科学や産業界とのマッチングの場として、2014年から産官学協働のもと、開催されてきました。コロナ禍のオンライン開催を経て、4年振りに対面開催しました。



第1部の様子



ポスターセッションの様子



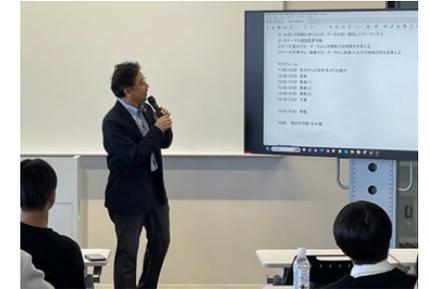
企業ブースで相談の様子

160名を超える来場者が集い、若手研究者によるポスター発表 51 件、18 件の企業説明、そして企業 14 社による企業説明会が実施されました。

[リンク:公式 WEB 新着ニュース](#)

12. 沖縄国際大学髭白ゼミと中央大学商学部平澤、斎藤ゼミが合同ゼミナールを開催しました

2023年10月21日(土)沖縄国際大学産業情報学部の髭白晃宜ゼミと本学商学部の平澤敦ゼミ、おなじく商学部の斎藤正武ゼミが、「データからみた地方創生のあり方～東京都と沖縄を比較して～」をテーマとして合同ゼミナールを実施しました。



当日の流れを説明する斎藤教授



壇上立つ平澤 商学部・教授(左)と
沖縄国際大学の髭白先生(右)



質疑応答の様子

午後の部では、各ゼミ発表に、参加した 3 つのゼミ生から相互に活発な質疑応答がおこなわれました。その後、ゼミを指導される先生方から講評・総括が行われ、今回の活動が参加学生に良い刺激となり、今後の学修にも活かされることを確認しました。

[リンク:沖縄国際大学 産業情報学部 髭白 晃宜 准教授](#)

13. ランチセミナー: 学生が知らない公務員の仕事「官民人事交流って知ってる？」

-LINE ヤフー×県庁で行政 DX 推進 -

2023年10月25日(水)昼休みの時間を利用して、山口県庁職員で官民人事交流の派遣制度により LINE ヤフー株式会社にて勤務されている、平岡美沙様をお招きし「学生が知らない公務員の仕事『官民人事交流って知ってる?』- LINE ヤフー×県庁で行政 DX 推進 -」と題して御講演いただきました。



御講演いただいた平岡様



会場の様子



質疑応答時の平岡様と
中村周史 総合政策学部・准教授

御講演では「山口県の DX に関する体制・取組について」「官民人事交流について」「LINE ヤフーでの業務について」と多彩な話題を実際のエピソードを交えてお話いただきました。

講演の最後には中村周史 総合政策学部・准教授とオンライン・会場からの質問にお答えいただき盛会のうちに講演は終了しました。

[リンク:公式 WEB 新着ニュース](#)

14.開催報告: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(協賛 マイナビ)最終選考会

2023年10月29日(日)法政大学キャンパス市ヶ谷 ボアソナード・タワー26階 スカイホールにて、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(協賛 マイナビ)の最終選考会が開催されました。

中央大学からは、附属校の中央大学杉並高等学校の3年生を含む4組が最終選考会にすすみ、7分間のプレゼンテーションと質疑応答を行い、他大学とデータサイエンスのスキルを活用した分析とそのアイデアを競いました。

[リンク:公式 WEB 新着ニュース](#)



「リモゴー」で移住断念者を減らそう!
チーム名 コップンカー
(最優秀賞 オーディエンス賞)



大都市に住む人の移住促進に必要な事は何か
中央大学杉並高等学校3年
小林さん(アイデア賞)



福祉を通して地域でのゆたかな生活を実現する複合施設の提案
チーム名 ゆたか(特別賞)



地域で働くライフスタイルによる2024年問題の解決案!
チーム名 地域魅力向上委員会
(特別賞)

所員

AI・データサイエンスセンター 所員

59

専任所員数

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.10

発行日:2023年11月20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月展】より

題名:紅葉

撮影者:植村洸陽(精密機械工学科2年)