

森本研究室紹介



森本研究室では、学びの支援について理論を立て実践を繰り返しながら研究しています。学会発表や論文投稿の機会も豊富で、実績を積むことが可能です。さらに、企業と連携したプロジェクトにも積極的に取り組んでおり、現場での経験を積み重ねることができます。

森本先生は日本情報科教育学会の会長を務めていることや、数学教育にも大きく携わっていることから、情報科教育・数学教育に興味がある学生にもおすすめです！

教育を変えよう！

○説明会日時

①12月16日(月)12:15～

②12月23日(月)12:15～

③ 1月14日(火)12:15～

場所：森本研究室(ICTセンター2号館3階)

説明会に来て一緒に話しましょう！

主体的・対話的で深い学び

先端技術・システムの研究内容

eラーニング ICT活用

生成AIを活用した教育 機械学習
学習支援システム 評価支援システム
データ学習 ラーニングアナリティクス

eポート
フォリオ

学び方・評価の研究内容

振り返り 情報科教育
観点別評価 探究
自己学習 経験学習
PPDACサイクル PBL
資質・能力 プログラミング教育

○こんな人に来てほしい！

- ・情報や数学の教員になりたい！
- ・教育をよりよくする研究がしたい！
- ・大学院でAIを活用した教育の研究がしたい！
- ・探究についての研究がしたい！
- ・何かに本気で取り組む経験がしたい！
- ・自己実現をしたい！

○研究室の特徴

- ・教育をよりよくするための研究・システム開発ができる！
- ・生成AIなどの最先端技術を活用した教育の研究に取り組める！
- ・学部生、院生を含め全員が協力し合って研究に取り組むことができる！
- ・学会発表や論文投稿などいろいろなことにチャレンジできる！
- ・企業、団体や教育現場と連携した研究活動ができる！
- ・社会人や院生との交流を通して、多様な視点が得られる！

夏のゼミ合宿

秩父で1泊2日のゼミ合宿を行い、生成AIの活用方法をみんなで考えました。合宿では普段とは異なる環境の中、森本研究室全体で学びを深めることができ、秩父観光、夜ご飯作りなどのイベントにより、森本研として一体感を強めることができます！

国内外の学会へ参加

11月にスペインで行われた国際会議、3月のJsetのように、森本研究室では国内外の学会に参加し、視野を広げながら学びを深めています。日々目的をもって研究に取り組み、学会を通して新しい知見を得ることで自分自身を大きく成長させることができます！

小金井祭への出展

Scratch.Jrやロボホン、AIを使った顔認証のプログラムに生成AIを使った画像作成を新しく加え、難易度を段階ごとに分けて幼児や小学生に向け、プログラミング教室を行っています。子供の成長を実感でき、私たち自身も多くのことを学ぶことができます！



○連絡先

森本康彦 先生：morimoto@u-gakugei.ac.jp

代表者：学部3年 遠藤拓真 a221404k@st.u-gakugei.ac.jp

※いつでも個別相談を受け付けています。気軽にご連絡ください

学芸 森本研究室

<https://sun.u-gakugei.ac.jp/morimotoLab/home>