

Google Cloud と東京大学 松尾・岩澤研究室における AI 開発環境と実際の取り組みについて

事例

東京大学

開催日時：2024 年 12 月 11 日（水）16:45～17:45 会場：展示会場ステージ

東京大学松尾研究室は、経済産業省の生成 AI 開発プロジェクト「GENIAC」に参加。松尾研 大規模言語モデル(LLM)講座修了生や一般公募の開発者が、競い合いながら大規模言語モデルを開発。日本語に強く、対話や文章作成能力に優れた LLM を構築し、LLM 開発人材育成とノウハウ共有に貢献しました。Google Cloud 上で構築した開発環境と GENIAC で開発した LLM(Tanuki-8x8)について本セミナーでは紹介します。

東京大学 松尾・岩澤研究室

松尾・岩澤研究室は、「知能を創る」ことを目的に、人工知能、特に深層学習に関する研究を推進。また、アカデミアの研究内容が、スタートアップやサービスという形で世の中に広がり、その経済活動の中で成長した人材や得られた知見や課題、そして未来のための資金が大学に還流するエコシステムを東大・本郷で実現したいと考え、基礎研究、講義、共同研究、インキュベーションという 4 つの活動を進める。

Google の生成 AI におけるイノベーション

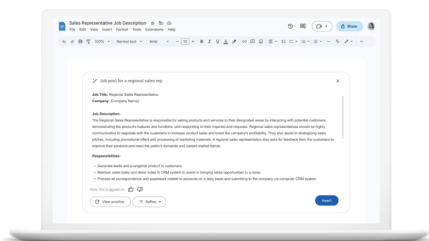
膨大なデータを学習させる技術、文脈理解や会話生成までをリード

Google は 20 年以上にわたり、世界中の情報を整理しあらゆる人々とビジネスの役に立つために、AI の力を活用してきました。そんな Google の DNA である AI をご活用いただくことにより、職員のさらなる生産性向上や、より精緻な教育ニーズへの対応に活かすことができます。

Gemini Education

Google の生成 AI を Gemini Education としてご活用いただけます。

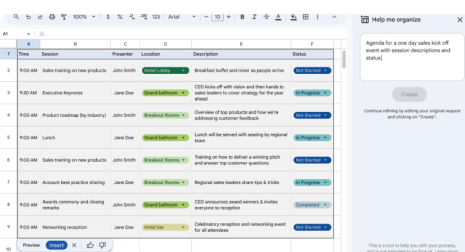
Google ドキュメントで



目的に沿った文書作成の支援

白紙のページから、授業計画のテンプレートや助成金申請書などを、すぐに作成できます。

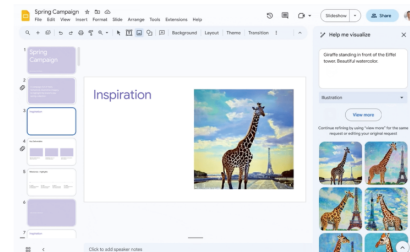
Google スプレッドシートで



データを AI で自動的に分析し整理する

これまでにないスピードで、スプレッドシート内のデータを分析・分類。研修の計画表作成などにご活用いただけます。

Google スライドで



オリジナルのビジュアルコンテンツの生成

欲しい画像のイメージを入力すると、オリジナルの画像を生成してくれるので、画像を探す手間が省けます。