

戸倉 健登

✉ tkento1985@keio.jp ☎ 080-3596-4718 🔗 <https://kento2247.github.io/profile/> 🌐 kento2247

学歴

慶應義塾大学 理工学部 情報工学科 杉浦孔明研究室 卒業	2021 年 3 月 – 2025 年 3 月
慶應義塾大学大学院 理工学研究科 開放環境科学専攻 杉浦孔明研究室 所属	2025 年 4 月 – 現在

職務経歴

株式会社ハイクリ AI チーム統括 / テックリード	2024 年 - 現在
<ul style="list-style-type: none">ファッション事業者向け SaaS プロダクトの AI チームを統括し、プロジェクト全体の技術選定と開発をリード売上予測モデルの設計・構築を担当。データ収集、前処理、モデル選定、実装、評価まで一貫して主導PyTorch を用いた機械学習モデルの開発・デプロイメントを推進し、プロダクトの中核機能を確立新規機能の企画段階から参画し、技術的な実現可能性の検討とアーキテクチャ設計に貢献	
AI・高度プログラミングコンソーシアム（AIC） AI 教育プログラム・システム構築担当	2024 年 - 現在
<ul style="list-style-type: none">AI 教育プログラムにおけるシステム設計を担当し、効果的な学習環境を構築プログラミング講師として、機械学習の基礎から応用までを指導イベント管理システムのバックエンドサーバー構築・認証フロー策定顔認証開錠システムのデータ管理・運用	
社会保険労務士事務所 DX 推進・API 開発担当	2023 年 – 2024 年
<ul style="list-style-type: none">事務所内の DX（デジタルトランスフォーメーション）業務に貢献し、業務効率化を推進外部サービス連携のための API 開発を行い、データ連携を円滑化	

研究業績

シーンテキストを考慮した Crosslingual Visual Prompt に基づくマルチモーダル検索 戸倉健登, 後神美結, 雨宮佳音, 八島大地, 勝又圭, 今井悠人, 小松拓実, 是方諒介, 杉浦孔明 第 28 回画像の認識・理解シンポジウム, IS1-141	2025 年
Crosslingual Visual Prompt に基づくテキスト付き画像からの日常物体検索 戸倉健登, 是方諒介, 小松拓実, 今井悠人, 杉浦孔明 2025 年度 人工知能学会全国大会, 1Win4-52	2025 年
対照学習と階層的特徴抽出に基づく画像キャプション生成の自動評価 戸倉健登, 松田一起, 和田唯我, 杉浦孔明 第 27 回画像の認識・理解シンポジウム, IS-1-098	2024 年

スキル

- プログラミング言語: Python, JavaScript, TypeScript, GAS, C++, C, Java, HTML, CSS, PHP, SQL
- 機械学習: PyTorch, TensorFlow, scikit-learn, モデル評価, 自然言語処理, 画像処理, マルチモーダル言語理解
- ツール・環境: Git, ROS, Docker, Linux, Vim, AWS, GCP
- その他: Arduino, 回路設計, 3D モデリング, アマチュア無線, システム設計, アルゴリズム設計, プロジェクト管理