# 履歴書

## パーソナルデータ

氏名	ヴンデコデ ラシミタ
生年月日	2003年 08月 01日
性別	女性
国籍	インド
連絡先住所	〒 インド, テランガーナ州, ヴァナスタリプラム, プラシャント・ナガル, 5-5-418/4, 500070
本籍地	同上
既習言語	英語、テルグテルグ語、ヒンディ語、日本語



### 学歴

年 / 月	学位	学校/カレッジ/学科	大学	CGPA %
2025年6月	科学技術	コンピュータ・サイエンス	スリラマスワミー メモリア ル ユニバーシティ、アー ンドラ プラデーシュ- (SRM University AP)	7.96 CGPA
2021年3月	12th	スリガヤトリジュニア カレッジ、 ハイデラバード	テランガーナ州ボード	71.20%
2019年3月	10th	セントジョセフズ パブリック スクール、 ハイデラバード	インディアン サーティ フィケート オブ セカンダ リー エデュケーション ボード	72.83%

## 論文出版

年 / 月	論文名	論文の内容
2024年 7月	A Novel Keypoint-based Image Stitching with Sharpening Technique for High-Quality Stitched Image Generation.	SIFT を 使って キーポイント を しゅとく し、RANSAC で ちょうせい する 画像 ステッチング 方法 を 開発し、あたらしい シャープ 方法 を つかって 画像 の ひんしつ をこうじょう しました。 発表: International Conference for Emerging Technology (INCET)。
2024年 7月	Impact of Artificial Intelligence on Employment.	人工知能 が しごと に あたえる えいきょうを けんきゅうし、しょくぎょうの へんか とりんりてき な もんだい、じんざい ほご の せいさくを しらべました。 発表: International Journal of All Research Education and Scientific Methods (IJARESM)

## プロジェクト

年 / 月	プロジェクト名	プロジェクトの内容/担当
2025年4月	抽出的フィルタリングと要約 的生成を用いた研究論文の 二段階要約フレームワーク	LED と BART のトランスフォーマーモデルを使って自動要約パイプラインを構築し、arXiv データセットから一貫性のある要約を生成しました。BM25 を用いて論文のランク付けを行い、TextRank を用いて文のスコアリングを行いました。
2025年3月	言葉フレックス(KotobaFlex)	HTML、CSS、Node.js、JavaScript を つかって、日本語 の どうし (N5–N3) を ぶんるい し、へんかん する ウェブ ツール を かいはつ し、Netlify で こうかい しました。
2024年11月	はいえん けんしゅつ システ ム	ディープ ラーニング を つかい、びょうきを はんだん する システム を かいはつしました。 とくちょう を しゅとく する ために CNN を つかい、 はんだん の ために ファジー ロジック を りようしました。
2024年3月	しゃいん の しゅうしょく けっ てい ヨウイン	<b>Kaggle</b> の データセットを つかい、 <b>Python</b> で データを ぶんせきしました。 しゃいん が しゅうしょくを けってい する じゅうよう な ヨウインを はんだん する クラスフィケーション モデル を つくりました。
2024年3月	センチメント ぶんせき モデル	Python と scikit-learn を つかい、ソーシャル メディア の ポスト の かんじょうを ぶんせき する モデル を かいはつしました。 データ の せいり とテキスト の クリーニング をして、 せいかく に ぶんるい しました。

#### トレーニング/ITスキル

タイトル	スキル名	授業で 習った	単独で作業 できる	他の人に教え られる
プログラミング言語	C,C++,python, java.	$\boxtimes$	$\boxtimes$	
Web 開発	HTML, CSS, Javascript, Node JS, AWS.			
データベース	MYSQL.	$\boxtimes$	$\boxtimes$	
バージョンコントロール	Git, GitHub.		$\boxtimes$	$\boxtimes$
ツール とテクノロジー	Jupyter Notebook, VS Code, Google Colab, Figma, Wix.			
パッケージ	MS Word, PowerPoint, Excel.		$\boxtimes$	$\boxtimes$
人工知能と機械学習	Data pre-processing, Data cleaning, Data visualisation, NLTK, Transformers, Artificial Neural Networks, Convolutional Neural Networks, PyTorch.			

### インターンシップ

年 / 月	会社/組織名(業務内容)	担当部署/職務内容	期間
2024年7月	Saurvi Foundation	WIX デベロッパー イン ターン	2ヶ月
2023年11月	SRM 大学	研究インターン	3ヶ月
2023年8月	SPD Enterprises	SQL インターン	2ヶ月
2023年8月	CodeSwap Solutions	ウェブ デベロッパー イ ンターン	2ヶ月

### 資格

年 / 月	タイトル	機関/組織/内容
2025年2月~ 進行中	フィグマ UI UX デザイン 基本	Udemy
2025年3月	AWS クラウド 技術 基本	Coursera
2024年2月	日本語能力試験 - N5	Japanese Language Proficiency Test
2024年7月	Learn PHP - はじめての PHP	Udemy
2023年10月	日本語とぶんかのいちらん	National Programme on Technology Enhanced Learning
2023年10月	データベース 管理 システム	National Programme on Technology Enhanced Learning
2023年5月	HTML & CSS - はじめての HTML と CSS	Udemy

## 課外活動

年 / 月	タイトル	役職/職務内容
2024年 8月~ 2025年4月	学生卒業生委員会	副会長
2024年9月	2024年 卒業式	ホール管理コーディネーター、ボランティア
2023年 8月~ 2024年5月	大学アニメクラブ	会長
2023年3月	女性の日一週間医療キャンプ	ボランティア

私はSRM私大学で工学とコンピュータサイエンス工学を学び、2025年6月に卒業しました。専門は人工知能と機械学習です。Python、機械学習、UI/UX、Web開発、そしてAWSに興味があります。たくさんのプロジェクトを経験し、二つの論文を書きました。一つは人工知能が仕事に与える影響について、もう一つは画像のつなぎ方と整え方についてです。四つのインターンシップでWeb開発やSQLやWIXのスキルを学び、実践的な経験を積みました。

私の卒業プロジェクトは、二段階のフレームワークを使用した研究論文の要約ツールです。最初に、抽出的手法を使って重要な文をフィルタリングし、その後、LEDとBARTモデルを使用して要約生成を行います。このプロジェクトを通じて、特に長文の要約におけるNLPの深い経験を得ました。また、実際のアプリケーションに向けたAIシステムの設計と評価を学びました。将来的には、モデルの精度を向上させ、学術研究をサポートするプラットフォームに統合することを目指しています。

大学では、卒業生委員会の副会長や、大学アニメクラブの会長などのリーダーシップを務めました。この経験でリーダーシップとチームワークのスキルを身につけました。私の趣味はアニメを見ること、手作りと絵を描くことです。元気な日はスポーツやトレッキングもします。

私が日本で働きたい理由は三つあります。一つは、日本の会社は組織的で、細かいところまで注意し、新しい思考で問題を解決すると思います。二つは、経験を積みながらスキルを高める機会がたくさんある環境で働きたいです。自分のスキルを生かし、自己成長していける場で働きたいと考えています。三つは、コミュニケーションを大切にし、他国の人と協力できる環境で働くことに興味があります。日本の文化や言語を学び、日本での生活を体験してみたいです。

#### 宣言

ここに記載したことはすべて、私の知る限りにおいて真実であることを宣言いたします。また、改ざんに対する法的な結果については、自らが責任を負うものとします。

氏名:ヴンデコデ ラシミタ