



# 生成AIを使って 保育園を効率良く探した話

# 自己紹介

**名前:** 中野雅幸

**所属:** 株式会社Decryption 代表取締役

**普段の仕事:** FDEエンジニアを目指し中

**保持資格:**

TOEIC860点や宅建、

データベーススペシャリスト

システムアーキテクトなどの資格を保有



# 保育園探しの課題

## 渋谷区だけで認可保育園は約60園。条件に合う園を探すのが一苦労

### 令和8年4月入園の募集人数（予定）

この表の募集人数は、実際の空き人数ではなく、令和8年度の各園定員と、令和7年度の各園定員の差を掲載したものです。

募集人数が「0人」の園も含め、「毎日通える範囲で、入りたい順番に」お申込みください。

地区	施設名	募集人数					種別	区外からの申込み			令和7年10月1日現在 転出後の在園できる期間		
		0歳児	1歳児	2歳児	3歳児	4歳児		5歳児	転入予定	在勤あり	在勤なし	在勤あり	在勤なし
新橋	1 新橋保育園	12	7	0	0	0	0	区立	○	△※1	×	就学まで	年度末まで
	2 広尾保育園	6	12	2	0	0	0	小	○	△※2	△※2	月末まで※3	月末まで※3
	3 シエル小規模保育園・恵比寿	5	1	2	/	/	/	区立	○	△※1	×	就学まで	年度末まで
恵比寿	4 恵比寿保育園	9	7	4	0	0	0	私立	○	△※2	△※2	就学まで	就学まで
	5 代官山保育園	/	14	3	0	0	0	認	○	×	×	月末まで※3	月末まで※3
	6 ほっぺるランド渋谷	9	5	0	0	0	0	区	○	△※1	×	就学まで	年度末まで
	7 ポピンズナーサリースクール恵比寿南	9	8	3	0	0	0	私立	○	△※2	△※2	就学まで	就学まで
	8 ChaCha Children Daikanyama	6	12	2	2	0	0	認	○	×	×	月末まで※3	月末まで※3
氷川	9 恵比寿のびのびこども園	10	8	2	0	0	0	区	○	△※1	×	就学まで	年度末まで
	10 氷川保育園	/	5	0	0	0	0	私立	○	△※2	△※2	就学まで	就学まで
	11 広尾上宮保育園	12	6	0	0	0	0	認	○	×	×	月末まで※3	月末まで※3
	12 ベネッセ美竹の丘保育園	10	0	1	0	0	0	区	○	△※1	×	就学まで	年度末まで
	13 渋谷東ちとせ保育園	10	6	0	0	0	0	私立	○	△※2	△※2	就学まで	就学まで
大向	14 遍照広尾保育園	10	2	0	0	0	0	認	○	×	×	月末まで※3	月末まで※3
	15 渋谷東しげんの国こども園	9	6	3	2	0	0	区	○	△※1	×	就学まで	年度末まで
	16 大向保育園	9	6	3	0	0	0	私立	○	△※2	△※2	就学まで	就学まで
	17 さくら上宮保育園	9	3	1	0	0	0	区	○	△※1	×	就学まで	年度末まで
	18 まなびの森 渋谷もりのこ保育園神南	15	2	0	0	0	0	私立	○	△※2	△※2	就学まで	就学まで
	19 富ヶ谷保育園	10	6	1	0	0	0	区	○	△※1	×	就学まで	年度末まで
	20 富ヶ谷ちとせ保育園	6	9	1	0	0	0	私立	○	△※2	△※2	就学まで	就学まで
21 ポピンズナーサリースクール代々木上原	12	3	0	1	0	0	認	○	△※2	△※2	就学まで	就学まで	

• • •

令和8年4月入園の募集人数(予定)

# 従来の保活フロー

手作業で情報を集めてExcelにまとめる → 数日かかる

ステップ	作業内容	所要時間
1. 情報収集	区HP・PDFから園の一覧を取得	1～2時間
2. 距離確認	Googleマップで1園ずつ確認	2～3時間
3. 条件整理	Excelなどにまとめて比較	1～2時間
4. 絞り込み	希望順位を決定	1時間

合計: 5～8時間（仕事と育児の合間に...）

# 生成AIで自動化したこと

Claudeに渋谷区の保育園情報を整理させ、条件フィルタリングまで一気通貫  
例：渋谷駅から近いおすすめの子育て施設を調べる場合

1. 渋谷区の認可保育園一覧PDFをClaudeに読み込ませる
2. 「渋谷駅から近い順」で絞り込み依頼
3. 各園の特徴を表形式で整理させる
4. 優先順位の提案をもらう（条件のウェイト付け）

# 結果：渋谷駅から近い順 TOP 10

## 0歳児受入可の認可保育園を直線距離でランキング

#	保育園名	住所	距離	徒歩	0歳	1歳
1	ベネッセ美竹の丘保育園	渋谷1-18-9	256m	3分	10	0
2	さくら上宮保育園	桜丘町23-21	283m	4分	9	3
3	渋谷東しぜんの国こども園	東1-29-1	642m	8分	9	6
4	まなびの森 もりのこ保育園神南	宇田川町38-4	650m	8分	15	2
5	大向保育園	松濤1-26-6	683m	9分	9	6
6	ほっぺるランド渋谷	鶯谷町2-16	694m	9分	9	5
7	氷川保育園	東2-20-18	835m	10分	5	5
8	新橋保育園	恵比寿1-27-10	966m	12分	12	7
9	未来のカプセル原宿保育園	神宮前6-34-25	974m	12分	6	0
10	恵比寿のびのびこども園	恵比寿西1-19-1	1006m	13分	10	8

※ 直線距離を Haversine 公式で算出 / 徒歩は 80m/分 で概算

# ハマったポイント: 距離計算

道なり距離は難しい → 直線距離で割り切った

## 最初: 道なり距離

- Google Maps API → 70園分のAPIコール
- 住所のジオコーディングも必要で複雑に...

## 切り替え: 直線距離 (Haversine公式)

- 各住所の緯度経度を推定して直線距離を算出
- 「近い順」の目安としては十分!
- 上位の園だけGoogleマップで裏取りすればOK

# 生成AI活用の注意点

AIは「情報整理の加速装置」。最終判断は自分で

## ✅ うまくいったこと

- 大量の情報を構造化して比較表にする
- 条件を変えて何度もシミュレーション
- 見落としていた園を発見できた

## ⚠️ 注意が必要だったこと

- 距離情報はハルシネーションの可能性あり
- 空き状況は最新情報を区HPで確認必要
- 定員や保育時間も年度で変わる

# まとめ

1. 公式PDFをAIに読ませるだけで情報を構造化
2. 完璧を目指さず「直線距離で十分」と割り切る
3. 上位候補だけGoogleマップで裏取りすれば効率的
4. 浮いた時間で見学や検討に集中できる

# お仕事募集中！！

交流会で機会があればお話しさせてください

生成AIを使ったDX化が得意です

X (Twitter)

[@nakano\\_dec](https://twitter.com/nakano_dec)

Web

<https://decryption.co.jp/>

Mail

[m.nakano@decryption.jp](mailto:m.nakano@decryption.jp)