

データエンジニア採用ポータル SEO対策

データ人材専門ポータルの SEO/LLMO対策完全ガイド

まだ取り切られていないKWで伸ばす方法

約1,100KWの実データ分析から見えた「専門ポータルの伸びしろ」を徹底解説

3倍

CV増加実績
(4ヶ月で9件→52件)

1,100KW

調査・分析した
キーワード数

40~50%

AI活用による
施策コスト削減率

監修：Marche（マルシェ）SEOチーム | 2026年6月 ※クライアント実績（2025年）

DX・生成AIで需要が急拡大

DX・生成AI活用の本格化でデータ人材の採用需要は急拡大。高度な専門スキルを要する職種ゆえ採用難易度も高い。

検索の複合化が進行

「データエンジニア 求人」だけでなく資格×地域×企業タイプの複合KWで探す求職者が増加。

AI検索での引用機会

求職者がAIに資格・スキルに合う職場を相談。勤務先タイプ別の求人データを持つ専門ポータルが引用されやすい。

専門性が差別化軸

資格別・データ環境別データは総合求人サイトに出せない一次情報。SEO・AEO双方で評価される。

POINT

データ人材専門ポータルが持つ勤務先タイプ別（事業会社のデータ部門/AI企業/SaaS企業/データ分析支援会社等）・資格別・地域別の網羅的求人データこそ、AI検索時代に引用される最大の強みになる。

1

職種・地域軸

データエンジニア・データサイエンティスト・機械学習エンジニアに地域を掛け合わせる基本軸。

データエンジニア 求人

データサイエンティスト 転職

機械学習エンジニア 募集

データエンジニア 山形県 採用

エンジニア 佐賀県 求人

MLOpsエンジニア 求人

エンジニア データ基盤 神奈川県

2

資格・勤務先タイプ軸

資格名や勤務先タイプで絞る軸。データ人材の活躍先は多様で複合KWを生みやすい。

データベーススペシャリスト試験 名古屋市

応用情報技術者試験 求人 | 統計検定2級 採用

SaaS企業 機械学習エンジニア

Webサービス開発企業 求人

ECサイト運営企業 転職

AI企業 データエンジニア

3

スキル・条件軸

クラウド認定資格、データ環境（Snowflake/BigQuery等）、契約形態を掛け合わせる軸。

Snowflake SnowPro Core Certification

AWS認定Database - Specialty 奈良県

Databricks Certified Data Engineer

Pythonエンジニア認定データ分析試験

エンジニア BigQuery 神奈川県

情報処理安全確保支援士試験

LinuCレベル1 里庄町

次のステップ：職種×都道府県・職種×経験スキル×都道府県の軸は主要ドメインが取り切っている。**資格名×市区町村・資格名×都道府県・企業タイプ×職種**の複合KWに相対的な伸びしろが残っている。

前提 データ人材は**資格・技術スキルの専門性が高い層**。E-E-A-T（経験・専門性・権威性・信頼性）の差が、検索順位とAI引用の両方を分ける。

1

JobPosting構造化データの実装

必須資格・スキル（応用情報技術者試験/データベーススペシャリスト試験/統計検定/各種クラウド認定）・データ環境・勤務地・給与レンジを機械可読に明示。検索エンジンとAI検索の双方が正確に理解できる。

2

現役のデータ基盤責任者監修によるE-E-A-T強化

現役のデータ基盤責任者・データサイエンティストの監修、勤務先タイプ別・地域別の実データ、転職体験談などの一次情報で専門性と信頼性を担保。

3

複合KW×地域への迅速な対応

企業タイプ×職種、資格名×地域のページは膨大。AIで構成設計と下書きを自動化し量産を現実的に。

技術SEO — 押さえるべき3点

① XMLサイトマップの登録

資格名×地域ページを量産する場合、Search Console登録でクロール速度が向上。必須対応。

→ Search Console > サイトマップ から送信

② Core Web Vitals (LCP) の最適化

求人一覧の表示速度がランキングに影響。ファーストビューの最適化が重要。

→ PageSpeed Insights の Opportunities を優先対応

③ 重複コンテンツへの対処

地域ページ量産時は地域固有の求人傾向を加え、canonicalを適切に設定。

→ 地域別の求人倍率・年収レンジを追加

KPI設定とROI換算の考え方

月間検索ボリューム × 想定CTR × 登録CVR = 月間登録数

月間登録数 × 送客単価 = ROI換算

$$\begin{array}{ccccccc} 10,000\text{回} & \times & 5\% & = & 500\text{件} & \times & 3\% & = & 15\text{件} \\ \text{月間検索数} & & \text{3位CTR} & & \text{月間訪問} & & \text{登録CVR} & & \text{月間登録} \end{array}$$

月15件 × 送客単価 = SEO経由の月間収益貢献。広告のCPAと比較してSEO投資対効果を説明できる。

データ人材求人関連KW全体を通じて1位獲得数・シェアを集計。総合転職サービスとアグリゲーターが上位を占める。

順位	ドメイン / サービス名	1位獲得数	シェア
1位	Indeed (jp.indeed.com)	328件	27.9%
2位	doda (doda.jp)	241件	20.5%
3位	マイナビ転職 (tenshoku.mynavi.jp)	168件	14.3%
4位	求人ボックス	119件	10.1%
5位	Findy (findy-code.io)	29件	2.5%
6~10位	エージェント系サービス 他	45件	3.8%

上位5社の合計シェア **75.3%**

上位は総合転職サービス・アグリゲーターが占有。だが軸を分解すると取り切れていない伸びしろが見えてくる →

※ Marche社調査データ（2026年）。データ人材求人関連 約1,100KWの1位獲得件数・シェアを集計。

職種 × 都道府県 (データエンジニア 山形県 採用)

91%

職種 × 経験スキル × 都道府県 (エンジニア データ基盤 神奈川県 採用)

90%

企業タイプ × 職種 (SaaS企業 機械学習エンジニア 募集)

67%

資格名 × 都道府県 (応用情報技術者試験 岡山県 転職)

58%

資格名 × 市区町村 (データベーススペシャリスト試験 名古屋市 採用)

58%

結論

軸が具体的になるほど、主要ドメインのシェアも低下する。資格名×市区町村軸では上位3社シェアが58%まで下がり、専門ポータルが取りに行ける伸びしろが残っている。

✓ すでに主要ドメインが強い軸

シェア最大91%

データエンジニア 求人

データエンジニア 山形県 採用

エンジニア 佐賀県 求人

エンジニア データ基盤 神奈川県

エンジニア BigQuery 神奈川県 募集

データサイエンティスト 東京都

機械学習エンジニア 大阪府 転職

MLOpsエンジニア 福岡県 求人

総合転職サービス・アグリゲーターがすでに強固なポジションを持つKW

✓ 相対的に伸びしろが残る資格×地域・企業タイプ軸KW

シェア58~67%

SaaS企業 機械学習エンジニア 募集

Webサービス開発企業 データエンジニア

ECサイト運営企業 データサイエンティスト

デジタルマーケティング企業 MLOps

データベーススペシャリスト試験 名古屋市

Pythonエンジニア認定データ分析試験 北九州市

Databricks Certified Data Engineer 四條畷市

Snowflake SnowPro Core Certification 椎葉村

応用情報技術者試験 岡山県 転職

統計検定2級 山梨県 採用

AWS認定Database - Specialty 奈良県

情報処理安全確保支援士試験 募集

専門ポータルでもまだ整備が手薄な高CVR領域。資格別・勤務先タイプ

「データエンジニア 転職」

情報収集段階
CVR 低

「SaaS企業 機械学習エンジニア 募集」

比較・検討段階
CVR 中「SaaS企業 機械学習エンジニア 名古屋
Snowflake」
絞り込み段階
CVR 非常に高い

CV率が高い理由

「0件表示」でも需要は存在する

今回調査の大半がプランナー上で検索ボリューム0のロングテール。だが実際には月10件前後の実需があり、「検索なし=需要なし」と判断すると隠れた需要を逃す。

語数が多い=ニーズが明確

資格・勤務先タイプ・地域・データ環境まで固めた求職者は登録・応募CVRが非常に高い。

Google検索の約34%は4語以上のクエリ (Marche調査)

AIで自動化できるSEO施策

- ✓ 未対策KWの洗い出しと優先度付け
- ✓ 企業タイプ×職種×地域の記事構成設計
- ✓ 資格別・データ環境別データを核にした差別化指示
- ✓ 月次の順位変動レポート自動生成

3倍

CV数を4ヶ月で増加
(9件→52件、2025年)

40~50%

施策コスト
削減率

無料プレゼント

多くの専門ポータルがまだ取り切れていない 次の成長KWとドメイン別順位データを 無料でもらう

データ人材求人関連 約1,100KWの調査データから「主要ドメインのシェアが相対的に低く、コンテンツ整備で順位獲得できるキーワード」と、各KWで現在1~10位を獲得しているドメイン一覧をまとめました。通常7万円相当のデータを今なら無料でご提供。

無料でKWデータを受け取る →

※ 下記よりお受け取りください（1~2営業日以内にお送りします）