

SEO / LLMO 戦略レポート

電子機器技術者 採用ポータルの空白キーワード戦略

1,070キーワードのSERP実データから、まだ整備しきれていない検索領域を特定。企業名起点の空白地帯とAEO・LLMO対応の実装指針をまとめました。

電子機器技術者は回路設計・基板設計・組込み開発と工程が細かく分かります。同じ電子系でも扱う工程が違えば応募できる求人も変わります。

掲載終了で流入が止まらない

求人広告は掲載期間の終了とともに流入が途切れます。検索経由の流入はページが資産として残り続けます。

製品分野ごとに要件が変わる

車載・医療機器・産業機器で規格も設計思想も異なり、分野を軸にした比較検索が繰り返されます。

設計工程で職域が分かれる

アナログ回路・デジタル回路・基板設計・組込みで求められるスキルが異なり、工程別の検索需要が発生します。

AI検索の引用先になれる

求人票に書かれない技術的前提を補う情報は、AIの引用先としても求職者の判断材料としても価値があります。

検索意図の異なる3つのカテゴリに分けて設計することで、流入から応募・登録までの導線が整理されます。

① 設計工程起点

自分の担当してきた工程から求人を探す層。

アナログ回路設計 エンジニア 求人

プリント基板 設計 求人

FPGA 設計 エンジニア 募集

組み込みソフト エンジニア 転職 未経験

EMC対策 技術者 求人

デジタル回路 設計 転職

電子回路設計 未経験 中途採用

② 製品分野起点

扱う製品の種類から職場を探す層。規格が異なる。

車載電子機器 開発 エンジニア

医療機器 電子回路 設計 求人

産業機器 制御基板 設計 募集

半導体 評価 エンジニア 募集

通信機器 開発 エンジニア

家電 電子回路 設計 求人

ロボット 制御回路 エンジニア

③ 待遇・条件起点

年収や働き方から比較検討する層。

ハードウェアエンジニア 転職 年収

電子機器 品質保証 エンジニア 求人

回路設計 リモート 求人

電子機器技術者 転勤なし

ハードウェア設計 正社員 転職

電子機器 開発 残業少なめ

回路設計 業務委託 案件

検索軸ごとにページを分けるだけでは不十分です。引用されやすい構造にすることが、AI経由の露出確保につながります。

① 企業ごとに独立したページを持つ

企業名軸は18.9%と最も空白が広い領域です。専門特化型メーカーが多い分野のため、企業ごとの製品領域と技術スタックを整理します。

② 工程ごとに段落を分けて記述する

回路設計と組み込みソフト開発は性質の異なる職種です。ひとまとめにするとAIも求職者も正確に理解できません。

③ 調査日・母数・出典を明記する

AIは複数ソース間で数値の整合を確認します。年収レンジや必要経験の記述には根拠と時点を添えます。

JobPosting構造化データ

雇用形態・勤務地・給与レンジ・応募締切に加え、設計工程やツール経験をskills項目で記述しマッチング精度を上げます。

ファセットページの開放範囲

検索需要が確認できた掛け合わせ軸に限定して開放し、インデックスの膨張を防ぎます。

募集終了ページの処理

製品開発サイクルに応じて募集が変動します。410削除が同技術領域一覧への301転送をルール化します。

ROI試算の基本式

月間オーガニック流入 × 応募・登録率 × 1応募あたりの収益 = 月間貢献額

投下コスト（制作費＋技術改修費）と比較して回収期間を算出します。

3倍

CV増加
(4ヶ月で9件→52件)

40～50%

AI施策による
コスト削減率

1,070キーワード・9,613スロットを集計。上位10ドメインの合計シェアは約67%です。

順位	ドメイン	露出シェア
1	jp.indeed.com	14.9%
2	tenshoku.mynavi.jp	14.2%
3	doda.jp	12.1%
4	求人ボックス	10.0%
5	jp.stanby.com	4.9%
6	r-agent.com	4.0%
7	next.rikunabi.com	2.8%
8	townwork.net	1.7%
9	employment.en-japan.com	1.7%
10	en-gage.net	1.2%

シェアが低い軸ほど、まだ整備しきれていない領域です。企業名を絡めた軸に空白が集中しました。



2語KW | すでに競争が激しい領域

電子機器技術者 求人

回路設計 年収

電子機器 転職

ハードウェアエンジニア 求人

回路設計 求人

組み込みエンジニア 求人

電子機器 エンジニア

電気電子 転職

3～4語KW | 取り切れていない成長余地

アナログ回路設計 エンジニア 求人

組み込みソフト エンジニア 転職 未経験

プリント基板 設計 求人

FPGA 設計 エンジニア 募集

EMC対策 技術者 求人

車載電子機器 開発 エンジニア

半導体 評価 エンジニア 募集

医療機器 電子回路 設計 求人

ハードウェアエンジニア 転職 年収

電子回路設計 未経験 中途採用

産業機器 制御基板 設計 募集

電子機器 品質保証 エンジニア 求人

Google検索の4語以上のクエリ比率は約34%。語数が増えるほど検索者の状況は具体化し、応募・登録に近づきます。

STEP 1 | 認知

職域と工程を知る

「電子機器技術者 とは」
 「回路設計 仕事内容」

STEP 2 | 比較検討

工程と分野を絞り込む

「アナログ回路設計 エンジニア 求人」
 「車載
電子機器 開発 エンジニア」

STEP 3 | 応募・登録

具体的な求人を探す

「医療機器 電子回路 設計 求人」
 「産業機器 制御基板 設計 募集」

AI活用で変わること

キーワードの網羅生成・検索結果の一括取得・露出シェアの自動算出・着手順の優先度付けまでを自動化できます。従来数週間かかっていた調査工程を短縮し、コストを40～50%削減しながら、判断を感覚から実データに切り替えられます。

今すぐ対策すれば上位が狙える "穴場キーワード"を無料でお渡しします

本レポートで使用した1,070キーワードの詳細データと、検索軸ごとの露出シェア一覧、
ドメイン別順位データをまとめてご提供します。

無料でKWデータを受け取る →

<https://mar-che.com/document/>