

2026年1月14日
株式会社ウィルオブ・ワーク

人手不足時代の派遣モデルを刷新

ウィルオブ・ワーク、企業と共に育てる「企業共創型エンジニア育成派遣」を開始
ー派遣先が育成ノウハウを提供、未経験人材を“育てて即戦力化”する新たな人材共創モデルー

総合人材サービスの株式会社ウィルオブ・ワーク（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：村上 秀夫）は、製造・エンジニアリング分野における慢性的な人手不足という社会課題に対し、派遣先企業と連携して未経験人材を育成・戦力化する新サービス「企業共創型機電エンジニア※育成派遣」を開始しました。

本サービスは、従来の「即戦力人材の供給」を前提とした派遣モデルを見直し、企業と人材サービス会社がパートナーとして人材育成に関わる、新たな人材活用の在り方を提唱するものです。ウィルオブ・ワークの正社員として未経験人材を採用し、研修を通じて基礎から実務に必要な専門スキルを習得した人材を、顧客企業へ派遣する育成型人材サービスです。

※機械工学と電気・電子工学の知識を併せ持つエンジニアの総称。機械や電子機器の設計・開発・製造を行う技術者。

サービスの提供背景

製造業では、機械・電気電子に係る即戦力人材の採用競争が年々激化しており、企業の人材ニーズに十分応えられない状況が続いています。経験者採用の難易度上昇や採用コストの高止まりに加え、派遣業界では需給の歪みから事業撤退や倒産に追い込まれる事業者も見られるなど、従来モデルの限界が顕在化しています。

一方で、「未経験者を育成する」取り組み自体は特別なものではなくなったものの、育成と実務が分断されたままでは、企業の即戦力ニーズと人材のキャリア形成を同時に満たすことが難しいという課題が残されていました。

ウィルオブ・ワークは、これまで製造業領域を中心に人材派遣・請負・紹介事業を展開し、全国規模での採用力と就業支援ノウハウを蓄積してまいりました。こうした実績を背景に、「採用」「育成」「派遣」を一体化した新たなエンジニア派遣モデルとして、本サービスを立ち上げました。

サービスの特長

本サービスでは、ウィルオブ・ワークが未経験人材を募集・採用し、派遣前の約1か月間、派遣先企業が提供する教育プログラムをもとに、実務に直結した育成を行います。

育成期間中の人件費などのコストはウィルオブ・ワークが負担し、企業側は機電エンジニアの基礎知識や現場ノウハウなどを反映した育成プログラムを提供します。育成を終えた人材は、そのまま派遣社員として業務に従事するか、自動車業界や半導体業界といった別派遣先現場で即戦力として活躍します。

サービスサイト：<https://willof-work.co.jp/corp/service/factory/mechatronics-engineer/>

1. 未経験からエンジニアを目指す育成型モデル

機械・電気電子分野での実務経験がない人材も正社員として採用し、段階的な研修と実務経験を通じて機電エンジニアとして育成します。文系・理系を問わず、意欲や適性を重視した採用を行うことで、人材の裾野を広げ持続的な人材採用を目指します。

2026年1月14日
株式会社ウィルオブ・ワーク

2. 実務を見据えた研修プログラム

研修では、機械・電気電子分野の基礎知識に加え、設計補助、設備、保全、評価など、配属後の業務を想定した内容を取り入れています。現場で求められる考え方や作業プロセスを学ぶことで、未経験者でもスムーズに実務へ移行できることを特長としています。

3. 配属後も継続するフォロー体制

派遣開始後も、定期的にエンジニアと顧客企業双方をフォローし、就業環境の安定化と人材定着を支援します。現場経験を積み重ねることで、エンジニアとしての専門性向上やキャリア形成につなげていきます。

ウィルオブ・ワークは本サービスを、企業と人材が共に成長する「共創型人材育成モデル」と位置づけています。人材を一時的に供給するのではなく、企業と連携しながら育成・戦力化までを一体で設計することで、人手不足時代における持続可能な派遣の在り方を提示していきます。

対応技術領域（職種例）

研究・開発 / 解析

- ・先行開発、要素技術開発、技術調査
- ・CAE解析（構造、熱流体、機構）
- ・ANSYS、Nastran、Abaqus など
- ・MATLAB / Simulink を用いた解析
- ・デバッグ、シミュレーション

機械設計

- ・筐体設計、機構設計、金型設計
- ・3D-CAD (CATIA、SolidWorks、Creo、NX)
- ・CADソリューションを用いた設計業務
- ・ハーネス設計

電気・電子設計

- ・アナログ、デジタル回路設計
- ・高周波回路設計、電源設計
- ・レイアウト設計 (CAD)、基板設計
- ・EMC試験、評価、デバッグ

品質技術

- ・品質保証、市場不具合品検証、生産性改善
- ・不具合解析、検証、改善 (QC、KY)
- ・設計へのフィードバック、回帰分析
- ・ユーザー対応、ベンチマーク解析

制御設計

- ・PLC（三菱、キーエンスなど）
- ・組み込み制御（C言語、C++）
- ・画像処理、センシング技術
- ・FAライン立上げ、ティーチング

生産技術 / フィールド

- ・生産ラインの工程設計、改善
- ・生産準備、設備計画、歩留まり管理
- ・フィールドエンジニア（据付、保守）
- ・メンテナンス、現地立会業務

試験・評価・検証

- ・評価データ解析、性能評価、実験計画書作成
- ・各種試験（耐久、環境）、テストドライバー
- ・計測測定、試験器測定器の実作業
- ・ツール：三次元測定器、データロガー、オシロ等

補助業務 (CADオペ含む)

- ・CADオペレーション、モデリング、ドキュメント作成
- ・法規認証、知財、特許管理、技術翻訳
- ・技術サポート、インバウンド業務（クレーム対応）
- ・マニュアル作成、予算管理、DR設定

【サービスに関するお問い合わせ先】

株式会社ウィルオブ・ワーク ファクトリーアウトソーシング事業

問い合わせフォーム：<https://willof-work.co.jp/corp/contact/factory/>

【本リリースに関するお問合せ先】

株式会社 ウィルグループ
(当社親会社)

広報担当：小山（こやま） <https://willgroup.co.jp/>

〒164-0012 東京都中野区本町一丁目32番2号ハーモニータワー27階
TEL：070-1315-9099 MAIL：pr@willgroup.co.jp

■ 「開示情報やニュースリリース」の最新情報 ■

当社グループの開示情報やニュースリリース等最新情報は以下URLまたは右記QRコードからご覧いただけます
ウィルグループ「IRページ」URL：<https://willgroup.co.jp/ir/>

