厚生労働省 「IT・デジタル人材の労働市場に関する 研究調査事業」

調查報告書

令和6年3月



目次

- 第 I 部 本事業の概要
- 第Ⅱ部 調査の実施概要
- 第Ⅲ部 調査結果
 - 第1章 IT・デジタル人材のITスキルレベル別・役職別の賃金相場
 - 第2章 企業がIT・デジタル人材を採用・処遇する上で重視している事項
 - 第3章 転職者の属性と転職による賃金変化の関係
 - 第4章 転職パターンと転職による賃金変化の関係
 - 第5章 リスキリングと転職による賃金変化の関係
- Appendix
 - ✓ 企業ヒアリングの結果

本事業の概要

第I部

本事業の背景・趣旨

本事業の背景・趣旨は以下の通り。

(背景)

我が国の労働市場においては、少子高齢化に伴う生産年齢人口や新規学卒者数の減少が進んでおり、今後労働力の供給に制約が生じることが想定される。特に、近年では、IT関連市場は急速に成長しており、人材不足についても指摘されているところである(経済産業省が行った今後のIT人材需給の推計によると、企業におけるDXの推進等を背景として、IT人材の供給は2030年までに最大80万人程度不足すると推計されている。)。

また、現在、我が国の外部労働市場における労働移動は他国と比較すると低い水準にあるが、人手不足にある中、成長産業・企業に貴重な労働力が移動することは、マクロ経済全体の生産性を向上させ、ひいては我が国の経済成長や賃上げに寄与することも期待されるが、**転職者にとっては、労働移動により賃金等の処遇向上を伴うことが期待される**。

(趣旨)

円滑な労働移動を推進することは、個人が能力を最大限生かし、賃金の持続的な向上を図るうえでカギとなるものである。そのため、労働者が主体的に安心して労働移動できるよう、転職に資する情報提供の充実を図る等の支援を行うことが必要である。

このため、本事業では、IT・デジタル職種の従事者を対象に、ITスキル水準と賃金やタスクの関係を調査・分析する。 また、併せて、他分野と比べ転職を通じた賃金等の処遇向上が見られるIT人材、デジタル人材を対象として、外部労働 市場における賃金増加につながる労働移動のあり方について調査・分析する。

検討委員会の設置および開催

• 本事業の検討委員は4名から構成され、本事業における論点の整理・方針検討を中心に、アンケートおよびヒアリング調査の方法や項目、報告書の取り纏め等についてご意見をいただいた。

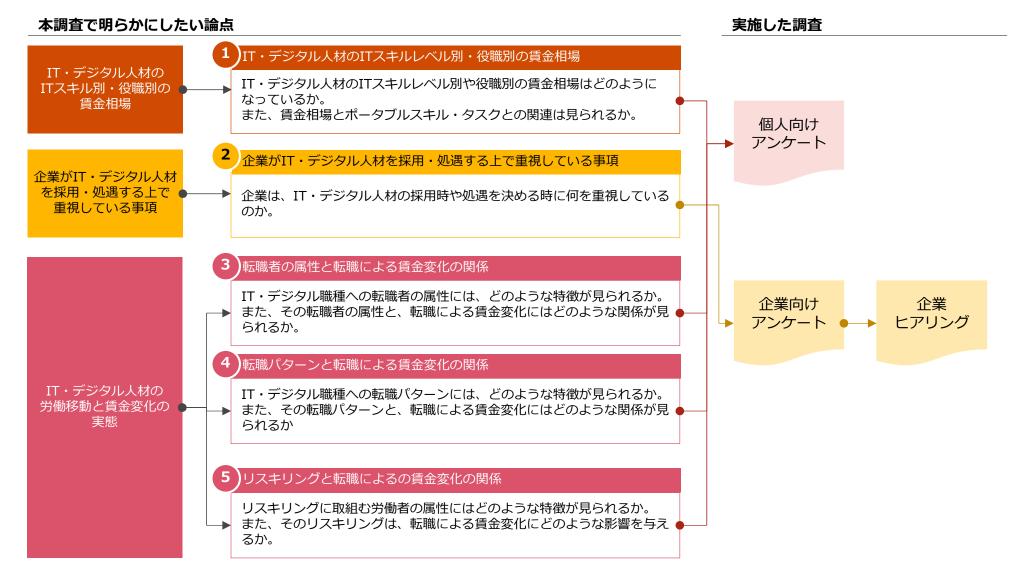
検討委員(敬称略)							
<u>座長</u> 今野 浩一郎 (イマノ コウイチロウ)	学習院大学 名誉教授						
宇佐川 邦子 (ウサガワ クニコ)	株式会社リクルート Division 統括本部 HR 本部 ジョブズリサーチセンター センター長 政策企画室 渉外室 シニアアナリスト						
手計 将美 (テバカ マサヨシ)	一般社団法人 情報サービス産業協会 理事						
土岐 将仁 (トキ マサヒト)	岡山大学法学部 准教授						

調査の実施概要

第Ⅱ部

調査の全体像

本調査では「IT・デジタル人材のITスキルレベル別・役職別の賃金相場」、「企業がIT・デジタル人材を採用・ 処遇する上で重視している事項」および「IT・デジタル人材の労働移動と賃金変化の実態」の3点を明らかにす ることを目的として、労働者個人と企業双方に対するアンケート調査と、企業ヒアリングを実施した。



アンケート調査および企業ヒアリングの実施概要

• アンケート調査および企業ヒアリングの実施概要は以下の通り。

	個人向けアンケート	企業向けアンケート	企業ヒアリング
調査対象 (回答依頼先)	以下の方法を用いて無作為抽出した個人2,000人: ✓ 調査会社に登録しているモニターに対して、無作為にスクリーニング調査を送付 ✓ スクリーニング調査で、現在の職種系統が、「管理的職業(IT・デジタル関連部署)」または「専門的・技術的職業(IT・デジタル関連部署)」と回答した人数が2,000人に到達するまで調査 ✓ スクリーニング調査で抽出された2,000人全員が本調査を回答	以下の方法を用いて無作為抽出した企業2,132社: ✓ 調査会社が保有する企業データの中から、IT・デジタル人材を雇用している企業に対してアンケート調査が行えるように、凡そ、「情報通信業:非情報通信業=2:1」、「従業員数300人未満:従業員数300人以上=1:2」の比率で企業を無作為に抽出 ✓ なお、調査会社が保有している企業データには、日本標準産業分類における「情報通信業」が存在しないため、調査会社の区分を用いて、「主業または従業が「ソフトウェア業」または「情報処理サービス業」」の企業を、情報通信業として抽出	✓ 企業向けアンケートに回 答した企業5社
回答数/回答率	✓ 2,000人	✓ 158社/約7.4%	✓ 5社
調査方法	✓ 調査モニターを有する調査会社を通 じたインターネット調査(自記式)	✓ 調査依頼はがきを郵送し、記載のURL等を通じた、インター ネット調査(自記式)	✓ オンライン形式 (Microsoft Teams)
調査項目数	✓ スクリーニング調査:7問✓ 本調査:31問	✓ 30問	✓ 18問
調査期間	✓ 2023年9月15日(金)~9月19日(火)	✓ 2023年9月7日(木)~10月9日(月)	✓ 2024年2月5日(月)~2月 14日(水)
備考	✓ 現在の職種系統がIT・デジタル職種 である個人を、「IT・デジタル人 材」とする	 ✓ IT・デジタル人材を雇用しているかは、企業向けアンケート 調査内で確認を行っている ✓ 企業向けアンケートにおける「IT・デジタル人材」は、 「IT・デジタル関連業務を主業務としている人材」を指す ✓ IT・デジタル人材を雇用している企業を、「IT・デジタル企業」とする 	_

調査項目

✓ 今後の転職希望

アンケート調査および企業ヒアリングの調査項目の概要は以下の通り。

個人向けアンケート 企業ヒアリング 企業向けアンケート 【スクリーニング調査】 企業概要 企業の基本属性 ✓ 従業員数、本社所在地、売上規模、業種 ✓ 事業内容 ✓ 年齢、性別 ✓ 最終学歴、学部・学科系統 ✓ 売上が最も大きい事業、主要な取引ポジ ✓ 従業員数・職種構成・職務内容 ✓ 就業形態、職種の系統、経験年数 ション ✓ 3年の売上高の推移、今後3年の売上高の推 ※ 「職種の系統」に関する質問において、 等級制度について 移の予測 「管理的職業(IT・デジタル関連部署)」又 ✓ 等級制度の概要 ✓ IT・デジタル人材の雇用有無、IT・デジタ は「専門的・技術的職業(IT・デジタル関連 ✓ 昇格(昇進)の要件 部署) | を選択した者が本調査を回答 ル人材の比率 評価制度について 【本調查】 IT・デジタル人材の雇用の状況 ✓ 業績評価・能力評価の概要 個人の基本情報 ✓ IT・デジタル人材の充足状況・充足方針 ✓ 評価の処遇への反映方法 ✓ 現職について(業種、職種、役職、従業員 ✓ 不足が深刻なIT・デジタル人材の職種 数、部署·部門、賃金制度) ✓ 採用者に占める中途採用者の割合 報酬制度について ✓ 見込み年収 ✓ IT・デジタル人材の採用者に占める中途採 ✓ 基本給の決め方 ✓ 資格手当・技能手当の概要 ✓ 兼業・副業の実施有無 用者の割合 ✓ 働くうえで重視していること ✓ IT・デジタル人材を中途採用する理由 ✓ ポータブルスキル ✓ IT・デジタル人材を中途採用する主な媒 採用(特に中途採用)について 体・経路 ✓ ITスキルレベルの把握方法 ✓ IT・デジタル人材の中途採用時の各部門の ✓ 特別なIT・デジタル人材の採用 IT・デジタル人材のスキルレベルとタスクにつ いて 関与度合い ✓ ITスキルレベル ✓ IT・デジタル人材を中途採用するうえで重 異動・人材配置について 視していること ✓ 異動が起きるケースの概要 √ タスク ✓ IT・デジタル人材を中途採用する際のITス ✓ マルチなスキルや能力を持った人材の異動 キルレベルの把握方法 転職の実態 の実態 ✓ 転職経験回数、転職時期、 ✓ 賃金制度 転職前後での年収・満足度の変化、 ✓ 特別なIT人材を獲得したい時の対応方針 育成について 転職理由、転職活動期間、 ✓ IT・デジタル人材に対する教育訓練 ✓ IT・デジタル人材への教育訓練の詳細 ✓ 多様な働き方を実現するための制度 転職のための学びの有無・概要・時間、転 職先を見つけた経路、採用された理由、転 その他 職時に苦労したこと、 ✓ IT・デジタル人材のITスキル別・役職別の 転職時の賃金交渉有無 賃金相場の集計結果に対するご意見 ✓ 前職について (業種、職種、部署・担当部 ✓ 回答した企業のIT・デジタル人材に特徴的 門、従業員数、賃金制度) なタスク(職務)の概要

(参考) ポータブルスキル

• ポータブルスキルは、厚生労働省の「ポータブルスキル見える化ツール(職業能力診断ツール)」を参考に、以下①~⑨の9区分で調査・集計を行った。

仕事のし方 (対「課題」)	①現状の把握	取り組むべき課題やテーマを設定するために行う情報収集やその分析のし方					
(对 課題」)	②課題の設定	事業、商品、組織、仕事の進め方などの取り組むべき課題の設定のし方					
	③計画の立案	旦当業務や課題を遂行するための具体的な計画の立て方					
	④課題の遂行	スケジュール管理や各種調整、業務を進めるうえでの障害の排除や高いプレッシャーの乗り越え 方					
	⑤状況への対応	予期せぬ状況への対応や責任の取り方					
人との関わり方	⑥社内対応	経営層・上司・関係部署に対する納得感の高いコミュニケーションや支持の獲得のし方					
(対「人」)	⑦社外対応	顧客・社外パートナー等に対する納得感の高いコミュニケーションや利害調整・合意形成のし方					
	8上司対応	上司への報告や課題に対する改善に関する意見の述べ方					
	⑨部下マネジメント	メンバーの動機付けや育成、持ち味を活かした業務の割り当てのし方					

(参考)ITスキルレベル

• ITスキルレベルは、IPA(独立行政法人情報処理推進機構)の「ITスキル標準(ITSS)」に基づいて、以下の7区分で調査を行ったが、同分類を参考に、「レベル1~2」、「レベル3」、「レベル4」、「レベル5以上」の4区分に統合して集計を行った。

ITスキルレベル (ITSS)	説明	集計時の区分
レベル1	「IT企業における実務未経験者や新入社員などが該当」 情報技術に携わる者に最低限必要な基礎知識を有する。	- レベル1~2
レベル2	「一定範囲の作業であれば独力で担当することができるレベル」 上位者の指導の下に、要求された作業を担当する。プロフェッショナルとなるために必要な基礎知識・技 能を有する。	
レベル3	「高度IT人材としてのスキルを有しているレベル」 要求された作業を全て独力で遂行する。スキルの専門分野確立を目指し、プロフェッショナルとなるため に必要な応用的知識・技能を確立する。	レベル3
レベル4	「よりハイレベルな、高度IT人材に該当するレベル」 自らのスキルを活用することによって、独力で業務上の課題の発見と解決をリードするレベル。	レベル4
レベル5	「ハイレベルな高度IT人材のなかでも、上位に該当するレベル」 社内においてテクノロジやメソドロジ、ビジネスを創造し、リードするレベル。企業内のハイエンドプレーヤ。	
レベル6	「高度IT人材のスーパーハイレベル」 社内だけでなく市場においても、プロフェッショナルとして経験と実績を有しており、国内のハイエンド プレーヤ。	レベル5以上
レベル7	「高度IT人材において、最も高いスキルレベル」 市場全体から見ても、先進的なサービスの開拓や市場化をリードした経験と実績を有しており、世界で通 用するプレーヤ。	

(参考) タスク

• タスクは、iSRF(特定非営利活動法人ITスキル研究フォーラム)の「DS-Multirole」で使用されているタスクを参考に、以下(1)~(34)に「その他」を加えた計35区分で調査を行ったが、同分類に従い、以下①~⑬の13区分で集計を行った。

ライフサイクル		戦略・企画/評価	(1)企画提案や改善提案を行う (2)IT戦略の策定や実行推進を行う (3)個別案件について、システム企画の立案を行う (4)システムの評価や改善を行う
	開発 2	プロジェクトマネジメント	(5)プロジェクトマネジメントを行う (6)セキュリティマネジメントを行う
	3	システム開発	 (7)システムに関する要件定義を行う (8)データに関する要件定義を行う (9)ソフトウェアの開発を行う (10)システムテストを行う (11)システムの移行・導入を行う (12)基盤システムの設計を行う (13)基盤システムの実装を行う (14)基盤システムのデータ処理を行う
	4	ネットワーク構成設計&実装	(15)ネットワークを実装する (16)ネットワークの評価・運用を行う (17)ネットワークを構成する
	5	デバイス開発	(18)組込みシステムを開発する
	6	デバイス技術要素	(19)デバイスの基礎技術を開発する
	7	アジャイル開発	(20) プロトタイピングによる提供価値の実証を行う (21) アジャイル開発を行う
	運用 8	運用・保守	(22) サービスマネジメントを行う (23) 日常のIT利用監視を行う (24) システムの運用管理を行う
専門領域		データ収集・分析	(25)データの加工処理を行う (26)データの分析を行う
	AI 10	デジタルイノベーション(AI)	(27)AI活用プロジェクトの立上げを行う
		AI構築	(28) AIに関する解決計画の策定を行う(29) AI適用のための準備を行う(30) AIモデルの構築を行う(31) AIの実装を行う
		推進・支援	(32) 調達や委託を行う (33) 新ビジネスや新技術に関する調査分析や技術支援を行う
	13	管理・統制	(34) 品質マネジメントを行う

(参考) 職種

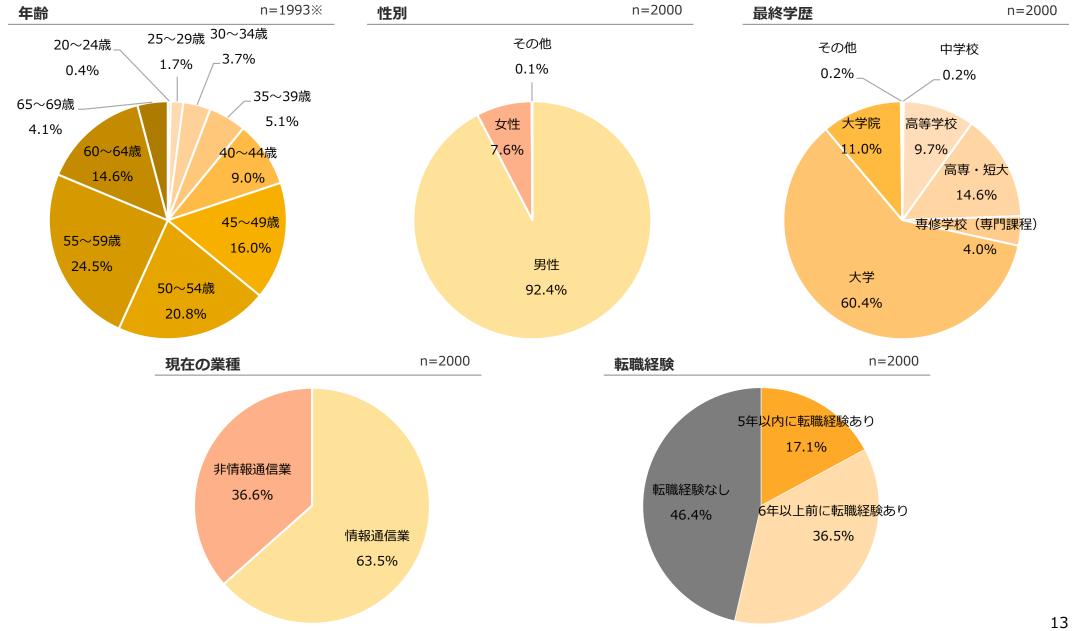
- 職種は、iSRF(特定非営利活動法人ITスキル研究フォーラム)の「DS-Multirole」で使用されている職種を参考に、左図の通り①~⑮までの15区分で調査を行った。
- この15区分については、右図の通り、「⑮その他」を除いたうえで、「企画立案・プロジェクト管理」、「設計・構築」、「運用・保守」の3区分に統合して集計を行った。なお、「⑪プロジェクトマネージャ」および「⑪ソフトウェア開発スペシャリスト」は、サンプルサイズが大きいため、一部の分析では別途集計を行った。
 - ① ISストラテジスト
 - ② システムアーキテクト
 - ③ プロジェクトマネージャ
 - ④ ソフトウェア開発スペシャリスト
 - ⑤ 基盤スペシャリスト
 - ⑥ 運用スペシャリスト
 - ⑦ 情報セキュリティアーキテクト
 - ⑧ 品質保証マネジメント
 - 9 エッジ/組込みエンジニア
 - ⑩ ネットワークスペシャリスト
 - ⑪ データサイエンティスト
 - ⑫ AIプランナー
 - ⑬ AIアナリスト
 - ④ AIシステムエンジニア
 - ⑤ その他

企画立案・プロジェクト管理	① I Sストラテジスト ③プロジェクトマネージャ ⑦情報セキュリティアーキテクト※ ⑪データサイエンティスト※ ⑫ A I プランナー ⑬ A I アナリスト
設計・構築	②システムアーキテクト ④ソフトウェア開発スペシャリスト ⑤基盤スペシャリスト ⑦情報セキュリティアーキテクト※ ⑧品質保証マネジメント ⑨エッジ/組込みエンジニア ⑩ネットワークスペシャリスト ⑪データサイエンティスト※ ⑭ A I システムエンジニア
運用・保守	⑥運用スペシャリスト ⑦情報セキュリティアーキテクト※

^{※「}⑦情報セキュリティアーキテクト」は、「企画立案・プロジェクト管理」、「設計・構築」、「運用・保守」の3区分すべてに、「⑪データサイエンティスト」は、「企画立案・プロジェクト管理」、「設計・構築」の2区分に該当することから、「情報セキュリティアーキテクト」は1/3、「データサイエンティスト」は1/2にウェイト付けして計算している

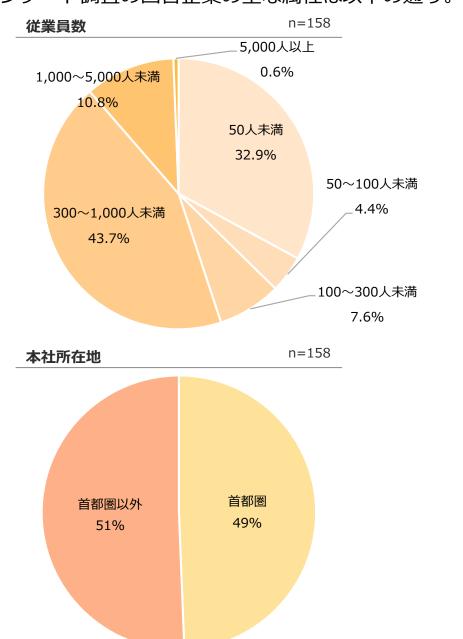
調査対象~個人アンケート~

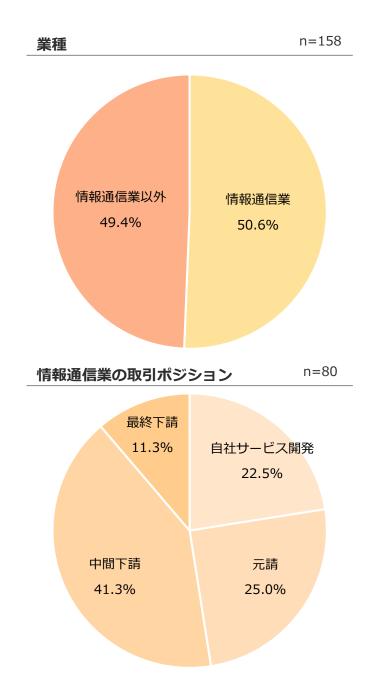
• 個人アンケート調査の回答者の主な属性は以下の通り。



調査対象~企業アンケート~

• 企業アンケート調査の回答企業の主な属性は以下の通り。





調査対象~企業ヒアリング~

• ヒアリングを実施した企業の概要は以下の通り。

	A社	B社	C社	D社	E社
本社所在地	大阪府	東京都	東京都	大阪府	東京都
創立年月日	1980年代	1960年代	1980年代	2010年代	1970年代
年商	約200億円 (2023年3月)	約130億円 (2022年3月)	約50億円 (2023年8月)	不明	約130億円 (2023年3月)
従業員数 /IT人材の比率	約500名/約85% (2023年10月)	約300名/約90% (2021年4月)	約800名/約90% (2023年8月)	5名/100% (2024年2月)	約1,200名/約90% (2023年4月)
主な事業内容	交通系のシステム開発 (コンシューマ関連、交通関連ITソリューション事業、グループIT推進業務 など)	小売系のシステム開発 (小売事業、金融事業、 グループ事業、プラット フォーム事業、ソリュー ション事業 など)	製造・金融・医療系のシステム開発 (生産管理システム事業、金融システム事業、医療情報システム事業 など)	常駐型技術支援(システム企画、設計、開発、システム開発支援、システム運用保守支援、IT支援サービスの提供 など)	ITコンサルティングやシステム開発(ITコンサルティング、ソフトウェア開発、システムインテグレーション、サーバーの運用・管理、IT基盤構築、ITインフラ環境の運用・管理 など)
企業区分	ユーザー系SIer	ユーザー系SIer	独立系SIer	SES	独立系SIer
取引ポジション	元請け	元請け	元請け	最終下請け	中間下請け

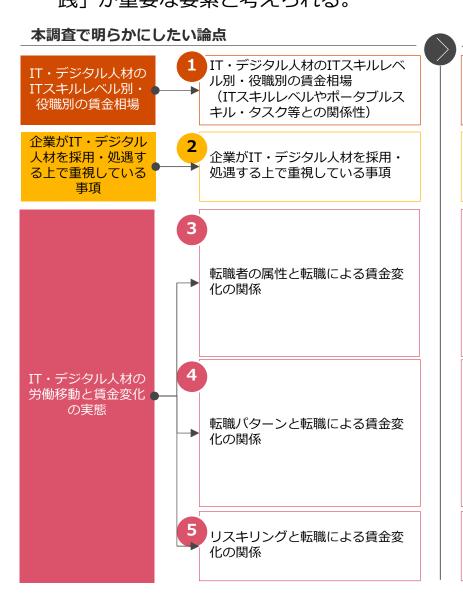
- 1. 「SIer」とは、システムやアプリケーション、ネットワークなどの開発・構築から運用まで一貫して行うSI(System Integration)プロジェクトを受注する企業を指す
- 2. 「ユーザー系SIer」とは、金融や電力、鉄道、小売り、商社など各業界の企業の情報システム部門がITサービスを行う子会社として独立した会社を指す
- 3. 「メーカー系SIer」とは、コンピューターや通信機器、ソフトウエアなどの製造・販売を手掛けるメーカーやベンダーに属するITサービス子会社を指す
- 4. 「独立系SIer」とは、メーカー系やユーザー系とは異なり、資本面で独立しているITサービス企業を指す
- 5. 「SES(System Engineering Service)」とは、システム開発における委託契約のひとつであり、エンジニアがクライアント企業に常駐し、業務内容や工数に基づいた報酬額が支払われるような契約形態を指す

調査結果

第皿部

調査結果サマリ

本調査結果から、IT・デジタル人材における労働移動を通じた賃金上昇のポイントして、「ITスキルを高めること」「年齢は大きな制約にはならないこと」「非IT企業への転職も選択肢となり得ること」「リスキリングの実践」が重要な要素と考えられる。



調査結果

- ITスキルレベルが高くなるにつれて賃金水準が高くなる
- ・ 労働者のITスキルレベルが高くなると、業務上要求されるタスク項目も多岐にわたる
- 企業では、採用時にITスキルレベルを最も重視。次いで、 これまでの経験・成果を重視
- 企業がITスキルのレベルを把握する方法は、履歴書の活用が中心であるが、各種証明や会社独自基準で補完
- IT・デジタル職種として働く人のうち転職経験者の割合 が最も多い年齢層は60歳代であり、次いで40歳代が多い
- ITスキルレベルの面では、<u>転職者のITスキルレベルには</u> 大きな偏りがない
- 特に、<u>25~39歳や、兼業・副業を行う労働者は賃金が上</u> 昇している
- スキル面では、ポータブルスキルやITスキルレベルが高い労働者が賃金が上昇している
- 主要な転職パターンとしては、所属企業の属性や、職種、 所属部門も前職と変わらない
- 特に、<u>情報通信業から非情報通信業、IT・デジタル職種からIT・デジタル職種へ転職している労働者は賃金が上</u>昇している
- ポータブルスキルやITスキルレベルが高い労働者は、リスキリングに取り組んでいる
- ITスキルレベルによらず、<u>リスキリングに取組むと賃金</u> - 上昇者の割合が高い

ポイント

- ✓ ITスキルレベルが賃金水準に影響 (=ITスキルレベルを高めることは重要)
- ✓ IT・デジタル企業においては、ITスキル レベルが重視されている (=企業目線でもITスキルは重要)
- ✓ 年齢が若いほど賃金上昇が見込めるが、 40~54歳でも約半数が賃金上昇 (=年齢は転職前後での賃金上昇に大きな制約にはならない)

- ✓ IT企業に囚われず、非IT企業への転職 も賃金上昇が見込める
 - (=非IT企業への転職も選択肢)
- ✓ リスキリングは転職による賃金上昇に 寄与

(=リスキリングの実践は重要)

IT・デジタル人材の ITスキルレベル別・役職別の賃金相場

第1章

IT・デジタル人材の職種別・ITスキルレベル別の賃金相場

- 職種を問わず、ITスキルレベルが高くなると、賃金水準も高くなる傾向にあり、IT・デジタル企業において賃金 上昇を図るためには、ITスキルレベルを高めることが重要と考えられる。
- 職種別に見ると、同じITスキルレベルでも、企画立案・プロジェクト管理の賃金水準が最も高く、次いで運用・ 保守がそれに次ぐ傾向にある。

(単位:万円)

		ITスキルレベル別の賃金水準						
_		レベル1~2	レベル3	レベル4	レベル5以上			
企画立案・プロジェクト管理※	(N数)	-	(53)	(153)	(196)			
① I Sストラテジスト ③プロジェクトマネージャ ⑦情報セキュリティアーキテクト ⑪データサイエンティスト ⑫AIプランナー	第1四分位数		600.0	650.0	700.0			
	中央値		750.0	800.0	900.0			
®AIアナリスト	第3四分位数		900.0	950.0	1,100.0			
設計・構築	(N数)	(187)	(258)	(288)	(186)			
②システムアーキテクト ④ソフトウェア開発スペシャリスト ⑤基盤スペシャリスト	第1四分位数	420.0	450.0	500.0	600.0			
⑦情報セキュリティアーキテクト⑧品質保証マネジメント⑨エッジ/組込みエンジニア⑩ネットワークスペシャリスト	中央値	500.0	550.0	635.0	700.0			
⑪データサイエンティスト ⑭AIシステムエンジニア	第3四分位数	620.0	700.0	780.0	950.0			
運用・保守	(N数)	(53)	(67)	(73)	(36)			
⑥運用スペシャリスト ⑦情報セキュリティアーキテクト	第1四分位数	420.0	450.0	510.0	667.5			
	中央値	500.0	550.0	650.0	850.0			
	第3四分位数	700.0	700.0	800.0	1,086.0			

^{※ 「}企画立案・プロジェクト管理」は、当該職種に対応するITスキルレベル1~2が存在しないため、ITスキルレベル1~2のデータは除外して集計している※ 個人アンケートSC4「現在の就業形態をお答えください。(単一回答)」という質問に対して、「正社員」と回答した者のみを集計対象としている

IT・デジタル人材の職種別・役職別の賃金相場

- 職種を問わず、役職が高くなると、賃金水準も高くなる傾向にあり、IT・デジタル人材が賃金上昇を図るためには、昇進・昇格することが重要と考えられる。
- 職種別に見ると、同じ役職レベルでも、企画立案・プロジェクト管理の賃金水準が最も高く、運用・保守がそれに次ぐ傾向にある。

		役職別の賃金水準							
		担当者・一般社員レベル	主任・係長・課長補佐・ 代理レベル	課長レベル	部長・本部長レベル以上				
企画立案・プロジェクト管理	(N数)	(87)	(99)	(161)	(131)				
① I Sストラテジスト ③プロジェクトマネージャ ⑦情報セキュリティアーキテクト ⑪データサイエンティスト ⑫AIプランファ	第1四分位数	500.0	600.0	690.0	800.0				
	中央値	600.0	800.0	820.0	1,000.0				
⊕AIアナリスト	第3四分位数	800.0	950.0	1,000.0	1,200.0				
設計・構築	(N数)	(482)	(237)	(135)	(104)				
②システムアーキテクト ④ソフトウェア開発スペシャリスト ⑤基盤スペシャリスト ⑦情報セキュリティアーキテクト ⑧品質保証マネジメント ⑨エッジ/組込みエンジニア ⑩ネットワークスペシャリスト	第1四分位数	420.0	500.0	560.0	600.0				
	中央値	500.0	650.0	670.0	800.0				
①データサイエンティスト ④AIシステムエンジニア	第3四分位数	650.0	800.0	822.0	1000.0				
運用・保守※	(N数)	(109)	(58)	(51)	(25)				
⑥運用スペシャリスト⑦情報セキュリティアーキテクト	第1四分位数	400.0	500.0	750.0	555.0				
	中央値	500.0	685.0	800.0	800.0				
	第3四分位数	600.0	800.0	980.0	1,175.0				

^{※ 「}運用:保守」の一部の役職では、サンプルサイズが小さく誤差が大きいことから、上位の役職で賃金が上昇していない

[※] 個人アンケートSC4「現在の就業形態をお答えください。(単一回答)」という質問に対して、「正社員」と回答した者のみを集計対象としている

プロジェクトマネージャおよびソフトウェア開発スペシャリストの賃金相場

- 前頁までは、「企画・立案プロジェクト管理」、「設計・構築」および「運用・保守」の3職種の賃金相場を概 観してきたが、上記3職種は更に14の下位職種から構成されている。本頁では、14職種の中でも代表的な職種で あり、十分なサンプルサイズが得られている、プロジェクトマネージャおよびソフトウェア開発スペシャリスト の2職種を取り上げて集計している。
- プロジェクトマネージャおよびソフトウェア開発スペシャリストともに、ITスキルレベルが高くなると、賃金水準が高くなる傾向にある。なお、プロジェクトマネージャにおいて、レベル間の賃金格差が大きく、レベルの変化による賃金の上昇幅は、職種によって異なると考えられる。

(単位:万円)

		ITスキルレベル別の賃金水準						
		レベル1~	レベル3	レベル4	レベル5以 上			
プロジェクトマネージャ	(N数)	_	(32)	(127)	(152)			
	第1四分位数		600.0	675.0	700.0			
	中央値		775.0	800.0	900.0			
	第3四分位数		925.0	950.0	1,100.0			
ソフトウェア開発スペシャ リスト	(N数)	(128)	(154)	(157)	(82)			
	第1四分位数	435.0	450.0	500.0	550.0			
	中央値	510.0	550.0	600.0	670.0			
	第3四分位数	600.0	695.0	750.0	866.0			

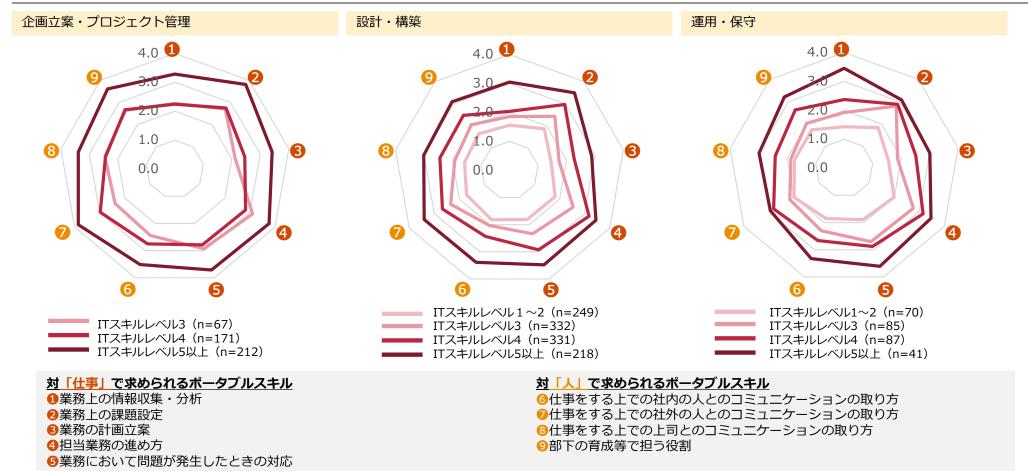
		役職別の賃金水準					
		担当者・一般社員レベル	主任・係 長・課長補 佐・代理レ ベル	課長レベル	部長・本部 長レベル以 上		
プロジェクトマネージャ	ェクトマネージャ (N数)			(132)	(98)		
	第1四分位数	540.0	600.0	700.0	800.0		
	中央値	630.0	800.0	825.0	1,000.0		
	第3四分位数	800.0	972.5	1,000.0	1,172.5		
ソフトウェア開発スペシャ リスト※	(N数)	(279)	(130)	(67)	(44)		
	第1四分位数	420.0	500.0	550.0	537.5		
	中央値	500.0	620.0	620.0	700.0		
	第3四分位数	645.0	750.0	700.0	900.0		

^{※ 「}ソフトウェア開発スペシャリスト」の一部の役職では、サンプルサイズが小さく誤差が大きいことから、上位の役職で賃金が上昇していない

IT・デジタル人材の職種別・ITスキルレベル別のポータブルスキルの水準

- IT・デジタル人材に求められるポータブルスキルの水準は、どの職種においても、ITスキルレベルが上がるにつれて、対「仕事」・対「人」に関わらず、全体的に高くなる傾向にある。
- 企画立案・プロジェクト管理は、他職種に比べて高い水準のポータブルスキルが、設計・構築は、②や④などの対「仕事」に関するポータブルスキルが、運用・保守は、特に①に関するポータブルスキルが求められる傾向にある。

ITスキルレベル別のポータブルスキルの水準



[※] ポータブルスキルのスコア化方法は、それぞれ以下の通り ポータブルスキル…ポータブルスキルに関する設問は9つあり、その9つそれぞれについてスコア化したのち、9つのポータブルスキルの相加平均を算出している。なお、スコア化する際には、各設問の選択肢の番号をを数値化している(例:「選択肢①担当業務に必要な情報を収集している」⇒「1.0」) ITスキルレベル…ITスキルレベルは7階級あり、その階級をそのまま数値化している(例:ITスキルレベル4→「4.0」)

IT・デジタル人材の職種別・ITスキルレベル別のタスクの構成

- 各職種のITスキルレベル別にみたタスクは以下の通り。
- ・いずれの職種においても、ITスキルレベルが上がるにつれて、幅広いタスクを要求される。また、ITスキルレベル5以上では、戦略・企画/評価やプロジェクトマネジメントのタスクが要求される。
- ・企画立案・プロジェクト管理では、戦略・企画/評価やプロジェクトマネジメント、設計・構築ではシステム開発、 運用・保守では運用・保守のタスクが多い。

			企画立案・プロジェクト管理			設計・構築			運用・保守				
			レベル3	レベル4	レベル5以上	レベル1~2	レベル3	レベル4	レベル5以上	レベル1~2	レベル3	レベル4	レベル5以上
			n=67	n=171	n=212	n=249	n=332	n=331	n=218	n=70	n=85	n=87	n=41
ライフサイクル	戦略	戦略・企画/評価	41.1%	58.0%	67.8%	25.9%	34.4%	4 5.0%	58.9%	25.0%	32.3%	63.7%	70.8%
	開発	プロジェクトマネジメント	68.9%	78.9%	72.4%	12.2%	16.7%	34.7%	47.6%	7.1%	6.5%	<mark>4</mark> 6.6%	35.4%
		システム開発	<mark>52</mark> .6%	<mark>53</mark> .6%	60.8%	64.9 [%]	72.7%	77.4%	69.3%	37.5%	4 3.0%	59.1%	78.5%
		ネットワーク構成設計&実装	10.4%	12.9%	21.2%	10.2%	13.6%	17.4%	21.6%	12.5%	15.6%	27.5%	40.0%
		デバイス開発	2.2%	3.4%	5.8%	4.4%	5.6%	8.9%	12.4%	0.0%	1.6%	0.0%	7.7%
		デバイス技術要素	2.2%	0.0%	4.4%	1.0%	1.1%	2.8%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	13.8%
		アジャイル開発	5.2%	6.0%	17.4%	4.4%	5.3%	10.2%	11.9%	0.0%	0.5%	3.6%	15.4%
	運用	運用・保守	22.6%	23.0%	25.5%	4.9%	11.6%	21.7%	20.9%	50 .0%	67.2%	55.4%	55.4%
専門領域	データサイエンス	データ収集・分析	12.2%	8.2%	15.1%	3.9%	8.4%	12.8%	15.2%	10.7%	1.6%	11.9%	23.1%
	AI	デジタルイノベーション(AI)	4.4%	2.5%	11.6%	0.5%	0.4%	0.9%	11.0%	0.0%	0.0%	1.0%	16.9%
		AI構築	5.6%	2.2%	12.4%	0.5%	1.7%	1.2%	11.8%	0.0%	0.0%	2.1%	16.9%
	推進・支援		6.7%	16.9%	25.0%	1.5%	1.1%	6.4%	14.7%	0.0%	1.6%	15.5%	16.9%
		管理・統制	3.3%	13.4%	27.8%	9.8%	3.9%	6.7%	14.8%	5.4%	4.8%	14.5%	15.4%

プロジェクトマネージャおよびソフトウェア開発スペシャリストのITスキルレベル別のタスクの構成

- 前頁までは、「企画・立案プロジェクト管理」、「設計・構築」および「運用・保守」の3職種のタスク構成を 概観してきた。本頁では、14職種の中でも代表的な職種であり、十分なサンプルサイズが得られている、プロ ジェクトマネージャおよびソフトウェア開発スペシャリストの2職種を取り上げて集計している。
- ・ プロジェクトマネージャおよびソフトウェア開発スペシャリストのITスキルレベル別にみたタスクは以下の通り。
- いずれの職種でも、ITスキルレベルが上がるにつれて、幅広いタスクを要求される。
- プロジェクトマネージャでは、プロジェクトマネジメントを中心に戦略・企画/評価とシステム開発のタスクが、 ソフトウェア開発スペシャリストでは、システム開発を中心に戦略・企画/評価とプロジェクトマネジメントのタ スクが多い。

			プロジェクトマネージャ			ソフトウェア開発スペシャリスト			
			レベル3	レベル4	レベル5以上	レベル1~2	レベル3	レベル4	レベル5以上
			n=41	n=139	n=163	n=86	n=85	n=201	n=184
ライフサイクル	戦略	戦略・企画/評価	41.2%	58.1%	66.9%	29.2%	30.3%	44.2%	67.4%
	開発	プロジェクトマネジメント	76.5%	79.4%	75.8%	12.5%	16.4%	30.9%	<mark>5</mark> 2.3%
		システム開発	<mark>58</mark> .8%	<mark>5</mark> 2.9%	60.5%	69.4%	85.5%	86.1%	76.7%
		ネットワーク構成設計&実装	8.8%	10.3%	19.1%	1.4%	4.8%	7.9%	19.8%
		デバイス開発	2.9%	3.7%	3.8%	2.8%	4.2%	7.9%	12.8%
		デバイス技術要素	2.9%	0.0%	2.5%	0.7%	0.0%	2.4%	8.1%
		アジャイル開発	5.9%	5.9%	15.3%	4.9%	5.5%	12.7%	16.3%
	運用	運用・保守	20.6%	22.8%	23.6%	4.2%	9.1%	17.6%	17.4%
専門領域	データサイエンス	データ収集・分析	2.9%	7.4%	12.7%	5.6%	4.2%	13.9%	18.6%
	AI	デジタルイノベーション(AI)	2.9%	2.2%	8.9%	0.7%	0.0%	1.2%	9.3%
		AI構築	2.9%	2.2%	10.2%	0.7%	0.6%	1.8%	9.3%
推進・支援			5.9%	17.6%	24.2%	1.4%	0.6%	3.6%	16.3%
管理・統制			2.9%	14.0%	28.0%	6.9%	2.4%	6.1%	10.5%

企業がIT・デジタル人材を 採用・処遇する上で重視している事項

第2章

IT・デジタル企業において人材不足が深刻なIT・デジタル職種

• プロジェクトマネージャおよびソフトウェア開発スペシャリストは、従業員規模や業種を問わず、人材不足が深 刻な職種である。こうした人材不足の状況は、従業員規模別に見ると、大きな差が見られない。一方で、業種別 に見ると、情報通信業は非情報通信業に比べて人材不足の傾向が強く、特にその傾向は、プロジェクトマネー ジャやシステムアーキテクト、ソフトウェア開発スペシャリストにおいてより顕著である。

従業員数 業種 300人以上 情報通信業 300人未満 非情報诵信業 n = 57n = 48n = 61n = 44①ISストラテジスト 30% 17% 26% 20% ③J° 🗓シ゛ ェクトマネーシ゛ ャ 68% 57% 67% 75% ①AIプ° ランナー 18% 16% 13% 11% (13) A I 7 + U X ト 12% 13% 11% 14% ②システムアーキテクト 40% 35% 48% 25% ④ソフトウェア開発スペシャリスト 34% 53% 58% 70% ⑤基盤スペシャリスト 34% 46% 25% 38% ⑧品質保証マネジメント 19% 15% 21% 11% ⑨エッジ/網込みエンジニア 11% 17% 16% 9% (4) AI システムエンシ゛ニア 16% 23% 21% 15% ⑥運用スペシャリスト 30% 29% 33% 25% ⑦情報セキュリティアーキテクト 33% 27% 34% 25% ①ネットワークスへ°シャリスト 28% 38% 39% 23% ①データサイエンティスト 19% 25% 35% 32% その他 2% 3% 5% 5%

従業員規模別・業種別にみた、各IT・デジタル職種について、「人材不足が深刻な職種である」とした企業の比率

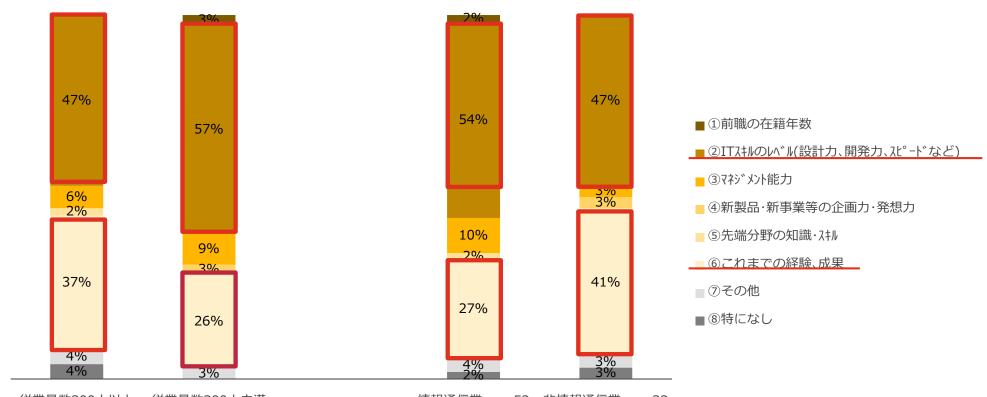
^{1.} 従業員規模は、以下の通り統合して集計している 「従業員数300人未満」…「0~50人未満」、「50~100人未満」、「100~300人未満」 「従業員数300人以上」…「300~1,000人未満」、「1,000~5,000人未満」、「5,000人以上」

^{2. 「}非情報诵信業」は、「情報诵信業」以外を選択した回答を合計したもの

IT・デジタル企業がIT・デジタル人材を中途採用するうえで重視していること

• 従業員規模や業種を問わず、IT・デジタル企業は、IT・デジタル人材を中途採用するうえで、「ITスキルのレベル」を最も重視しており、「これまでの経験、成果」がそれに次いでいる。

従業員規模別・業種別にみたIT・デジタル企業がIT・デジタル人材を中途採用するうえで重視していること



従業員数300人以上 従業員数300人未満

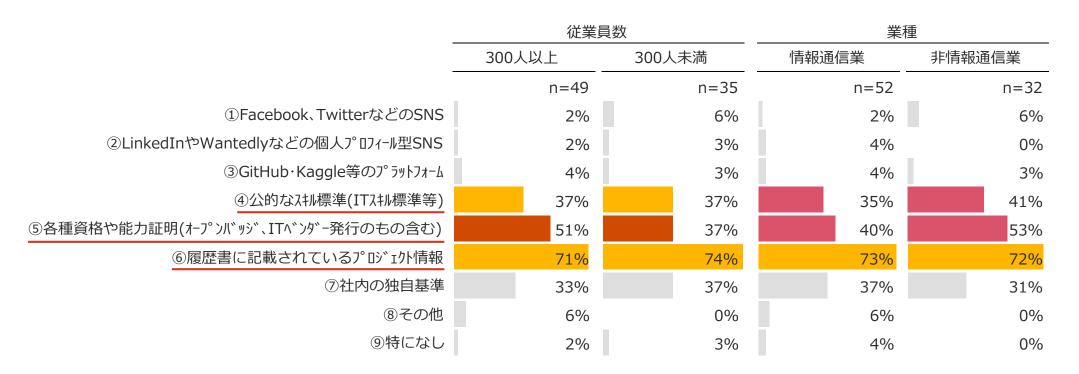
情報通信業 n=52 非情報通信業 n=32

n=49 n=35

IT・デジタル企業が中途採用を行う際に用いているITスキルレベルの把握方法

- 従業員規模や業種を問わず、中途採用を行う際に、「履歴書に記載されているプロジェクト情報」を用いてITスキルレベル把握する企業が最も多く、「各種資格や能力証明」、「公的なスキル標準」がそれに次ぐ把握方法である。
- ・従業員規模によって、ITスキルレベルの把握方法に大きな違いは見られないが、300人未満よりも300人以上の方が、「各種資格や能力証明」を用いている傾向にある。
- 業種によって、ITスキルレベルの把握方法に大きな違いは見られないが、情報通信業よりも非情報通信業の方が、 「各種資格や能力証明」、「公的なスキル標準」を用いている傾向にある。

従業員規模別・業種別にみたIT・デジタル人材の中途採用時におけるITスキルレベルの把握方法



【コラム】中途採用時におけるITスキルレベルの把握方法

• IT・デジタル企業は、中途採用時において、履歴書に記載されたプロジェクト内容を深く掘り下げたり、社内の人材と照らし合わせたりすることで、候補者のITスキルレベルを把握している。



現場担当者が、**履歴書に記載されたプロジェクト内容を面接時に深く掘り下げることで**、ITスキルのレベル等を正確に把握することを心掛けている。

(A社人事担当者)



現場担当者が一次面接などにおいて社内の人材と照らし合わせることで、候補者のITスキルレベルの把握を試みている。

(B社人事担当者)



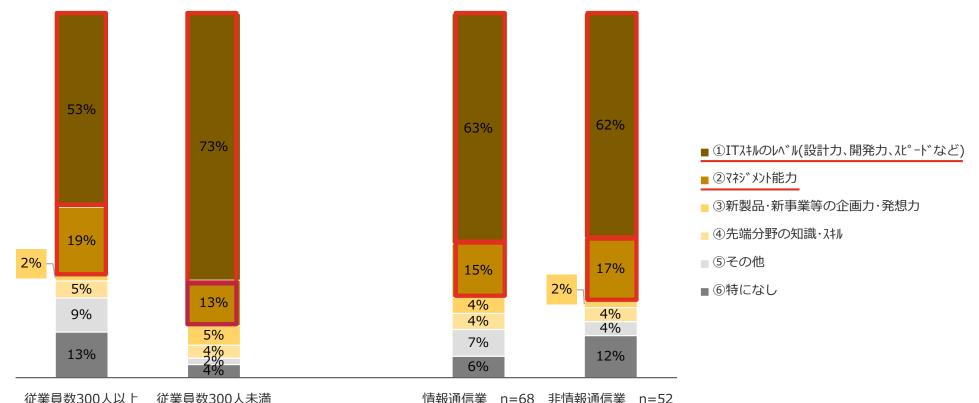
履歴書に記載されたプロジェクトの規模やプロジェクト内での立ち位置などを面接時に掘り下げつつ、業界歴30年の代表取締役自らが面談する中で、ITスキルのレベルを総合的に判断している。

(D社人事担当者)

IT・デジタル企業がIT・デジタル人材を人事評価する際に最も評価している能力

• 従業員規模や業種を問わず、企業は、人事評価において、ITスキルレベルを最も重視しており、マネジメント能 力がそれに次いでいる。

従業員規模別・業種別にみたIT・デジタル企業がIT・デジタル人材を人事評価する最も評価している能力



従業員数300人以上 従業員数300人未満

n=64 n=56

【コラム】IT・デジタル企業がIT・デジタル人材を人事評価する際に重視している能力

• IT・デジタル企業における人事評価では、ITスキルレベルが重視されるが、C社ではそれをITSSを活用して評価している。また、メンバーシップや問題解決能力、資料作成能力、マネジメント能力などを重視しているケースが見られ、B社で見られるように、管理職への昇進を決めるにあたってはマネジメント能力が重視されている。



下位者は年次での自動昇格となるが、等級がそれ以上の技術職は「ITSS(ITSS-DSおよびiCD)」に沿って、昇格(昇進)を決定

(C社人事担当者)



知識そのもののは重要ではないため、メンバーシップや問題解決能力、資料作成能力等を重視して評価

(A社人事担当者)



管理職に昇進できるのは、技術力だけではなくマネジメント能力もある社員

(B社人事担当者)

^{1. 「}ITスキル標準(ITSS、IT Skill Standard)」とは、高度IT人材の育成を目的として作成された、ITに関する能力を評価する指標。2002年12月に経済産業省が公表し、現在は独立行政法人情報処理推進機構(IPA)が管理

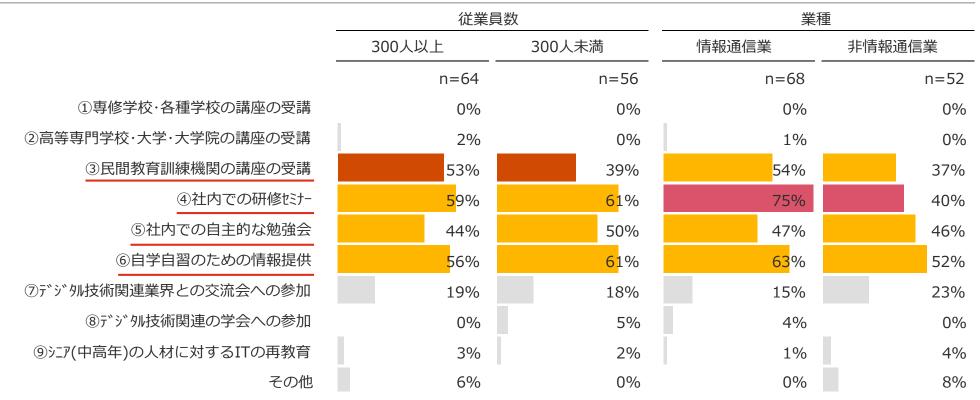
^{2. 「}ITSS-DS」は、スキル標準(ITSS)をベースにしたITエンジニアのスキル診断ツール

^{3. 「}iCD(iコンピテンシディクショナリ)」は、組織においてITを利活用するビジネスに求められる業務(タスク)と、それを支えるIT人材の能力や素養(スキル)を「タスクディクショナリ」、「スキルディクショナリ」として体系化したもの

IT・デジタル企業がIT・デジタル人材に対して実施している教育訓練

- 従業員規模や業種を問わず、「民間教育訓練機関の講座の受講」、「社内での研修セミナー」、「社内での自主 的な勉強会」、「自学自習のための情報提供」が企業の行う主要な教育訓練の方法である。
- 従業員規模によって、実施している教育訓練の傾向に大きな違いは見られないが、「民間教育訓練機関の講座」 は、300人未満の企業よりも300人以上の方が充実している。
- 業種別に見ると、情報通信業の方が、非情報通信業よりも、IT・デジタル人材に対する教育訓練は充実しており、 特にその傾向は、「社内での研修セミナー」で顕著である。

従業員規模別・業種別にみたIT・デジタル企業がIT・デジタル人材に対して実施している教育訓練



転職者の属性と転職による賃金変化の関係

第3章

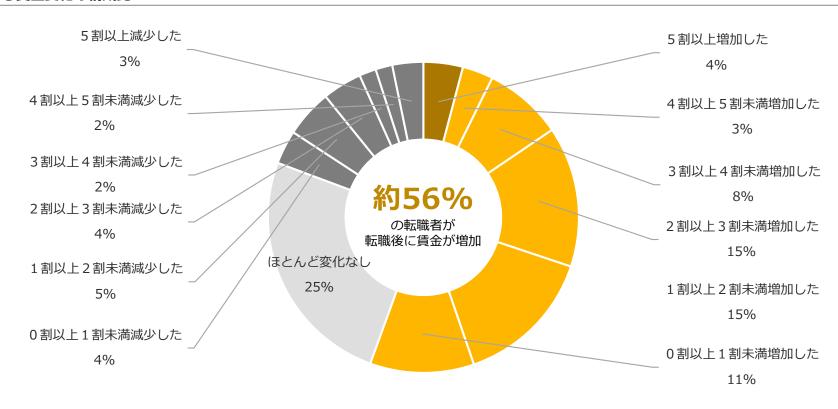
転職後の賃金上昇者の割合

• 5年以内にIT・デジタル職種に転職した者のうち、約56%が転職後に賃金が上昇している。

(5年以内にIT・デジタル職種に転職した者のうち)

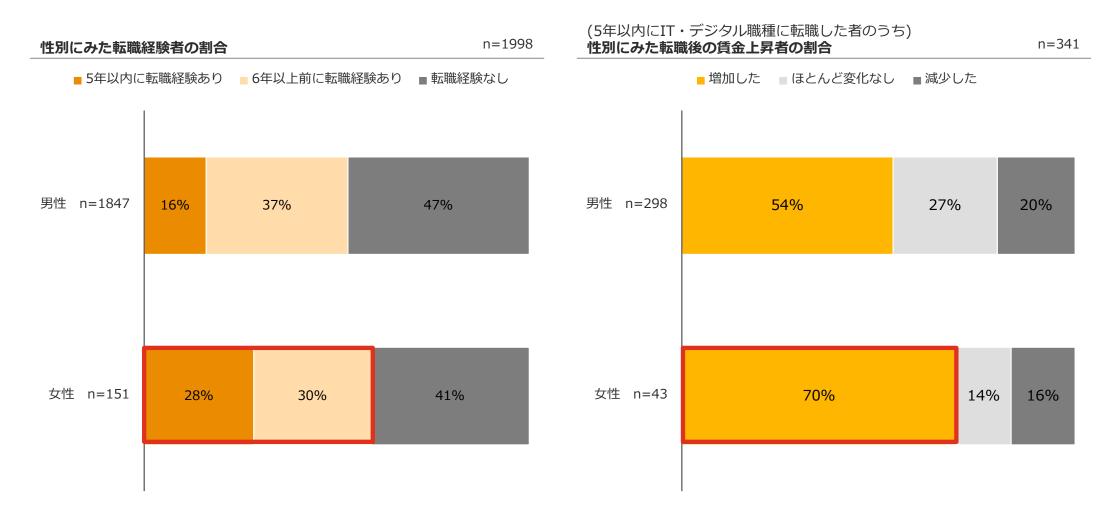
転職による賃金変化の構成比

n = 342



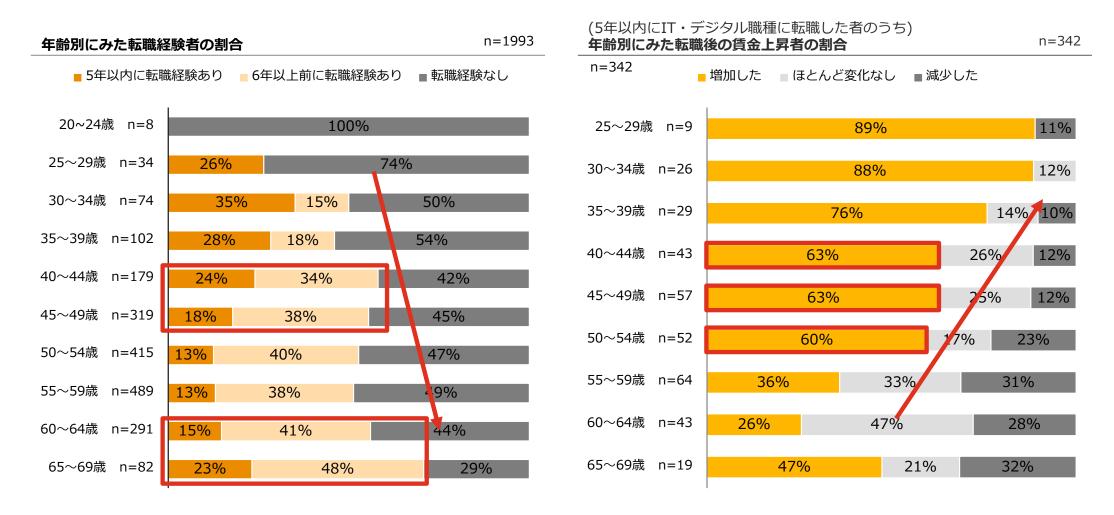
性別にみた転職者の構成と転職後の賃金変化

- 現在IT・デジタル職種として働く人のうち、転職経験者の割合は、男性よりも女性の方が多い。また、5年以内の転職経験者の割合も、男性よりも女性の方が多い。(左図)
- 5年以内にIT・デジタル職種に転職した者の転職による賃金変化を見ると、男性よりも女性の方が賃金上昇者の割合が多く、前者が54%にとどまるのに対して、後者は70%に達する。(右図)



年齢別にみた転職者の構成と転職後の賃金変化

- 現在IT・デジタル職種として働く人のうち、転職経験のある者の割合は、年齢が上がるにつれて増加する傾向にあり、60歳代で最も多く、40歳代がそれに次ぐ。(左図)
- 5年以内にIT・デジタル職種に転職した者の転職による賃金変化を見ると、若くなるほど賃金上昇者が多くなるが、40~54歳でも賃金上昇者の割合がほぼ60%と高い水準にある。(右図)

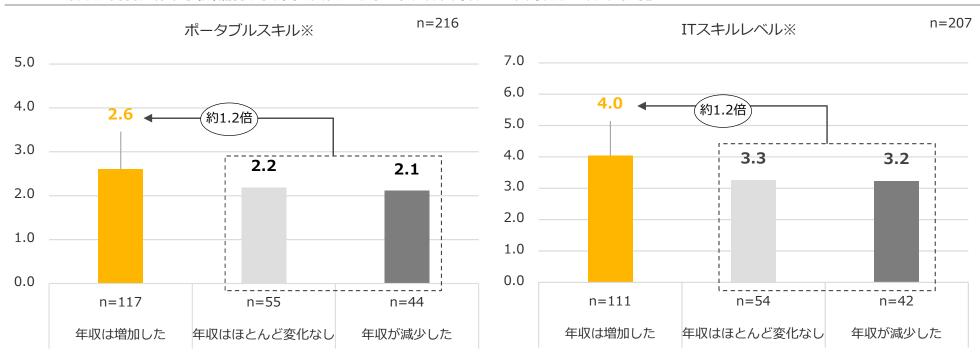


40~59歳のポータブルスキルおよびITスキルと転職後の賃金変化の関係

- 本頁では、IT・デジタル人材のポータブルスキル・ITスキルレベルと、転職による賃金変化の関係を、40~59歳 に絞って明らかにする。なお、40~59歳を取り上げるのは、年齢を問わず、スキルがあれば、転職によって賃金 を上げることができるのかを検証するためである。
- 5年以内にIT・デジタル職種への転職した者のうち、賃金が上昇している40~59歳は、賃金が上昇しなかった 40~59歳よりも、ポータブルスキル・ITスキルレベルがともに高く、前者の水準は、ポータブルスキル・ITスキ ルともに、後者の約1.2倍である。

(5年以内にIT・デジタル職種に転職した者のうち)

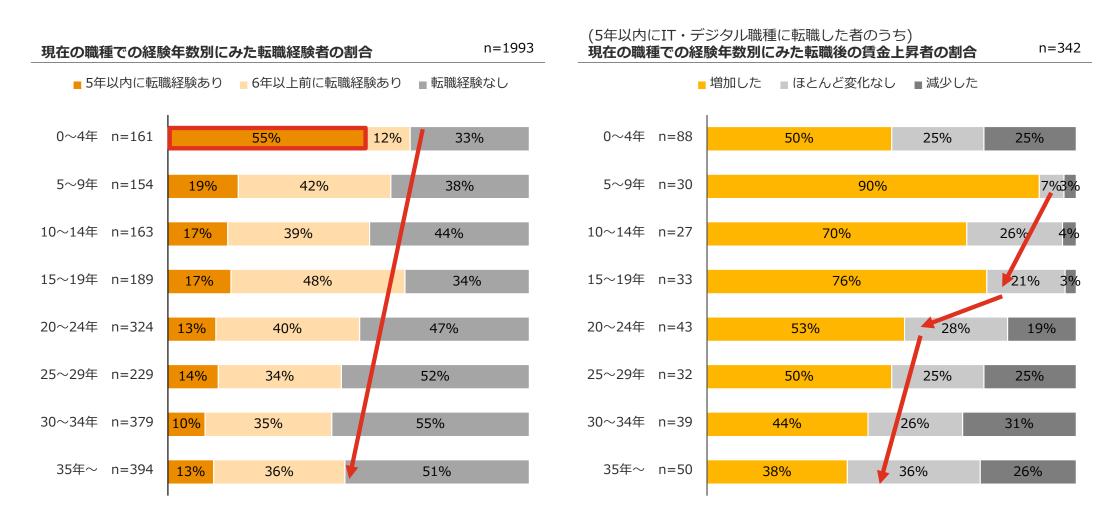
40~59歳の労働者における転職前後での賃金変化別のポータブルスキル・ITスキルレベルの平均値



[※] ポータブルスキルおよびITスキルレベルの数値化方法は、それぞれ以下の通り ポータブルスキル…ポータブルスキルに関する設問は9つあり、その9つそれぞれについてスコア化したのち、9つのポータブルスキルの相加平均を算出している。なお、スコア化する際には、各設問の選択肢の番号をを数値化している(例:「選択肢①担当業務に必要な情報を収集している」⇒「1.0」) ITスキルレベル…ITスキルレベルは7階級あり、その階級をそのまま数値化している(例:ITスキルレベル4⇒「4.0」)

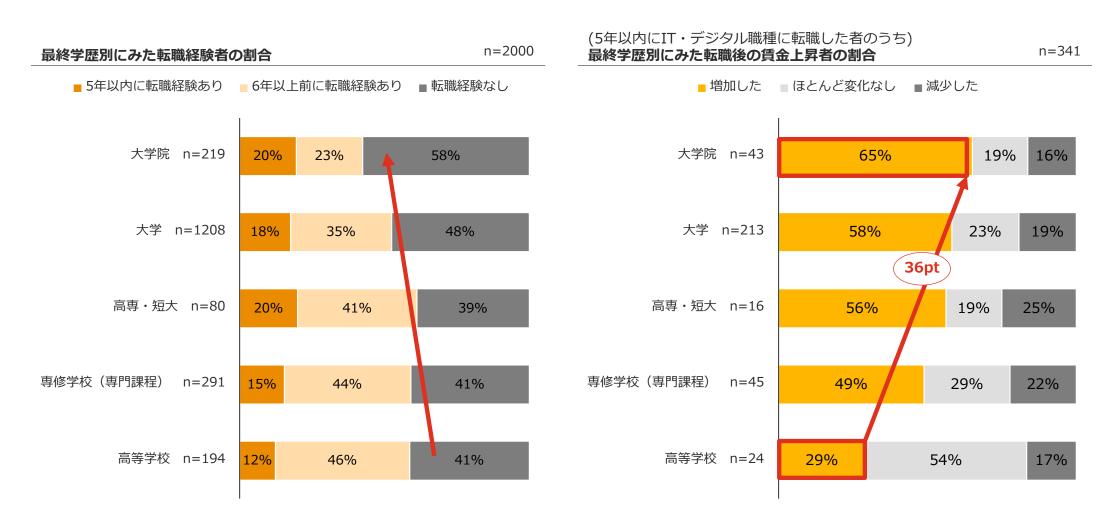
経験年数別にみた転職者の構成と転職後の賃金変化

- 現在IT・デジタル職種として働く人のうち、転職経験がある者は、現在の職種での経験年数が長くなるほど減少する傾向にある。また、5年以内に転職経験がある者は、経験年数が0~4年で最も多い。 (左図)
- 5年以内にIT・デジタル職種に転職した者の転職による賃金変化を見ると、現在の職種での経験年数が長くなる ほど賃金上昇者の割合は減少し、特に経験20年以降で賃金上昇者の割合は大きく減少する。(右図)



最終学歴別にみた転職者の構成と転職後の賃金変化

- 現在IT・デジタル職種として働く人のうち、学歴が高い人ほど、転職経験の割合が低い傾向にある。(左図)
- 5年以内にIT・デジタル職種に転職した者の転職による賃金変化を見ると、最終学歴が高くなるほど、賃金上昇者の割合は増加し、大学院と高等学校の間には36ptもの差がある。(右図)

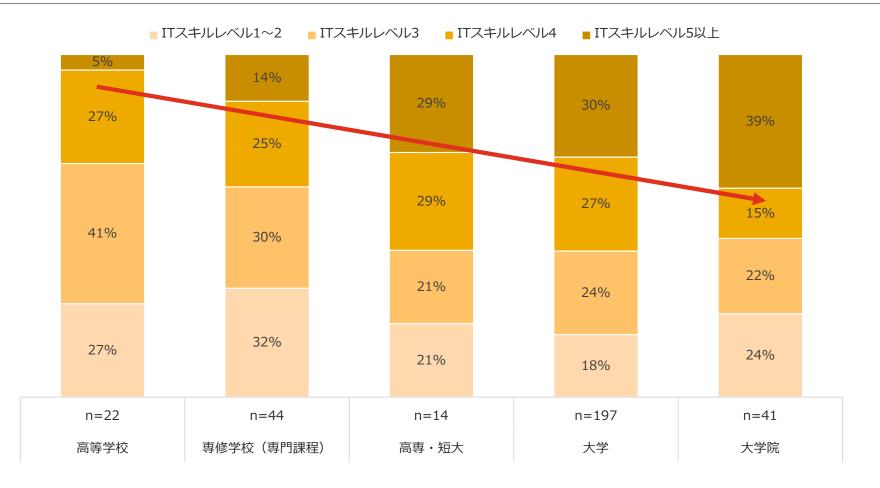


最終学歴とITスキルレベルの関係

- 前頁では、最終学歴が高いほど転職による賃金上昇者の割合が多いことを明らかにしたが、その背景には、学歴 によってITスキルレベルが異なることがある。
- 5年以内にIT・デジタル職種に転職した人についてみると、高学歴になるほど、ITスキルレベルが高く、特にその傾向はITスキルレベル5以上で顕著である。

(5年以内にIT・デジタル職種に転職した者のうち) **最終学歴別にみたITスキルレベルの分布**

n = 341



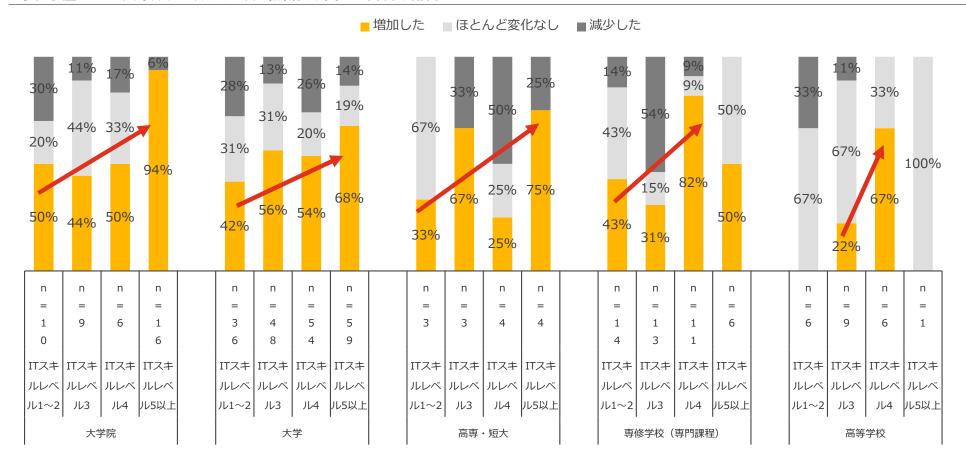
最終学歴・ITスキルレベルと転職による賃金変化の関係

- さらに、最終学歴とITスキルレベルと転職後の賃金変化の関係を明らかにするために、学歴別にITスキルレベルと賃金変化の関係を見た。
- サンプルサイズが限定的ではあるものの、最終学歴を問わず、ITスキルレベルが高くなるほど、賃金上昇者の割合は増加する。

(5年以内にIT・デジタル職種に転職した者のうち)

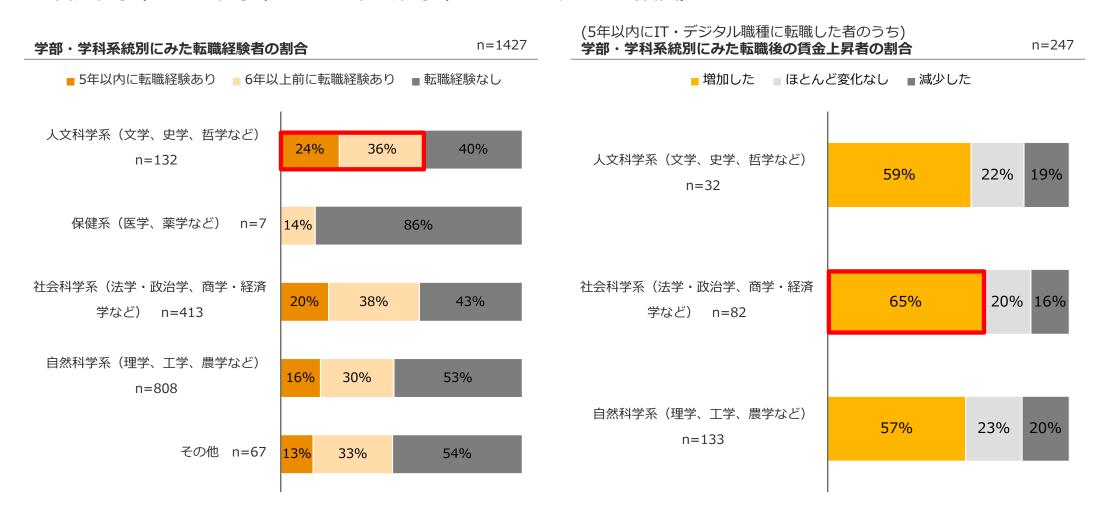
最終学歴別・ITスキルレベル別にみた転職後の賃金上昇者の割合

n = 318



学部・学科系統別にみた転職者の構成と転職後の賃金変化

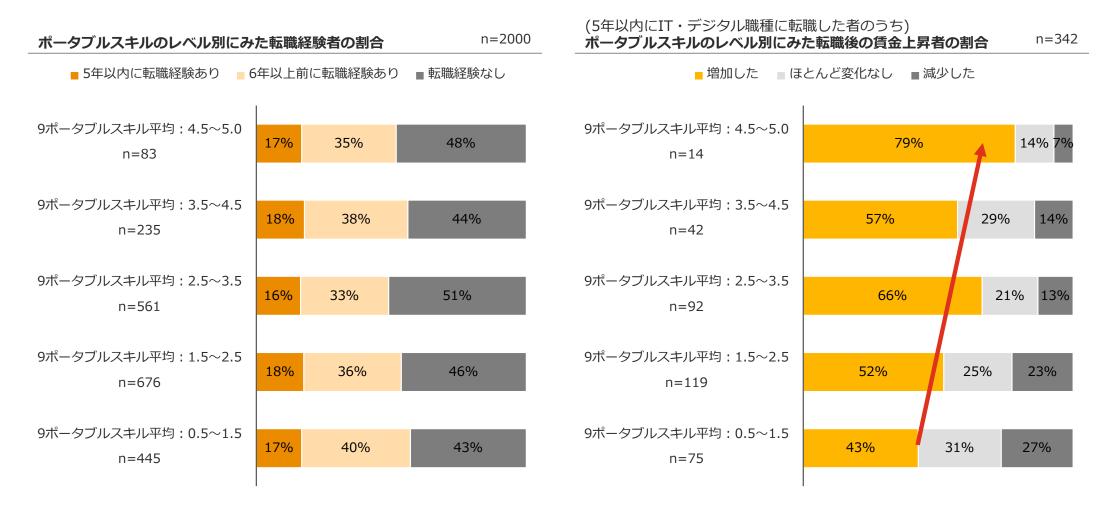
- 現在IT・デジタル職種として働く人のうち、転職経験がある者は、人文科学系が最も多い。また、5年以内に転 職経験がある者も、人文科学系が最も多い。(左図)
- 5年以内にIT・デジタル職種に転職した人の学部・学科系統と転職後の賃金変化を見ると、賃金上昇者の割合は、 自然科学系や人文科学系よりも、社会科学系の方がやや多い。(右図)



- 1. 「保健系(医学、薬学など)」は、5年以内に転職経験がある者が0であったため、転職後の賃金上昇に関する集計の対象外としている
- 2. 「その他」の学部・学科系統は、サンプルサイズが僅少であったため、転職後の賃金上昇に関する集計の対象外としている

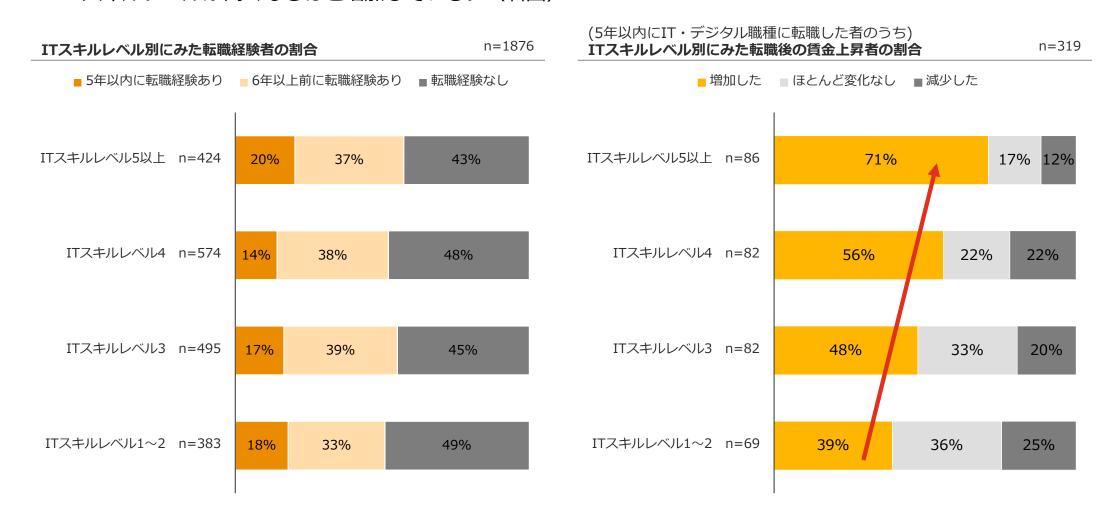
ポータブルスキル別にみた転職者の構成と転職後の賃金変化

- 現在IT・デジタル職種として働く人のうち、ポータブルスキルのレベルによって、転職経験がある者の割合は大きくは変わらない。また、5年以内に転職経験がある者の割合も、大きくは変わらない。(左図)
- 5年以内にIT・デジタル職種に転職した者の、ポータブルスキルと転職後の賃金変化を見ると、賃金上昇者の割合は、ポータブルスキルが高くなるほど、増加する傾向にある。(右図)



ITスキルレベル別にみた転職者の構成と転職後の賃金変化

- 現在IT・デジタル職種として働く人のうち、ITスキルレベルによって、転職経験がある者の割合は大きくは変わらない。また、5年以内に転職経験がある者の割合も、大きくは変わらない。(左図)
- 5年以内にIT・デジタル職種に転職した人のITスキルレベルと転職後の賃金変化を見ると、賃金上昇者の割合は、ITスキルレベルが高くなるほど増加している。(右図)



転職パターンと転職による賃金変化の関係

第4章

従業員規模からみた転職パターンと転職による賃金変化の関係

- 5年以内にIT・デジタル職種に転職した者の転職パターンとしては、同じ従業員規模間の転職が多い。(左図)
- 賃金上昇者の割合は、従業員300人未満から従業員300人以上の企業へ転職した人の内、賃金上昇者の割合は47%にとどまり、その他の転職パターンと比較して、最も賃金上昇者の割合が低い。したがって、従業員規模の小さな企業から大きい企業へ転職した場合に、賃金上昇するとは必ずしも言えない。(右図)

(5年以内にIT・デジタル職種に転職した者のうち)

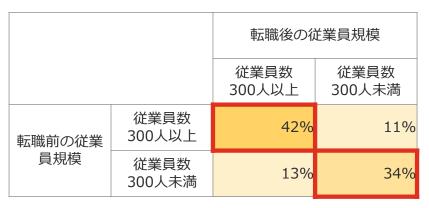
転職前・転職後の従業員規模

n = 342

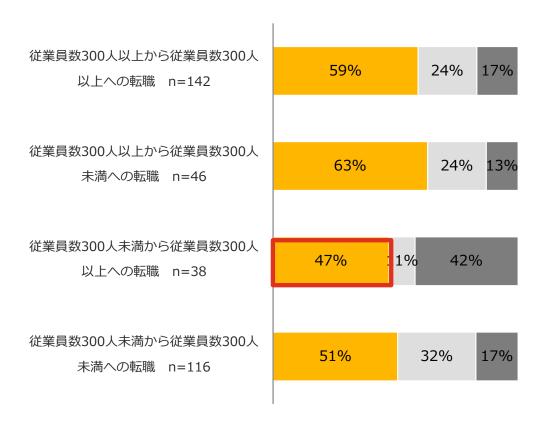
(5年以内にIT・デジタル職種に転職した者のうち) **従業員規模の変化別にみた転職後の賃金上昇者の割合**

n=342

■増加した ■ ほとんど変化なし ■ 減少した



(全体で100%)



業種からみた転職パターンと転職による賃金変化の関係

- 5年以内にIT・デジタル職種に転職した者の転職パターンとしては、同一業種間の転職が多く、情報诵信業間が 50%弱、非情報通信業間が40%弱を占める。(左図)
- 賃金上昇者の割合は、情報通信業から非情報通信業に転職する場合に最も多く、転職者のうち61%が賃金上昇し ている。それに対して、非情報通信業から情報通信業に転職する場合に、賃金上昇者の割合は最も少なく、48% にとどまる。(右図)

(5年以内にIT・デジタル職種に転職した者のうち)

転職前・転職後の業種

n = 342

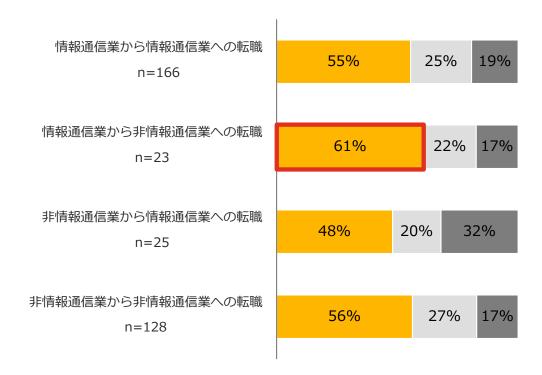
(5年以内にIT・デジタル職種に転職した者のうち) 業種の変化別にみた転職後の賃金上昇者の割合

n = 342

■増加した ■ ほとんど変化なし ■ 減少した



(全体で100%)



職種からみた転職パターンと転職による賃金変化の関係

- 5年以内にIT・デジタル職種に転職した者の転職パターンとしては、IT・デジタル職種からIT・デジタル職種への転職が多く、80%弱に達する。 (左図)
- 賃金上昇者の割合は、非IT・デジタル職種からIT・デジタル職種に転職する場合には49%にとどまるのに対して、IT・デジタル職種からIT・デジタル職種に転職する場合には58%に達する。(右図)

(5年以内にIT・デジタル職種に転職した者のうち) **転職前・転職後の職**種

n = 342

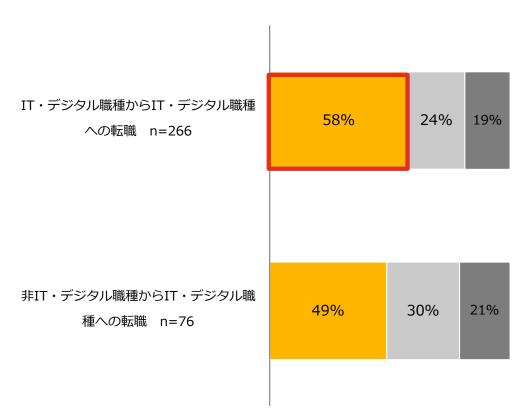
(5年以内にIT・デジタル職種に転職した者のうち) **転職前後での職種の変化別にみた転職後の賃金上昇者の割合**

n=342

■増加した ■ ほとんど変化なし ■ 減少した

転職後の職種IT・デジタル職種下・デジタル職種表別非IT・デジタル職種22%

(全体で100%)

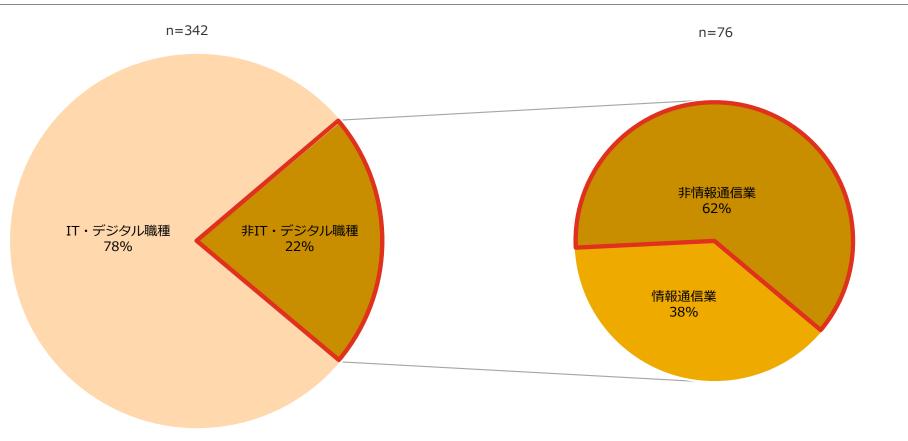


職種からみた転職パターンと転職による賃金変化の関係

- 前頁では、非IT・デジタル職種からIT・デジタル職種に転職するパターンが22%存在することを確認した。(左 半分)
- この22%の非IT・デジタル職種からIT・デジタル職種に転職した者たちの業種を見ると、62%が非情報通信業である。(右半分)

(5年以内にIT・デジタル職種に転職した者のうち)

転職前の職種および業種



職種からみた転職パターンと転職による賃金変化の関係

- 5年以内にIT・デジタル職種に転職した者の転職パターンとしては、「設計・構築」同一職種間の転職が最も多 く全体の54%を占め、「企画立案・プロジェクト管理」同一職種間の転職がそれに次ぐ。(左図)
- これら主要な転職パターンの転職による賃金変化を見ると、「企画立案・プロジェクト管理」同一職種間の転職 が、最も賃金上昇者の割合が多い。(右図)

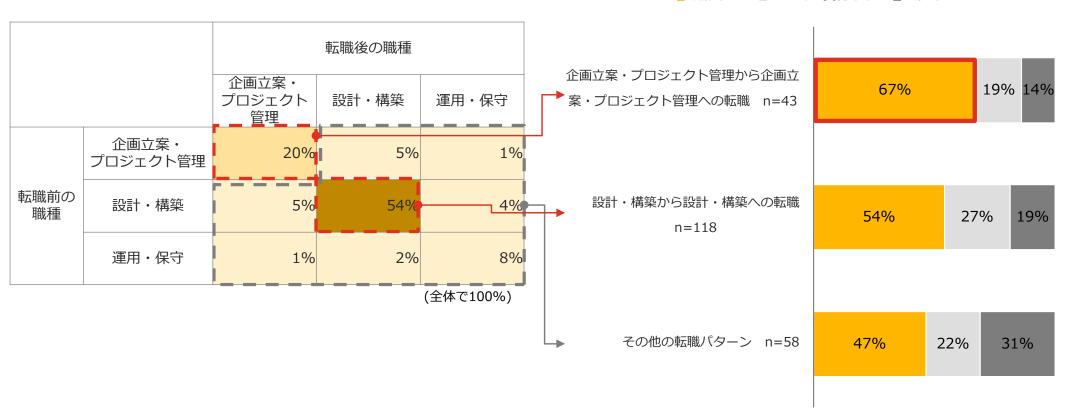
(5年以内にIT・デジタル職種に転職した者のうち) 転職前・転職後の職種

n = 219

(5年以内にIT・デジタル職種に転職した者のうち) 職種の変化別にみた転職後の賃金上昇者の割合

n = 219

■増加した ■ ほとんど変化なし ■ 減少した



^{1. 「}その他の転職パターン」は、「企画立案・プロジェクト管理から企画立案・プロジェクト管理」および「設計・構築から設計・構築への転職」以外のすべての転職パターンを合 計したもの

部署・部門からみた転職パターンと変化と転職による賃金変化の関係

- 5年以内にIT・デジタル職種に転職した者の転職パターンとしては、「IT・システム部門」同一部門間の転職が 最も多く全体の80%弱を占める。(左図)
- この「IT・システム部門」同一部門間の転職による賃金変化を見ると、54%が賃金上昇しているが、その他の転職パターンよりも、賃金上昇者の割合が少ない。(右図)

(5年以内にIT・デジタル職種に転職した者のうち)

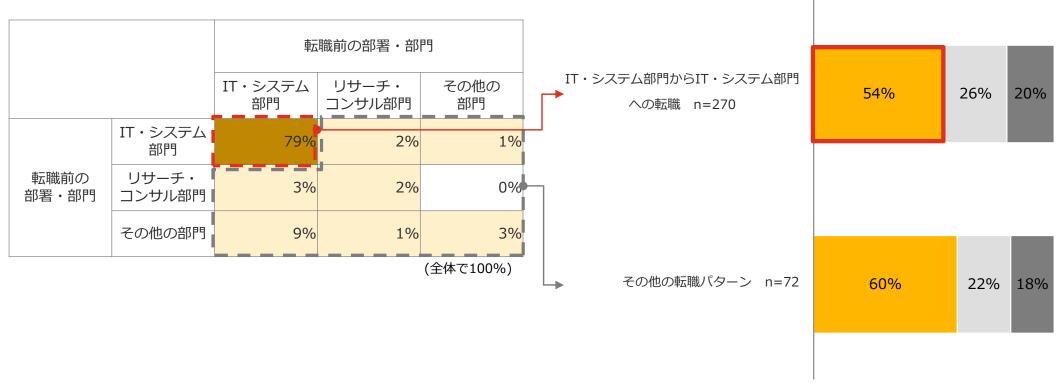
転職前・転職後の部署・部門

n = 342

(5年以内にIT・デジタル職種に転職した者のうち) **部署・部門の変化別にみた転職後の賃金上昇者の割合**

n = 342

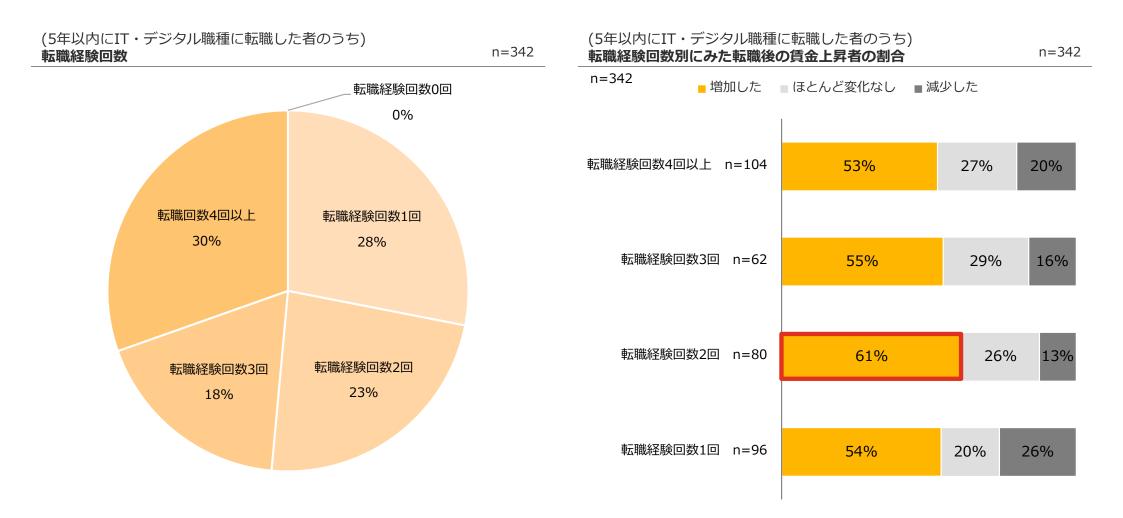
■ 増加した ■ ほとんど変化なし ■ 減少した



- 1. 部署・部門は、以下の通り統合して集計している;
 - 「IT・システム部門」…「ITサービス/ITシステムの開発部門」・「ITサービス/ITシステムの運用部門」・「情報システム部門」
 - 「リサーチ・コンサル部門」…「ビッグデータ関連部門」・「リサーチ・コンサル部門」
- 「その他の部門」…「経営企画、人事・経理等の管理部門」・「広告・マーケティング部門」・「営業部門」・「商品開発部門」・「製造・物流部門」・「その他」
 2. 「その他の転職パターン」は、「IT・システム部門からIT・システム部門への転職」以外のすべての転職パターンを合計したもの

転職経験回数と転職による賃金変化の関係

- 5年以内にIT・デジタル職種に転職した者の転職経験回数は、1回から4回以上まで幅広くみられる。(左図)
- 賃金上昇者の割合は、転職経験回数によって大きくは変わらないものの、転職経験回数が2回が、他に比べて、 賃金上昇者の割合がやや多い。(右図)



転職活動期間と転職による賃金変化の関係

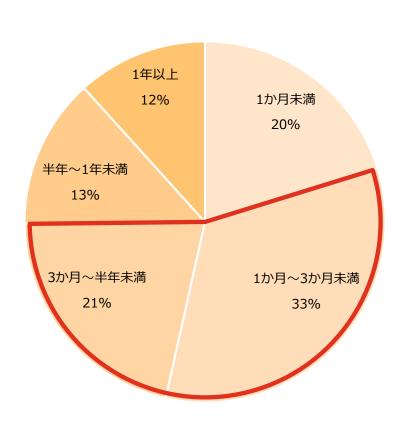
- 5年以内にIT・デジタル職種に転職した者の転職活動期間は、「1か月~3か月未満」が33%と最も多く、「1か 月未満」および「3か月~半年未満」がそれぞれ約20%でそれに次いでいる。(左図)
- 賃金上昇者の割合は、転職活動期間が1か月〜半年未満の人で多い。逆に、転職活動期間が1年以上と長期化したり、1か月未満と短期間の場合には、賃金上昇者の割合は少なくなる傾向にある。(右図)

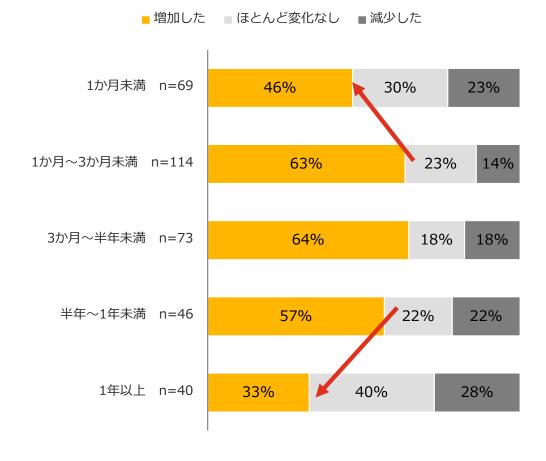
(5年以内にIT・デジタル職種に転職した者のうち) **転職活動期間**

n = 342

(5年以内にIT・デジタル職種に転職した者のうち) **転職活動期間別にみた転職後の賃金上昇者の割合**

n=342





兼業・副業の実施有無と転職による賃金変化の関係

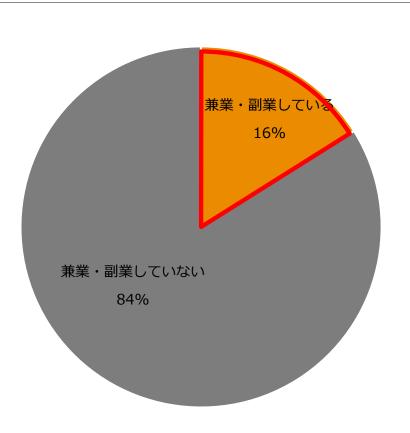
- 5年以内にIT・デジタル職種に転職した者で、兼業・副業しているのは16%にとどまる。(左図)
- 賃金上昇者の割合は、兼業・副業をしている人の方が多く、兼業・副業をしていない人とは30pt弱の差がある。 (右図)

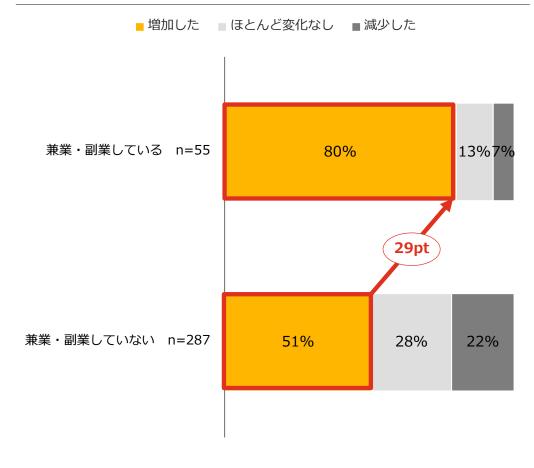
(5年以内にIT・デジタル職種に転職した者のうち) **兼業・副業の実施有無**

n = 342

(5年以内にIT・デジタル職種に転職した者のうち) 兼業・副業の実施有無別にみた転職後の賃金上昇者の割合

n = 342





賃金交渉の実施有無と転職による賃金変化の関係

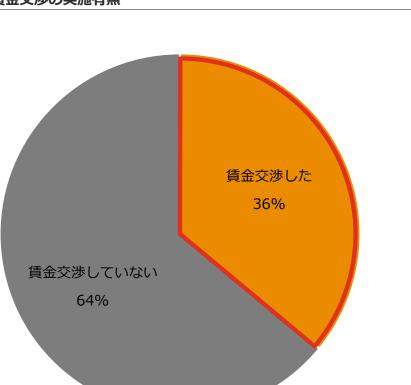
- 5年以内にIT・デジタル職種に転職した者で、転職にあたって賃金交渉を行ったのは36%にとどまる。(左図)
- 賃金上昇者の割合は、転職に当たって賃金交渉を行った人の方が多く、賃金交渉をしていない人とは10ptの差がある。(右図)

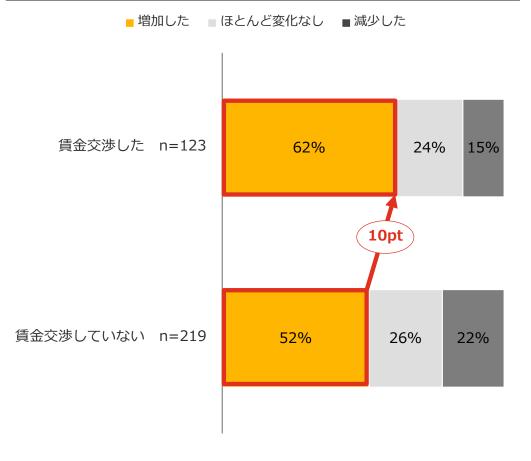
(5年以内にIT・デジタル職種に転職した者のうち) **転職時の賃金交渉の実施有無**

n = 342

(5年以内にIT・デジタル職種に転職した者のうち) **転職時の賃金交渉の実施有無別にみた転職後の賃金上昇者の割合**

n = 342





リスキリングと転職による賃金変化の関係

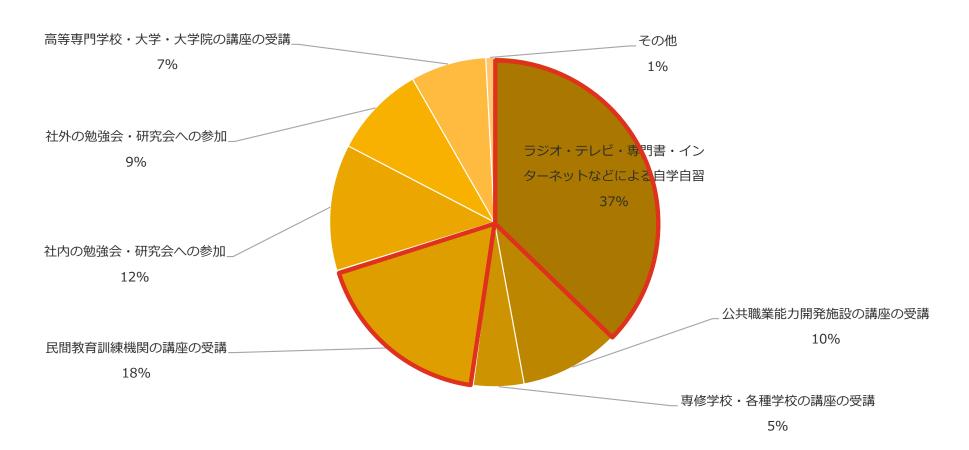
第5章

取り組まれているリスキリングの内容

• 転職のためのリスキリングの内容としては、「ラジオ・テレビ・専門書・インターネットなどによる自学自習」 が37%と最も多く、民間教育訓練講座の受講が18%でそれに次ぐ。

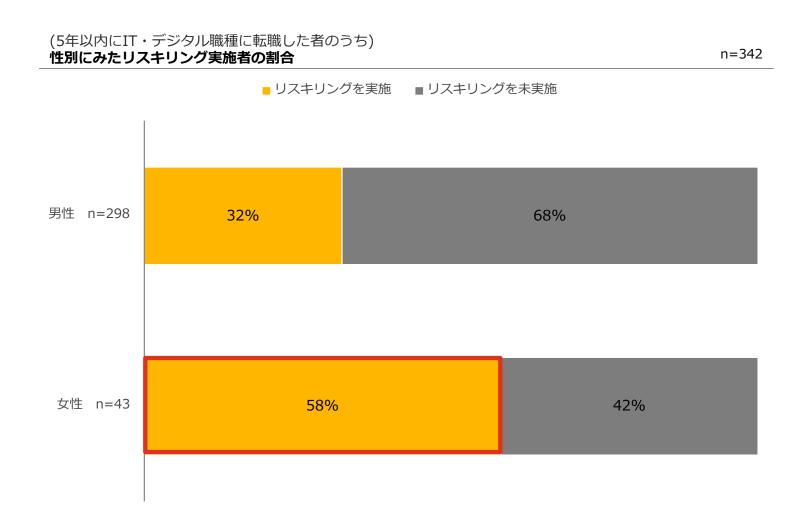
(5年以内にIT・デジタル職種に転職した者のうち) **取り組まれているリスキリングの内容の割合**

n=121



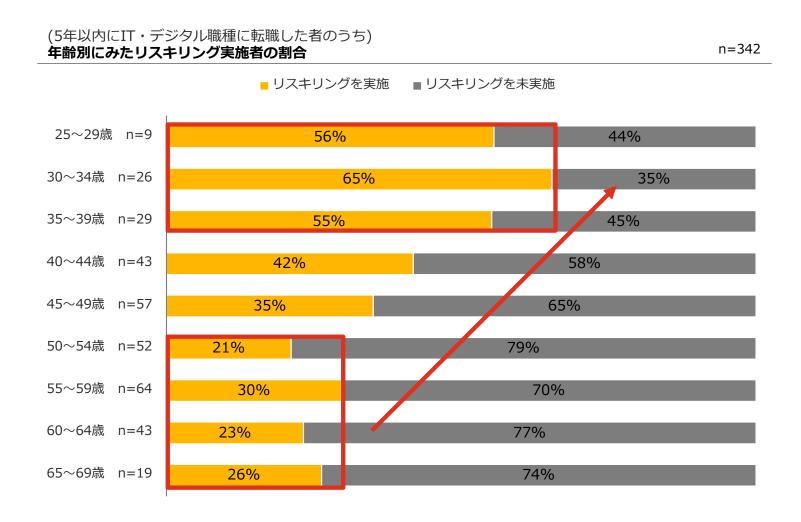
性別にみたリスキリング実施の有無

• 5年以内にIT・デジタル職種に転職した者は、男性よりも女性の方がリスキリングを実施している人が多く、男性はリスキリング実施者が32%にとどまるのに対して、女性は58%に達する。



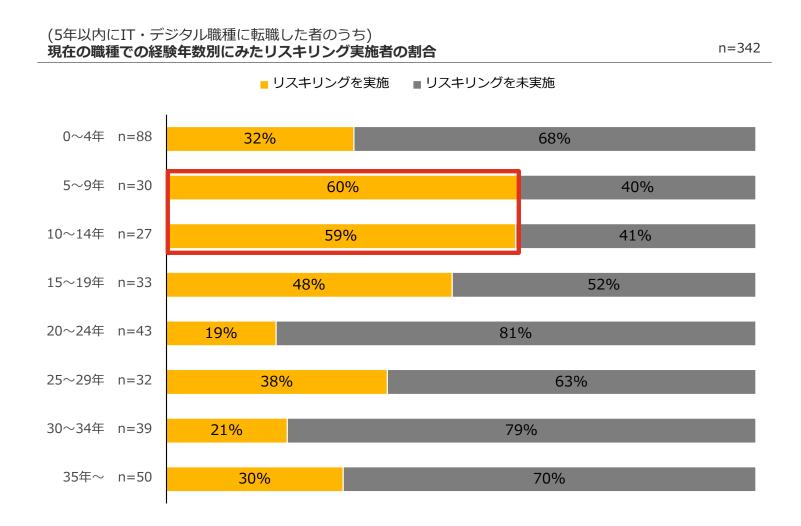
年齢別にみたリスキリング実施の有無

• 5年以内にIT・デジタル職種へ転職した者は、年齢が若いほど転職前にリスキリングを実施している傾向にあり、 リスキリング実施者の割合は、50~69歳が20~30%前後にとどまるのに対して、25~39歳は60%前後に達す る。



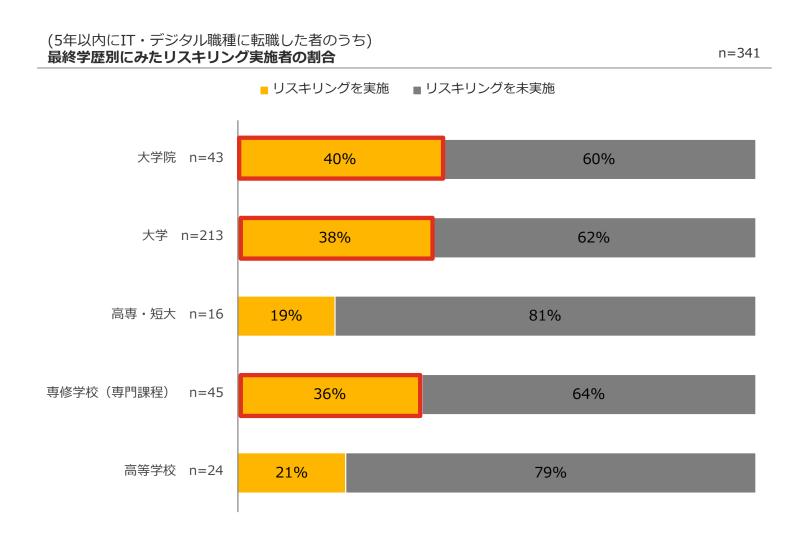
経験年数別にみたリスキリング実施の有無

• 5年以内にIT・デジタル職種へ転職した者は、現在の職種での経験年数が5~14年でリスキリングを実施している 人の割合が最も多い。



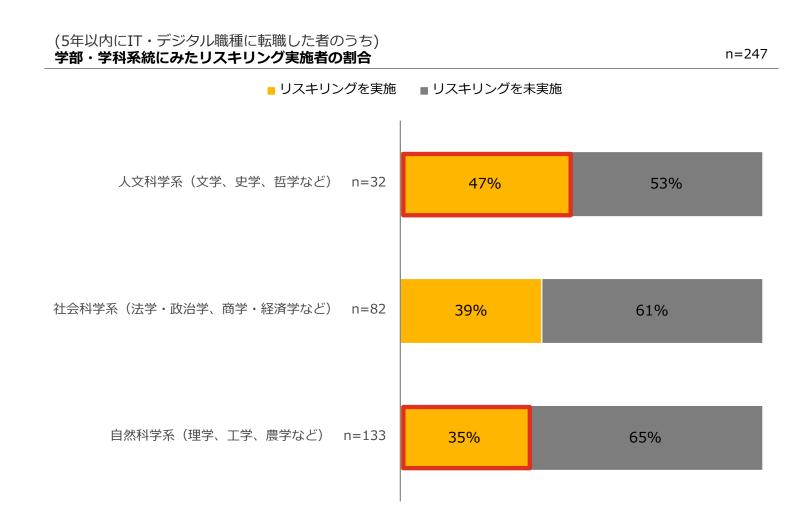
学歴別にみたリスキリング実施の有無

• 5年以内にIT・デジタル職種へ転職した者は、最終学歴が大学や大学院、専修学校(専門課程)でリスキリングを実施している人の割合が40%弱と多い。



学部・学科系統別にみたリスキリング実施の有無

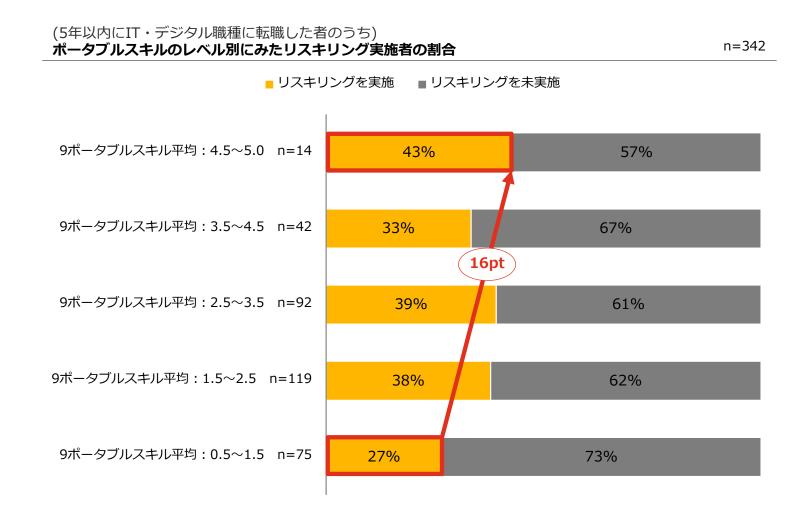
• 5年以内にIT・デジタル職種への転職した者は、学部・学科系統が自然科学系(理学、工学、農学など)でリスキリングを実施している人が35%と少なく、人文科学系は47%と多い。



- 1. 「保健系(医学、薬学など)」は、5年以内に転職経験がある者が0であったため、集計の対象外としている
- 2. 「その他」の学部・学科系統は、サンプルサイズが僅少であったため、集計の対象外としている

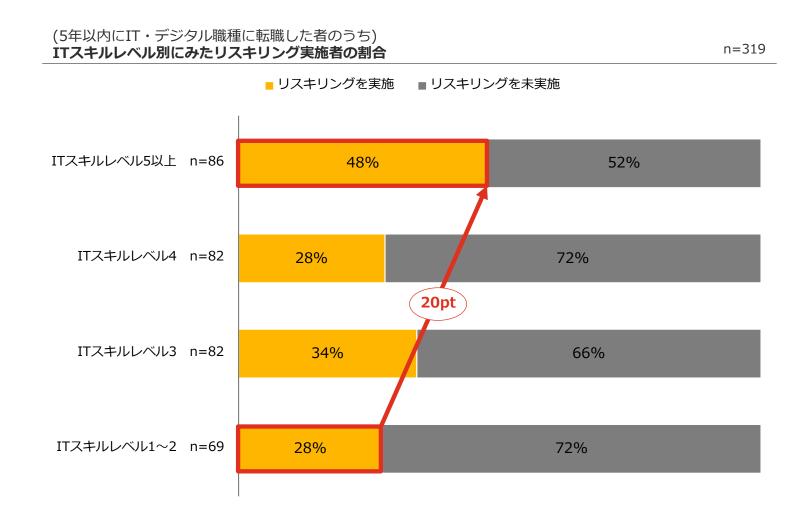
ポータブルスキル別にみたリスキリング実施の有無

- 5年以内にIT・デジタル職種へ転職した者は、ポータブルスキルが高くなるほど転職前後でリスキリングを実施する傾向にある。
- ポータブルスキル0.5~1.5と、ポータブルスキル4.5~5.0では、リスキリングの実施率に16ptの差がある。



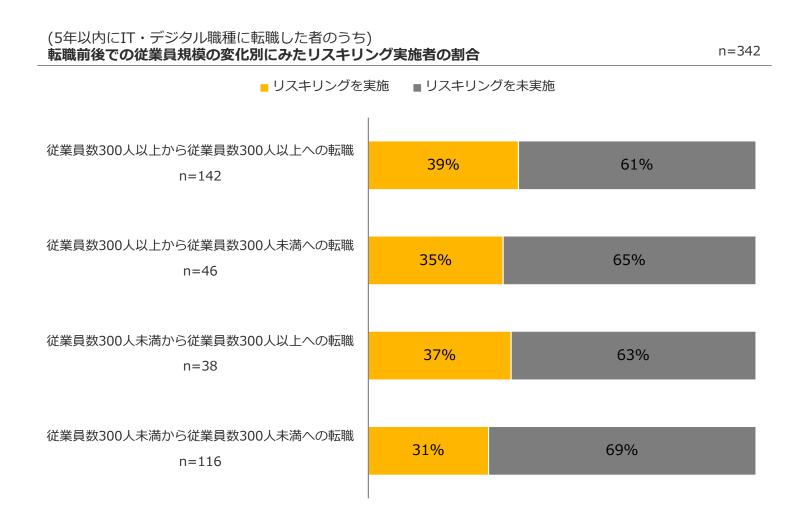
ITスキルレベル別にみたリスキリング実施の有無

- 5年以内にIT・デジタル職種へ転職した者は、ITスキルレベルが高くなるほど転職前後でリスキリングを実施している傾向にある。
- ITスキルレベル5以上とITスキルレベル1~2では、リスキリングの実施率に20ptの差がある。



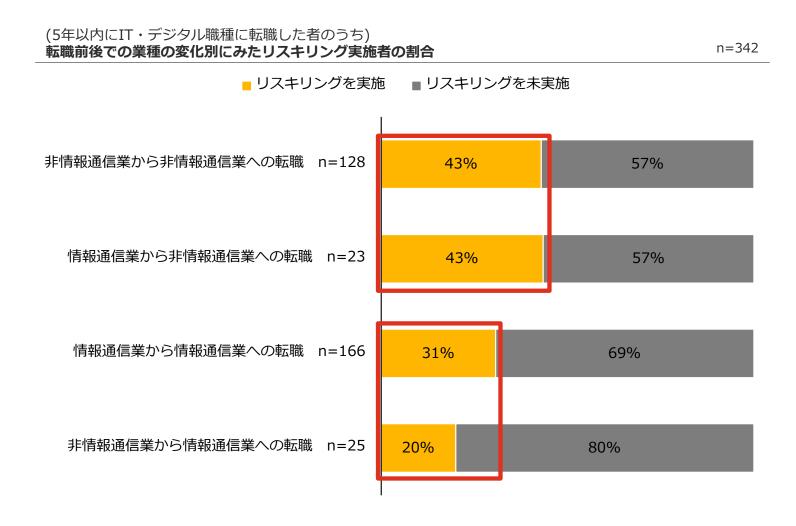
従業員規模からみた転職パターンとリスキリング実施有無の関係

• 5年以内にIT・デジタル職種へ転職した者は、従業員規模からみた転職パターンとリスキリングの実施有無の間に有意な関係が見られず、いずれの転職パターンにおいても、30%強がリスキリングを実施している。



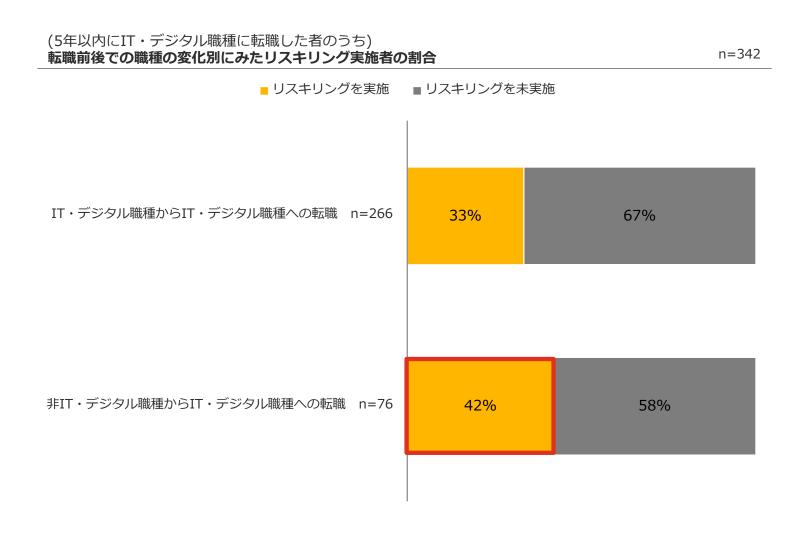
業種からみた転職パターンとリスキリング実施有無の関係

• 5年以内にIT・デジタル職種へ転職した者のうち、リスキリングの実施者の割合は、非情報通信業に転職したパターンの方が、情報通信業に転職したパターンよりも多い。



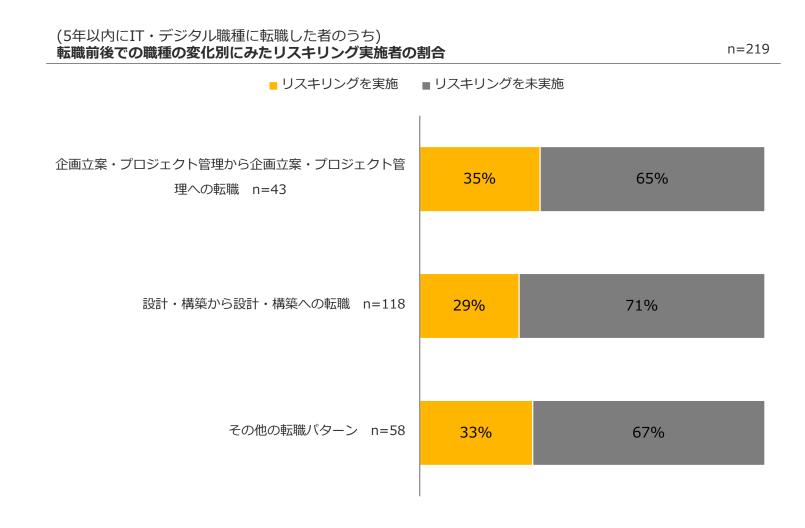
職種からみた転職パターンとリスキリング実施有無の関係

• 5年以内にIT・デジタル職種へ転職した者は、IT・デジタル職種からIT・デジタル職種に転職する人たちよりも、 非IT・デジタル職種からIT・デジタル職種に転職した人たちの方がリスキリングの実施者の割合が多く、前者が 33%とどまるのに対して、後者は42%に達する。



職種からみた転職パターンとリスキリング実施有無の関係

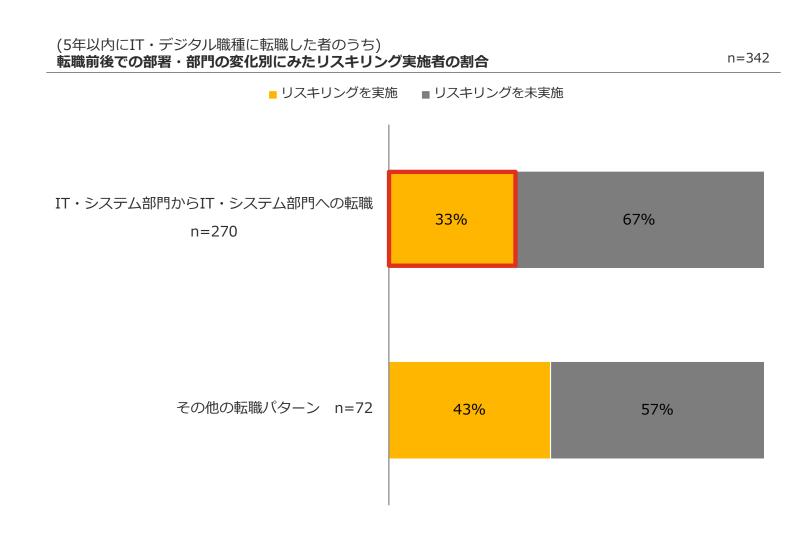
• 5年以内にIT・デジタル職種へ転職した者は、職種の変化から見た転職パターンによって、リスキリングの実施者の割合に大きな違いは見られず、いずれの転職パターンでも、30%前後がリスキリングを実施している。



^{1. 「}その他の転職パターン」は、「企画立案・プロジェクト管理から企画立案・プロジェクト管理」および「設計・構築から設計・構築への転職」以外のすべての転職パターンを合計したもの

部署・部門からみた転職パターンとリスキリング実施有無の関係

• 5年以内にIT・デジタル職種へ転職した者は、IT・システム部門からIT・システム部門に転職するパターンでは リスキリング実施者の割合が33%にとどまる。



リスキリングと転職による賃金変化の関係

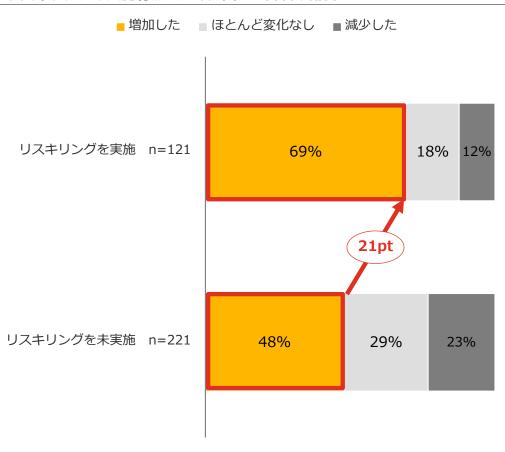
- 5年以内にIT・デジタル職種へ転職した者は、リスキリングを実施している労働者の方が、リスキリングを実施 していない労働者よりも賃金上昇者の割合が多く、両者には21ptの差がある。
- いずれのITスキルレベル層においても、リスキリングを実施している人たちの方が、実施していない人たちよりも、賃金上昇者の割合が10ptから30pt前後多く、その傾向は特にITスキルレベルが1~2の層において顕著である。

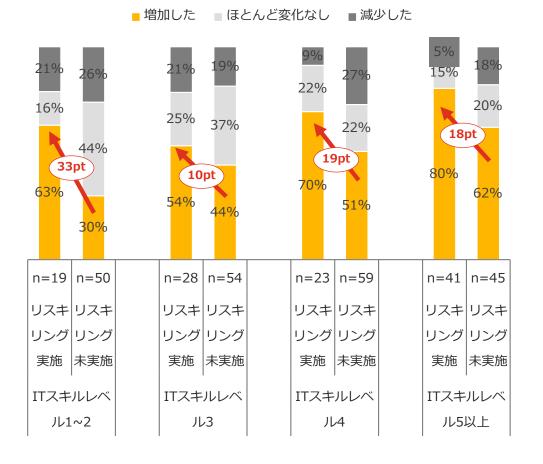
(5年以内にIT・デジタル職種に転職した者のうち) リスキリングの実施有無別にみた賃金上昇者の割合

n=342

(5年以内にIT・デジタル職種に転職した者のうち) ITスキルレベル別・リスキリングの実施有無別にみた 賃金上昇者の割合

n = 319





Appendix

企業ヒアリングの結果

企業ヒアリングサマリ

• IT・デジタル企業では、能力ベースの等級制度が設計されており、また、その等級はITスキル標準を参考にしている。ただし、ITスキル以外の能力も重視しており、また、職務給的な考え方も取り入れている。

等級

- 「職能給的な考え方(職務を遂行する能力に応じて評価する考え方)」に基づいて等級を設計しているケースが複数確認された【A社、B社、C社、E社】
- 「職務を遂行する能力」を評価する際に、「ITSS(ITスキル標準)」を参考にしているケースが複数確認された 【B社、C社、E社】

評価

- マネジメント能力や、問題解決能力、資料作成能力などのITスキル以外の能力も含めて総合的に評価しているケースが複数確認された【A社、B社、E社】
- MBO制度を採用しているケースが複数確認された【B社、C社、E社】

報酬

- IT・デジタル職種間では賃金水準に差を設けず、能力ベースの等級制度によって差を設けているケースが複数確認された【A社、B社、C社、E社】
- 資格取得が自己目的化しないようにするなどの理由から、技能手当については一時金で支給しているケースが複数確認された【A社、B社】

採用

- 面接時に、履歴書に記載されたプロジェクトの内容を掘り下げるなどして、候補者のITスキルのレベルを把握しているケースが複数確認された【A社、B社、D社】
- 採用後、育成のために初期配属する職種を設けているケースが確認された【B社】
- 特別なIT人材(ITスキルのレベルが極めて高い、最先端技術に詳しいなど)を確保するために、 有期契約で対応しているケースが確認された【A社、B社】

異動 人材配置

- マルチなITスキルや能力を持った人材などが採用後も同じ部門・職種で働き続けるわけではなく、本人の同意も踏まえたうえで、異動が行われるとするケースが確認された【A社】
- 運用・保守に関わる職種から企画立案・プロジェクト管理に関わる職種への異動は殆ど起きていない一方で、その逆の異動は起きているとするケースが確認された【C社】

IT・デジタル企業では、能力ベースに基づいて等級制度が設計されており、その際には、ITSS(ITスキル標準)が参考にされている。

ただし、人事評価では、ITス キル以外の能力も評価されて いるとともに、パフォーマン スはMBO制度で評価されて いる。

また、能力ベースで基づいて 等級制度が設計されているため、職種間での賃金水準に差 は無い。

IT・デジタル人材の中途採用 においては、ITスキルのレベ → ルは重要である。同時に、採 用後に育成期間を設けている 企業も存在している。

マルチなITスキルや能力を身につけた人材は、本人の同意も踏まえたうえで、異なる部門・職種に異動することもある。

調査対象~企業ヒアリング~

• ヒアリングを実施した企業の概要は以下の通り。

	A社	B社	C社	D社	E社
本社所在地	大阪府	東京都	東京都	大阪府	東京都
創立年月日	1980年代	1960年代	1980年代	2010年代	1970年代
年商	約200億円 (2023年3月)	約130億円 (2022年3月)	約50億円 (2023年8月)	不明	約130億円 (2023年3月)
従業員数 /IT人材の比率	約500名/約85% (2023年10月)	約300名/約90% (2021年4月)	約800名/約90% (2023年8月)	5名/100% (2024年2月)	約1,200名/約90% (2023年4月)
主な事業内容	交通系のシステム開発 (コンシューマ関連、交 通関連ITソリューション 事業、グループIT推進業 務 など)	小売系のシステム開発 (小売事業、金融事業、 グループ事業、プラット フォーム事業、ソリュー ション事業 など)	製造・金融・医療系のシステム開発 (生産管理システム事業、金融システム事業、医療情報システム事業 など)	常駐型技術支援(システム企画、設計、開発、システム開発支援、システム運用保守支援、IT支援サービスの提供 など)	ITコンサルティングやシステム開発(ITコンサルティング、ソフトウェア開発、システムインテグレーション、サーバーの運用・管理、IT基盤構築、ITインフラ環境の運用・管理 など)
企業区分	ユーザー系SIer	ユーザー系SIer	独立系SIer	SES	独立系SIer
取引ポジション	元請け	元請け	元請け	最終下請け	中間下請け

- 1. 「SIer」とは、システムやアプリケーション、ネットワークなどの開発・構築から運用まで一貫して行うSI(System Integration)プロジェクトを受注する企業を指す
- 2. 「ユーザー系SIer」とは、金融や電力、鉄道、小売り、商社など各業界の企業の情報システム部門がITサービスを行う子会社として独立した会社を指す
- 3. 「メーカー系SIer」とは、コンピューターや通信機器、ソフトウエアなどの製造・販売を手掛けるメーカーやベンダーに属するITサービス子会社を指す
- 4. 「独立系SIer」とは、メーカー系やユーザー系とは異なり、資本面で独立しているITサービス企業を指す
- 5. 「SES(System Engineering Service)」とは、システム開発における委託契約のひとつであり、エンジニアがクライアント企業に常駐し、業務内容や工数に基づいた報酬額が支払われるような契約形態を指す

ヒアリング結果 A社

• A社は、ITスキルなどにとらわれることなく、社員一人一人の能力を総合的に評価する人材のマネジメントを行っている。

(当該人事施策の背景にある考え方など)

会	基本情報	・ 大阪府にある、従業員規模約500名の、交通系のシステム開発を行う企業(元請け)
社概	企業区分	・ ユーザー系SIer
要	職種の区分	• IT職種(アプリケーション職、インフラ基盤職、システム運用職)、非IT職種(スタッフ職)
① 等 級	等級制度の概要	〈職務ベースの等級制度〉(※ただし、職務記述書は存在しない) 非管理職5段階、管理職2段階の計7段階で構成されており、上記7段階とは別に、複線的なキャリア設計制度として、計2段階からなる「専門管理職」が存在(マネジメントは苦手だが技術力が高い人が存在するため)
制度	昇格(昇進)の要件	 年間の業績評価や能力評価が一定水準に達していれば、昇格(昇進)候補者として推薦され、論文審査および面談審査を受ける。加えて、等級によっては、資格も要件となる 職種間で、昇格(昇進)の要件に違いはない(昇格(昇進)しやすい職種への異動を防ぐため)
_	業績評価の概要	• IT系の職種は、各部門のKPIの達成度合いを主に評価(例:障害数、クラウド関連の資格取得数etc.)し、営業系の職種は、グループ会社から降りてきた施策の達成度合いを主に評価(例:キャンペーンの案件数etc.)(顧客の大半が親会社のため)
②評価制度	能力評価の概要	 メンバーシップや問題解決能力、資料作成能力等を重視して評価(知識そのものは重要ではないため) 以前はITスキル標準(ITSS)を参考にしていたが、現状は使用していない(自信家の人はスコアが高く、謙虚な人物はスコアが低く出る傾向にあり、実体との乖離を感じていたため) 評価基準は、以前は4段階にしていたが、現在は5段階に設定(4段階にすると、大半が上から2番目の評価となるため)
	評価の待遇への反映方法	・ 業績評価・能力評価を合わせて報酬に反映しているが、業績評価と報酬の紐づきは弱めている(<mark>業績評価は管理職が高めに評価する傾向があったため</mark>)
③ 報 酬	基本給の決め方	 参考情報として、賃金構造基本統計調査やJUAS(一般社団法人日本情報システムユーザー協会)などのデータを使用。競合他社の賃金情報は、あまり参考にしていない(関西のIT系の会社で人事に関する情報交換をする機会があるものの、賃金の情報を得るのは難しいため) 基本給は職種間では変えず、等級別に設定(異動しただけで給料が上下動すると社員からの理解が得ずらいため)
制度	技能手当の概要	• 技能手当は存在し、合格者に対して受験料と一時金を支給(資格を取得することが自己目的化しないように、一時金としている)
④ 採 用	採用時の能力の把握方法	 新卒採用では、面接前に、SPIのような試験を実施し、プログラマー向きか、SE向きかといった「傾向」を把握している 中途採用では、面接時に、現場担当者が履歴書に記載されたプロジェクト内容を深く掘り下げることで、ITスキルレベルを正確に把握することを心掛けている
	特別なIT・デジタル人 材の中途採用	• 特別なIT・デジタル人材の採用は検討したことはあるものの、社内で育成したり、関係ベンダーの中からの出向者を受けたりする形で対応している(中途採用の短時間では人材の見極めが難しく、また、既存の賃金体系や社員との間に軋轢を生むため)
⑤ 異 動	マルチな能力を持つ IT・デジタル人材の異 動	 中途採用は部門ごとに行われており、採用段階で他部門に異動する可能性がある旨を伝えている 職種の区分は名目的には4区分存在するものの、実体としては、職種=担当者のような位置づけであり、職種間での異動は頻繁に起きている

ヒアリング結果 B社

• B社は、一人一人を公平かつ適正に評価しつつ、丁寧に育成していく人材マネジメントを行っている。

(当該人事施策の背景にある考え方など)

会	基本情報	・ 東京都にある、従業員規模約300名の、小売系のシステム開発を行う企業(元請け)					
社概	企業区分	・ ユーザー系SIer					
要	職種の区分	・ IT職種(アプリケーションエンジニア職、プロジェクトマネージャー職 など)、非IT職種(人事、総務など)					
1	等級制度の概要	 く能力ベースの等級制度> 非管理職2段階、管理職2段階の計4等級で構成。各等級が20~30にさらに細分化されており、等級内で昇格することで、賃金上昇が可能 IT・デジタル職種間で等級制度に違いはない(職種間での異動があるため) 					
等 級 制 度	昇格(昇進)の要件	 管理職に昇進できるのは、技術力だけではなくマネジメント能力もある社員(過去、マネジメント能力は無いが技術力がある人材が大量に管理職になってしまったため) 昇格(昇進)時の試験として、外部の教育研修機関を活用(例:1on1でのロールプレイや、グループディスカッションetc.)(フラットに評価するだけではなく、自分自身に対する気づきの場として貰うことが目的) 昇「格」時には、各職種ごとに定められたオリジナルのチェックシートを用いて、技術力や業務上のパフォーマンスを主にチェックする(コミュニケーション能力やプレゼン能力などは、昇「進」時の評価項目としている) 					
②評価制度	業績評価の概要	・ 期首に上司と話し合って定めた目標に対する達成度で評価(例えば、「プロジェクトに参画していた」だけで高評価を得ることを防ぐため)					
	能力評価の概要	 技術力だけではなくマネジメント能力も重視 ITスキル標準(ITSS)は参考にはしているが、レベル4相当までしか使用していない(レベル5~7相当は社内にほとんど存在しないため) 職種によって、能力評価の項目は変えていない(職種ごとに具体的に評価項目を設けると、却って、社員から疑問が出る可能性があるため) 					
	評価の待遇への反映方法	・ 業績評価や能力評価、部門全体の評価などを総合的に勘案して、待遇に反映					
③ 報	基本給の決め方	• 基本給は職種間では変えず、等級別に設定(「プロジェクトマネージャの方が、SEよりも高級な能力が要求される」といったイメージはつけないようにしている)					
制度	技能手当の概要	AWSなどの資格が対象(グループ会社固有の業務が多く、知識が偏りやすいため、一般的な知識を身につけられるような資格を対象に選定)資格試験の受験料や一時金などを支給(資格を取得することが自己目的化しないように、一時金としている)					
④ 採 用	採用時の能力の把握方法	 新卒採用や未経験者の中途採用では、基本的には全員育成枠でもあるアプリケーションエンジニアと呼ばれる職種で採用し、一定期間経過後、別の職種に異動してもらうこととしている(まずは、基本を学ばせるため) 中途採用では、一次面接などにおいて職務経験を掘り下げつつ、現場担当者が社内の人材と照らし合わせて、候補者のITスキルレベルの把握を試みている(ただし、結局は、実際に入社して働いてみないとわからないと考えている) 					
	特別なIT・デジタル人 材の中途採用	・ 特にスキルレベルが高いような人材を採用する場合には、有期契約で雇用する試みを始めている(社内の賃金水準とは合わないため)					
⑤ 異 動	マルチな能力を持つ IT・デジタル人材の異 動	・ 近年は、アプリケーションエンジニアとして採用した後に、早めに異動することを可能にするようにしている 76					

ヒアリング結果 C社

IT・デジタル人材の異

動

動

• C社は、ITスキル標準(ITSS)をカスタマイズしたものを活用して、等級・評価・報酬の精度を設計して人材マネジメントを行っている。

(当該人事施策の背景にある考え方など) 基本情報 東京都にある、従業員規模約800名の、製造・金融・医療系のシステム開発(元請け) 社 企業区分 独立系SIer 概 要 技術職(インフラ系、開発系)、営業職、事務職 職種の区分 <能力ベースの等級制度> 技術職については、ITスキル標準(ITSS)を参考にカスタマイズして作成した12段階の等級を使用(自社の規模感から考えて、最も公平性を 担保しやすい指標であったため。ただし、過去の在籍者にもITスキル標準(ITSS)のレベル7に相当する人材はそもそも存在しないなど、そ 1 等級制度の概要 のままでは使用が難しかったため、自社用にカスタマイズを実施) 等 ・ 職種別に等級の上限・下限を設定(例:プロジェクトマネージャーは1~4等級、アプリケーションエンジニアは8~12等級までしか存在し 級 ない) (職種によっては、そもそも対応するスキルレベルの人が存在しないため) 制 度 ・ 下位者(11、12等級)は年次での自動昇格となるが、等級がそれ以上の者については、技術職は「ITSS(ITSS-DSおよびiCD)」に沿って、 営業職・事務職は独自のチェックシートに沿って、それぞれ昇格(昇進)を決定 昇格(昇進)の要件 (※独自のチェックシート…厚生労働省「職業能力評価基準」の事務系職種基準をベースに会社の業務に沿う形でカスタマイズしたもの) 職種問わず、「数値目標(MBO評価)」と「行動目標(コンピテンシー)」の二軸によって評価 業績評価・能力評価の • 職種によって、「数値目標」の評価方法が異なる(技術職の場合は、「ITSS(ITSS-DSおよびiCD)」を用いて、営業職・事務職の場合は独 2 概要 自のチェックシートを用いて評価) 評 価 • 数値目標と行動目標の達成度で決定 等級によって、評価項目のウェイトは変えており、エントリークラスでは、数値目標と行動目標のウェイトはそれぞれ50:50だが、役職付き 評価の待遇への反映方 度 や責任者では、数値評価や会社運営に関する項目のウェイトを重くしている(上位者には、目の前の業務をこなすことだけではなく、事業計 画や組織運営などを重視してもらうため) • 参考情報として、賃金構造基本統計調査などの公的統計を使用 3 基本給の決め方 報 • 同じ等級であれば、どの職種でも賃金水準は変わらないものの、職種別に等級の上限・下限が存在 制 • 資格手当だけではなく、勉強会や役職ごとの研修、Eラーニングシステムの提供などあり 技能手当の概要 度 • 前職の会社規模も参考にITスキルレベルを推定 採用時の能力の把握方 • 中途採用段階でのITスキルレベルの評価はあくまでも仮であり、実際には、入社して3か月程度経過してから、スキルレベルを確定している • 中途未経験者は、下から2番目の11等級からスタート 採 特別なIT・デジタル人 • 生成AIなどの先端技術の人材の中途採用を検討することはない(基本的にプロパーしか採用しておらず、また、事業範囲を超えるような受注) 材の中途採用 を取ろうとしていないため) マルチな能力を持つ (5) ・ 運用・保守に関わる職種から企画立案・プロジェクト管理に関わる職種への異動は殆ど起きていな一方で、その逆の異動は起きている

携わりたい技術があるという理由での異動希望が大半であり、賃金の上昇を狙った異動希望は殆どない。

77

ヒアリング結果 D社

• D社は、従業員数が少ないこともあり、体系だった人事制度が存在せず、自社のビジネスモデル(SES)に紐づく形で人材マネジメントを行っている。

(当該人事施策の背景にある考え方など)

会	基本情報	・ 大阪府にある、従業員数5名の、SESを行う企業(最終下請け)
社概	企業区分	• SES
要	職種の区分	・ 営業、エンジニア
① 等 級	等級制度の概要	<職務ベースの等級制度> (※ただし、職務記述書は存在しない) 「等級」は設けず、経験や能力に基づく「役割」を設定(社員数が5名のため、等級自体が存在しない) 形式的に、「主任ポジション」を1枠設定(給与や賞与の調整のために必要)
制度	昇格(昇進)の要件	・ (社員数が5名のため、昇格(昇進)自体が存在しない)
2	業績評価の概要	• KPIは設定しておらず、担当顧客の単価を最重要視(ビジネスモデルがSESのため)
評価	能力評価の概要	・ ITスキルのレベルや、これまでの経験を考慮 ・ ITスキル標準(ITSS)はあくまでも参考資料として使用(代表取締役と主任の2名がレベル4~5相当で、残る3名はレベル1~3程度)
度	評価の待遇への反映方法	・ 担当顧客の単価を最重要視(ビジネスモデルがSESのため)
③ 報	基本給の決め方	各個人の売上をもとに設定(ビジネスモデルがSESのため)。その他、情意、会社からの期待値も考慮して設定参考情報として、同業他社の賃金水準や賃金構造基本統計調査を使用
制度	技能手当の概要	・ 人材開発をうまく行えていない現状がある(「人材開発支援助成金」などの公的な各種補助制度も存在するが、社員数が5名の企業にとっては 申請作業の負担が小さくなく、また、申請後も補助金の振り込みまでタイムラグが存在し、先にお金が出てしまうため)
④ 採 用	採用時の能力の把握方法	 履歴書に記載されたプロジェクトの規模とプロジェクトの中での立ち位置等を掘り下げつつ、業界歴30年の代表取締役自らが面談する中で、ITスキルのレベルを総合的に判断 新卒採用は行いたいが、現状行えていない(SESビジネスは、新卒の未経験者では受注することが難しく、また、3年程度の研修を積ませることが必要だが、その間給料を支払い続ける企業体力もないため) 中途採用として応募があるのは、定年を過ぎた人材や、経歴に見合う技術がない人材、経験があっても勤怠が悪い人材などで、即戦力となる技術者からの応募は存在しない(会社の中核となるような人材はそもそも母数が少なく、また、大手企業ほどの好条件も提示できないため)
	特別なIT・デジタル人 材の中途採用	• (特別なIT・デジタル人材は採用していない)
⑤ 異 動	マルチな能力を持つ IT・デジタル人材の異 動	・ (社員数が5名のため、異動自体が存在しない)

ヒアリング結果 E社

• E社は、大手企業のグループ会社であることから、体系だった人事制度が存在すると同時に、外部人材を中途採用等で獲得しない傾向が見られる。

(当該人事施策の背景にある考え方など)

会	基本情報	・ 東京都にある、従業員規模約1200名の、ITコンサルティングやシステム開発を行う企業(中間下請け)
社概	企業区分	• 独立系SIer
要	職種の区分	・ システムエンジニア、ITインフラエンジニア、システム運用管理
① 等	等級制度の概要	く能力ベースの等級制度> ・ 非管理職3段階、管理職6段の計9段階で構成。ITSSのスキルレベルを参考にしつつも、大幅にカスタマイズした独自の等級基準を使用
級制度	昇格(昇進)の要件	 ITスキル標準(ITSS)をベースとしつつ、社内の独自の基準を満たしているかで判断する 職種によって、昇進(昇格)の際に考慮する要素は異なり、システム職はプロジェクト管理の習熟度、インフラ職はサーバ・ネットワーク導入提案に関する習熟度、運用職はシステム管理の習熟度などを主に考慮する(職種によって取り扱うシステムが大きく異なるため)
② 評	業績評価の概要	・ 業績で評価はせず、個人が立てた目標に対する達成度を上長が評価(運用系のオペレータでは売上が低い一方で、プロジェクトマネージャでは売上が高くなるなど、職種によっても売上は大きく異なり、また、営業先が親会社か否かなどによっても事情が変わることから、業績で評価しようとすると平等な評価ができないため)
制度	能力評価の概要	・ 社内の独自基準(ITスキルも含めた総合的な能力基準)によって判断するものの、最終的には全体で調整をかける(<mark>評価者によってばらつきがあるため)</mark>
	評価の待遇への反映方法	・ 個々人が立てた目標に対する達成度合いを総合的に勘案して決定
③ 報	基本給の決め方	参考情報として、賃金構造基本統計調査や競合他社の賃金水準、親会社の給与水準を使用基本給は職種間では変えず、等級別に設定
制度	技能手当の概要	技能資格にAからFのランクを設定し、ランク毎に決まった最大3万円の金額を支給(自己研鑽を促すため)職種共通だけではなく、職種別の技能手当も存在(職種によって求められる技術が異なるため)
④ 採 用	採用時の能力の把握方法	 中途採用そのものをあまり行っておらず、一緒に働いたことのあるパートナー企業の社員を、一定期間契約社員などとして採用したうえで、 最終的に本採用する形をとることが多い。特に、管理職以上を中途採用することは基本的にはなく、あるとしても、親会社から異動してくる パターンが多い(グループ会社であり、そもそも外部から人を採するという社風・文化自体が存在しない) 上述の理由から、ITスキルのレベルは、事前にある程度把握している
	特別なIT・デジタル人 材の中途採用	・ 採用計画は無い(グループ会社であり、そもそも外部から人を取るという社風・文化自体があまり存在しないため)
⑤ 異 動	マルチな能力を持つ IT・デジタル人材の異 動	・ 本人希望による異動が多く、受け入れ先の状況も考慮しつつ、技術的なハードルがあっても支援している



© 2024 PwC. All rights reserved.

PwC refers to the PwC network member firms and/or their specified subsidiaries in Japan, and may sometimes refer to the PwC network. Each of such firms and subsidiaries is a separate legal entity. Please see www.pwc.com/structure for further detAlls.

This content is for general information purposes only, and should not be used as a substitute for consultation with professional advisors.

実施したデータクリーニングの概要

• 個人向けアンケートについて1実施したデータクリーニングの概要は以下のとおり。

#	質問文	質問 タイプ	データクリーニングの対象とした根拠や対応方針	全2,000データの内、 集計対象外となる データ数
SC1_1	年齢をお答えください。/歳	NU	年齢-経験年数-15<0の場合、年齢と経験年数を不詳とする	7
SC5SQ1_1	現在の職種での経験年数をお答えください。/年	NU	(再掲)年齢-経験年数-15<0の場合、年齢と経験年数を不詳と する	_
Q6_1	現在の勤務先企業における今年度の見込 み年収をお答えください。/万円	NU	年収が「300万より小さい」又は「5,000万円以上」の場合、年収を不詳とする ※上限については、経済産業省(令和3年)「我が国におけるIT 人材の動向」の調査において、最高提示年収が4,600万円という 記載があることを考慮し、5,000万円で設定	152
Q11	現在の職務に求められる I Tスキルレベルとして、最も近いものをお答えください。	SA	以下の職種に該当する場合で、ITスキルレベルが1または2の場合は、ITスキルレベルを不詳とする ・「1. I Sストラテジスト」 ・「2. システムアーキテクト」 ・「3. プロジェクトマネージャ」 ・「7. 情報セキュリティアーキテクト」 ・「11. データサイエンティスト」 ・「12. A I プランナー」 ・「13. A I アナリスト」	124

1. 企業向けアンケートについては、データクリーニング処理を実施していない

対象外条件 SC1_1 < 20 または SC1_1 > 69 (即時回答終了)

対象外条件 SC4 = 「6. フリーランス」 ~ 「9. 働いていない」 (即時回答終了)

対象外条件 SC5 = 「2. 管理的職業(IT・デジタル関連部署以外)」 または(<math>SC5 = 「4. 専門的・技

術的職業(IT・デジタル関連部署以外)」 ~ 「14. その他」) (即時回答終了)

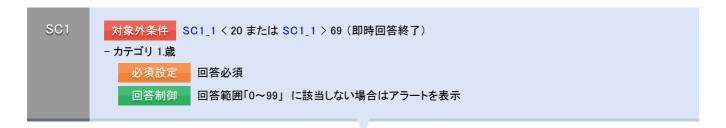
アンケート画面開始

Page 1

●本アンケートでは特に記載がない場合、「2023年9月時点」についてご回答ください。

●兼業・副業をしている場合には、収入が高いほうの所属企業について回答してください。

次へ



SC1

年齢をお答えください。

歳

次へ

必須設定 回答必須

SC2

性別をお答えください。(該当するものを一つ選択)

- 1 〇 男性
- **2** 女性
- 3 その他

次へ

SC3

必須設定 回答必須

- カテゴリ 7.その他
- カテゴリ 7.その他 の詳細入力 1

必須設定 回答必須

入力文字数 100文字まで

SC3

最終学歴をお答えください。(該当するものを一つ選択)

- 1 中学校
- 2 高等学校
- 3 専修学校(専門課程)
- 4 高専・短大
- 5 〇 大学
- 6 〇 大学院
- 7 その他

次へ



SC3SQ1

卒業した**学部・学科**の<u>系統</u>をお答えください。(該当するものを一つ選択)

- 1 人文科学系(文学、史学、哲学など)
- 2 社会科学系(法学・政治学、商学・経済学など)
- 3 自然科学系(理学、工学、農学など)
- 4 保健系(医学、薬学など)
- 5 その他 □

次へ

SC4

現在の就業形態をお答えください。(該当するものを一つ選択)

- 1 正社員
- 2 契約社員
- 3 嘱託社員
- 4 パート・アルバイト
- 5 派遣労働者
- 6 フリーランス
- 7 自営業
- 8 その他の就業形態
- 9 働いていない

次へ

SC5

必須設定 回答必須

対象外条件 SC5 = 「2. 管理的職業(IT・デジタル関連部署以外)」または(SC5 = 「4. 専門的・技術的職業(IT・デジ タル関連部署以外)」~「14. その他」)(即時回答終了)

- カテゴリ 14.その他
- カテゴリ 14.その他 の詳細入力 1

必須設定 回答必須

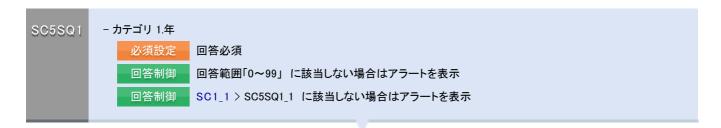
入力文字数 100文字まで

SC5

現在の職種の系統をお答えください。(該当するものを一つ選択)

- 1 管理的職業(IT・デジタル関連部署)
- 2 管理的職業(IT・デジタル関連部署以外)
- 3 専門的・技術的職業(IT・デジタル関連部署)
- 4 専門的・技術的職業(IT・デジタル関連部署以外)
- 5 事務的職業
- 6 販売の職業
- **7** サービスの職業
- 8 保安の職業
- 9 ○農林漁業の職業
- 10 生産工程の職業
- 11 輸送・機械運転の職業
- 12 建設・採掘の職業
- 13 運搬・清掃・包装等の職業
- 14 〇 その他

次へ



SC5SQ1

現在の職種での**経験年数**をお答えください。

年

次へ

アンケート画面開始

Page 1

個人の基本情報

次へ

必須設定 回答必須

- カテゴリ 19.その他
- カテゴリ 19.その他 の詳細入力 1

必須設定 回答必須

入力文字数 100文字まで

01

現在の**勤務先企業の業種**をお答えください。(該当するものを一つ選択)

- 1 農業、林業、漁業
- 2 鉱業、採石業、砂利採取業
- 3 建設業
- 4 製造業
- 5 電気・ガス・熱供給・水道業
- 6 情報通信業
- 7 運輸業、郵便業
- 8 卸売業、小売業
- 9 金融業、保険業
- 10 不動産業、物品賃貸業
- 11 学術研究、専門・技術サービス業
- 12 宿泊業、飲食サービス業
- 13 生活関連サービス業、娯楽業
- 14 教育、学習支援業
- 15 医療、福祉
- 16 複合サービス事業
- 17 サービス業(他に分類されないもの)
- 18 公務(他に分類されるものを除く)
- 19 その他「

次へ

必須設定 回答必須

- カテゴリ 15.その他
- カテゴリ 15.その他 の詳細入力 1

必須設定 回答必須

入力文字数 100文字まで

02

現在の職種をお答えください。(該当するものを一つ選択)

- 1 ISストラテジスト
- 2 システムアーキテクト
- 3 プロジェクトマネージャ
- **4** ソフトウェア開発スペシャリスト
- 5 基盤スペシャリスト
- 6 運用スペシャリスト
- 7 情報セキュリティアーキテクト
- **8** 品質保証マネジメント
- 9 エッジ/組込みエンジニア
- 10 ネットワークスペシャリスト
- 11 データサイエンティスト
- **12** AIプランナー
- **13** AIアナリスト
- **14** AIシステムエンジニア
- 15 〇 その他 🦳

次へ

必須設定 回答必須

- カテゴリ 5.その他
- カテゴリ 5.その他 の詳細入力 1

必須設定 回答必須

入力文字数 100文字まで

Q3

現在の役職レベルとして、最も近いものをお答えください。(該当するものを一つ選択)

- 1 担当者・一般社員レベル
- 2 主任・係長・課長補佐・代理レベル
- 3 課長レベル
- 4 部長・本部長レベル以上
- 5 その他 □

次へ

必須設定 回答必須

Q4

現在の**勤務先企業の<u>従業員数</u>をお答えください。**(該当するものを一つ選択)

- 1 0~50人未満
- 2 50~100人未満
- 3 100~300人未満
- 4 300~1,000人未満
- 5 1,000~5,000人未満
- 6 5,000人以上

次へ

必須設定 回答必須

- カテゴリ 4.その他
- カテゴリ 4.その他 の詳細入力 1

必須設定 回答必須

入力文字数 100文字まで

Q5

現在の**勤務先企業の<u>賃金制度</u>とし**て最も近いものをお答えください。

(該当するものを一つ選択)

- 1 年功給(年齢、勤続年数を重視)
- 2 職能給(職務遂行能力を重視)
- 3 職務給(職務・役割を重視)
- 4 その他 □

次へ



現在の勤務先企業における**今年度の<u>見込み年収</u>をお答えください**。

※「年収」とは、社会保険料や税金を差し引く前の金額を指すものとします。

万円

次へ

必須設定 回答必須

Q7

現在の兼業・副業の<u>実施状況</u>をお答えください。(該当するものを一つ選択)

- 1 兼業・副業している
- 2 兼業・副業していない

次へ

必須設定 回答必須

- カテゴリ 9.その他
- カテゴリ 9.その他 の詳細入力 1

必須設定 回答必須

入力文字数 100文字まで

08

あなたが**働くうえで<u>重視していること</u>をお答えください。(該当するものを全て選択)**

- 1 □ 雇用(あるいは仕事)の不安なく働くことができること
- 2 □ 労働時間や賃金等の労働条件が良いこと
- 3 □ 生活と両立して働くことができること
- 4 □ 能力を高めることができること
- 5 □ 困難な仕事に挑戦できること
- 6 □ 自分のペースで働くことができること
- 7 □ 働く上での人間関係が良いこと
- 8 □ 社会に貢献していることが実感できること
- 9 🗌 その他 🦳

次へ

現在の業務を行う上で、**以下の職務それぞれ**について、<u>どのレベルの行動をとっている</u> <u>か</u>をお答えください。

Q9_1

必須設定

回答必須

Q9_1

業務上の情報収集・分析(該当するものを一つ選択)

- 1 担当業務に必要な情報を収集している
- 2 チームレベルの業務に必要な情報を収集・分析している
- 3 所属する部署の業務に必要な情報を収集・分析している
- 4 他部署や顧客等の情報を収集し、自社に与える影響を多角的に分析している
- 5 業界全体の情報を収集し、自社に与える影響を多角的に分析している

Q9_2

必須設定

回答必須

09 2

業務上の課題設定(該当するものを一つ選択)

- 1 自ら課題を設定することはない
- 2 決まった対応策で対応可能な問題を扱っている
- 3 既存の解決策の中から最適な方法を選択することで対応可能な問題を扱っている
- 4 既存の解決策を応用することで対応可能な問題を扱っている
- 5 前例がなく、自ら仮説を立てて解決策を導き出すような問題を扱っている

Q9_3

必須設定

回答必須

09 3

業務の計画立案(該当するものを一つ選択)

- 1 担当業務の計画を立案している
- 2 チームレベルの計画・施策を立案している
- 3 所属する部署の計画・施策を立案している
- 4 他部署にも影響を与えるような計画・戦略を立案している
- 5 会社全体の計画・戦略を立案している

必須設定 回答必須

09 4

担当業務の進め方(該当するものを一つ選択)

- 1 指示を受け、既存の方法を用いて進めている
- 2 おおまかな指示を受け、既存の方法から最適な方法を選択して進めている
- 3 既存の方法を自分なりに改善して進めている
- 4 既存の方法を活用しつつ、一部について新しい方法を考案して進めている
- 5 既存の方法がない場合には、必要に応じて新しい方法を考案して進めている

Q9_5

必須設定 回答**必**須

Q9 5

業務において問題が発生したときの対応(該当するものを一つ選択)

- 1 先輩や上司に指示を仰いで対応している
- 2 既存の方法やマニュアルに従って対応している
- 3 自らの担当業務において、既存の方法やマニュアルを変更して対応している
- 4 自部署のリスクを考慮して、既存の方法やマニュアルを超えた対応をしている
- 5 経営上のリスクを考慮して、既存の方法やマニュアルを超えた対応をしている

Q9_6

必須設定 回答必須

09 6

仕事をする上での社内の人とのコミュニケーションの取り方 (該当するものを一つ選択)

- 1 所属する部署に、業務連絡や担当業務の説明を行っている
- 2 所属する部署と、合意を得るための交渉や折衝を行っている
- 3 他部署に、業務連絡や担当業務の説明を行っている
- 4 他部署と、合意を得るための交渉や折衝を行っている
- 5 他部署と、新たな価値を生み出すためのコミュニケーションを行っている

Q9_7

必須設定 回答必須

- カテゴリ 6.その他
- カテゴリ 6.その他 の詳細入力 1

必須設定 回答必須

09_7

仕事をする上での社外の人とのコミュニケーションの取り方 (該当するものを一つ選択)

- 1 社外の人とコミュニケーションをとることはない
- 2 情報交換・情報収集等を行っている
- 3 業務を遂行するための連絡や調整を行っている
- 4 合意を得るための交渉や折衝を行っている
- 5 新たな価値を生み出すためのコミュニケーションを行っている

6	()	その他	
•			

Q9_8

必須設定

回答必須

098

仕事をする上での上司とのコミュニケーションの取り方(該当するものを一つ選択)

- 1 直属の上司に、こまめに、自身の担当業務の報告・連絡・相談を行ったうえで、 作業の進め方の指示や、フィードバックを受けている
- 2 直属の上司に、定期的に、自身の担当業務の進捗報告を行った上で、 問題が生じた場合には相談を行い、フィードバックを受けている
- 3 所属する部署の管理職に、チームの状況を報告するとともに、 課題やそれに対する改善策の提案を行っている
- 4 他部署の管理職にも、所属する部署の状況を報告するとともに、 課題やそれに対する改善策の提案を行っている
- 5 経営層にも、自社の課題やそれに対する改善策を提案している

Q9_9

必須設定

回答必須

09 9

部下の育成等で担う役割(該当するものを一つ選択)

- 1 上位者の指示に従って業務に従事する立場であり、他者に助言等を行うことはない
- 2 同僚や後輩に、助言を行っている
- 3 同僚や後輩に、業務の進捗管理を行いながら、指導を行っている
- 4 部下に、キャリアプランをふまえた指導・育成を行っている
- 5 部下に、会社のビジョンや経営戦略に基づいて、 権限を委譲したり、チャレンジングな仕事を与えたりすることで、指導・育成を図っている

次へ

必須設定 回答必須

- カテゴリ 11.その他
- カテゴリ 11.その他 の詳細入力 1

必須設定 回答必須

入力文字数 100文字まで

010

現職での所属部署・担当部門をお答えください。(該当するものを一つ選択)

- **1** ITサービス/ITシステムの開発部門
- **2** ITサービス/ITシステムの運用部門
- 3 情報システム部門
- 4 ビッグデータ関連部門
- 5 リサーチ・コンサル部門
- 6 経営企画、人事・経理等の管理部門
- 7 広告・マーケティング部門
- 8 営業部門
- 9 商品開発部門
- 10 製造・物流部門
- 11 〇 その他 「

次へ

IT・デジタル人材のスキルと仕事に関する質問

次へ 0 50 100(%)

必須設定 回答必須

011

現在の職務に求められるITスキルレベルとして、最も近いものをお答えください。 (該当するものを一つ選択)

- 1 レベル1(情報技術に携わる者に最低限必要な基礎知識を有する)
- 2 レベル2(上位者の指導の下に、要求された作業を担当する)
- **3** レベル3(要求された作業を全て独力で遂行する)
- 4 レベル4(プロフェッショナルとしてスキルの専門分野が確立し、独力で業務上 の課題の発見と解決をリードする)
- 5 レベル5(プロフェッショナルとしてスキルの専門分野が確立し、社内におい て、テクノロジやメソドロジ、ビジネスを創造し、リードする)
- 6 レベル6(社内だけでなく市場においても、プロフェッショナルとして経験と実 績を有しており、国内のハイエンドプレーヤ)
- 7 レベル7(市場全体から見ても、先進的なサービスの開拓や市場化をリードした 経験と実績を有しており、世界で通用するプレーヤ)



必須設定 回答必須

- カテゴリ 35.その他
- カテゴリ 35.その他 の詳細入力 1

必須設定 回答必須

入力文字数 100文字まで

012

現在の**業務の中で要求されていること**をお答えください。(該当するものを全て選択)

- 1 □ 企画提案や改善提案を行う
- 2 □ IT戦略の策定や実行推進を行う
- 3 □ 個別案件について、システム企画の立案を行う
- 4 □ システムの評価や改善を行う
- 5 □ プロジェクトマネジメントを行う
- **6** □ セキュリティマネジメントを行う
- 7 □ システムに関する要件定義を行う
- 8 □ データに関する要件定義を行う
- 9 □ ソフトウェアの開発を行う
- **10** □ システムテストを行う
- **11** □ システムの移行・導入を行う

- 14 □ 基盤システムのデータ処理を行う
- **15** □ ネットワークを実装する
- **16** □ ネットワークの評価・運用を行う
- 18 □ 組込みシステムを開発する
- 19 □ デバイスの基礎技術を開発する
- 20 □ プロトタイピングによる提供価値の実証を行う
- 21 アジャイル開発を行う
- 23 □ 日常のIT利用監視を行う
- **24** □ システムの運用管理を行う
- 26 | データの分析を行う
- **27** □ AI活用プロジェクトの立上げを行う

28 □ AIに関する解決計画の領	策定を行う	別添2_個人アンケート_調査票
29 □ AI適用のための準備を行	行う	
30 □ AIモデルの構築を行う		
31 □ AIの実装を行う		
32 □ 調達や委託を行う		
33 □ 新ビジネスや新技術に	関する調査分析や技術支援を行う	
34 □ 品質マネジメントを行っ	õ	
35 □ その他 □		
	\hat{\pi}_{-}	
	次へ	

転職前後の実態に係る質問

次へ 0 50 100(%) Q13_1

必須設定 回答必須

Q13_1

転職経験をお答えください。(該当するものを一つ選択)

- ※「転職」とは、雇用関係のある会社間の移動を指すものとする。
 - 1 転職経験なし
 - 2 転職経験1回
 - 3 転職経験2回
 - 4 転職経験3回
 - 5 転職経験4回以上

次へ

 Q13_2
 必須設定
 回答必須

 回答者条件
 Q13_1 = 「2. 転職経験1回」~「5. 転職経験4回以上」

Q13_2

直近の転職時期をお答えください。(該当するものを一つ選択)

- 1 1年以内
- 2 〇 2年以内
- 3 3年以内
- 4 〇 4年以内
- 5 〇 5年以内
- 6 6~10年以内
- 7 10年より前

次へ

必須設定 回答必須

Q13_2 = 「1. 1年以内」~「5. 5年以内」

Q14

直近の転職前後での**年収の変化**についてお答えください。(該当するものを一つ選択)

- ※「年収」とは、社会保険料や税金を差し引く前の金額を指すものとします。
 - 1 5割以上増加した
 - 2 4割以上5割未満増加した
 - 3 3割以上4割未満増加した
 - 4 2割以上3割未満増加した
 - 5 1割以上2割未満増加した
 - 6 0割以上1割未満増加した
 - **7** ほとんど変化なし
 - 8 0割以上1割未満減少した
 - 9 1割以上2割未満減少した
 - 10 2割以上3割未満減少した
 - 11 3割以上4割未満減少した
 - 12 4割以上5割未満減少した
 - 13 5割以上減少した

次へ

Group

回答者条件 Q13_2 = 「1.1年以内」~「5.5年以内」

015

以下の点についての**直近の転職前後**でのあなたの満足度の変化をお答えください。

Q15_1

必須設定 回答必須

Q15_1

会社の経営理念や経営方針について(該当するものを一つ選択)

- **1** 上がった
- 2 やや上がった
- 3 変化なし
- **4** やや下がった
- **5** 下がった

Q15_2

必須設定

回答必須

015 2

直属の上司のマネジメント方法について(該当するものを一つ選択)

- **1** 上がった
- 2 やや上がった
- 3 変化なし
- **4** やや下がった
- **5** 下がった
- 6 直属の上司はいない

Q15_3

必須設定 回答必須

Q15_3

労働条件(賃金、労働時間など)について(該当するものを一つ選択)

- **1** 上がった
- **2** やや上がった

- 3 変化なし
- **4** やや下がった
- **5** 下がった

Q15_4

必須設定 回答必須

Q15_4

仕事のやりがいについて(該当するものを一つ選択)

- **1** 上がった
- **2** やや上がった
- 3 変化なし
- **4** やや下がった
- 5 下がった

次へ

 Q16
 必須設定
 回答必須

 回答者条件
 Q13_2 = 「1.1年以内」~「5.5年以内」

 - カテゴリ 8.その他
 - カテゴリ 8.その他 の詳細入力 1

 必須設定
 回答必須

 入力文字数
 100文字まで

Q16

8 🗌 その他

直近の転職の主な理由をお答えください。(該当するものを全て選択)

1	□ 収入を上げたかったから
2	□ 長時間労働に不満があったから
3	□ 会社の経営方針や社風に不満があったから
4	□ 上司との関係など職場の人間関係に不満があったから
5	□ 労働時間を柔軟に決められる働き方をしたかったから
6	□ 働く場所を柔軟に決められる働き方をしたかったから
7	□ やりたい仕事/チャレンジングな仕事をしたかったから

次へ

必須設定 回答必須

回答者条件 Q13_2 = 「1.1年以内」~「5.5年以内」

Q17

直近の転職における<u>転職活動期間</u>をお答えください。(該当するものを一つ選択)

- 1 1か月未満
- 2 1か月~3か月未満
- 3 3か月~半年未満
- 4 半年~1年未満
- 5 〇 1年以上

次へ

Q18_1

直近の転職のために何らかの学びに取り組んでいましたか。(該当するものを一つ選択)

- 1 はい、取り組んでいました
- 2 いいえ、取り組んでいません



 Q18_2
 必須設定
 回答必須

 回答者条件
 Q18_1 = 「1. はい、取り組んでいました」

 - カテゴリ 8.その他
 - カテゴリ 8.その他 の詳細入力 1

 必須設定
 回答必須

 入力文字数
 100文字まで

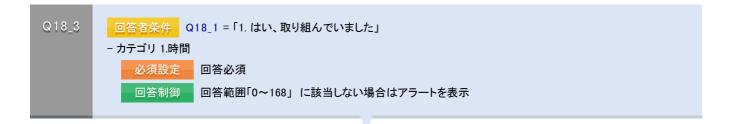
Q18_2

どのような学びに取り組んだかをお答えください。(該当するものを一つ選択)

- 1 専修学校・各種学校の講座の受講
- 2 高等専門学校・大学・大学院の講座の受講
- 3 民間教育訓練機関の講座の受講
- 4 公共職業能力開発施設の講座の受講
- 5 社内の勉強会・研究会への参加
- 6 社外の勉強会・研究会への参加
- 7 ラジオ・テレビ・専門書・インターネットなどによる自学自習

次へ

8 ○ その他



次へ

Q18_3

直近の転職のために**学びに充てていた<u>週当たり時間</u>をお答えください**。

時間

 Q19
 必須設定
 回答必須

 回答者条件
 Q13_2 = 「1. 1年以内」~「5. 5年以内」

 - カテゴリ 8.その他
 - カテゴリ 8.その他 の詳細入力 1

 必須設定
 回答必須

 入力文字数
 100文字まで

Q19

現在の勤務先を<u>見つけた経路</u>をお答えください。(該当するものを全て選択)

- 1 □ ハローワーク等の公的機関
- 2 □ 民間の職業紹介機関
- 3 □ 求人サイト・求人情報専門誌・新聞・チラシ等
- 4 □ SNS上の求人広告
- **5** □ 企業のホームページ
- 6 □ 前職や取引先による紹介
- 7 □ 知人や友人等による紹介
- 8 □ その他 □

次へ

 Q20
 必須設定
 回答者条件
 Q13_2 = 「1. 1年以内」~「5. 5年以内」

 - カテゴリ 7.わからない
 回答制御
 (Q20 ≠ 「1. 前職の在籍年数」~「6. これまでの経験、成果」)かつ Q20 ≠ 「8. その他」に該当しない場合はアラートを表示

 - カテゴリ 8.その他
 - カテゴリ 8.その他の詳細入力 1

 必須設定
 回答必須

 入力文字数
 100文字まで

Q20

現在の勤務先に<u>採用された理由</u>として考えられるものをお答えください。

(該当するものを全て選択)

1	□前職の在籍年数
2	□ ITスキルのレベル(設計力、開発力、スピードなど)
3	□ マネジメント能力
4	□ 新製品・新事業等の企画力・発想力
5	□ 先端分野の知識・スキル
6	□ これまでの経験、成果
7	□わからない
8	□その他

次へ

必須設定 回答必須

回答者条件 Q13_2 = 「1.1年以内」~「5.5年以内」

- カテゴリ 11.その他
- カテゴリ 11.その他 の詳細入力 1

必須設定 回答必須

入力文字数 100文字まで

Q21

直近の転職時に**苦労したこと**をお答えください。(該当するものを一つ選択)

- 1 求人情報の収集
- 2 応募書類の作成
- 3 面接対策
- 4 面接等のスケジュール調整
- 5 内定後の条件交渉
- 6 前職からの引き留め
- 7 家族等の同意
- 8 転職活動に充てる時間がないこと
- 9 自分が向いている会社や仕事がわからないこと
- 10 苦労したことは特にない
- 11 〇 その他

次へ

次へ

Q22

直近の転職時に**現在の勤務先**と**賃金交渉を行ったか**をお答えください。

(該当するものを一つ選択)

- 1 交渉した
- 2 交渉していない

50

必須設定 回答必須

回答者条件 Q13_2 = 「1.1年以内」~「5.5年以内」

- カテゴリ 19.その他
- カテゴリ 19.その他 の詳細入力 1

必須設定 回答必須

入力文字数 100文字まで

Q23

前職の業種をお答えください。(該当するものを一つ選択)

- 1 農業、林業、漁業
- 2 鉱業、採石業、砂利採取業
- 3 建設業
- 4 製造業
- 5 電気・ガス・熱供給・水道業
- 6 情報通信業
- 7 運輸業、郵便業
- 8 卸売業、小売業
- 9 金融業、保険業
- 10 不動産業、物品賃貸業
- 11 学術研究、専門・技術サービス業
- 12 宿泊業、飲食サービス業
- 13 生活関連サービス業、娯楽業
- 14 教育、学習支援業
- 15 医療、福祉
- 16 複合サービス事業
- 17 サービス業(他に分類されないもの)
- 18 公務(他に分類されるものを除く)
- 19 その他「

次へ

必須設定 回答必須

回答者条件 Q13_2 = 「1.1年以内」~「5.5年以内」

- カテゴリ 26.その他
- カテゴリ 26.その他 の詳細入力 1

必須設定 回答必須

入力文字数 100文字まで

Q24

前職での職種をお答えください。(該当するものを一つ選択)

【IT・デジタル関連の職種】

- **1** ISストラテジスト
- 2 システムアーキテクト
- **3** プロジェクトマネージャ
- 4 ソフトウェア開発スペシャリスト
- 5 基盤スペシャリスト
- 6 運用スペシャリスト
- 7 情報セキュリティアーキテクト
- **8** 品質保証マネジメント
- 9 エッジ/組込みエンジニア
- **10** ネットワークスペシャリスト
- **11** データサイエンティスト
- **12** AIプランナー
- **13** AIアナリスト
- **14** AIシステムエンジニア

【その他の職種】

- 15 管理的職業
- 16 専門的・技術的職業(IT・デジタル関連以外)
- 17 事務的職業
- 18 販売の職業
- 19 サービスの職業
- 20 (保安の職業
- 21 ○農林漁業の職業
- 22 生産工程の職業
- 23 輸送・機械運転の職業
- 24 建設・採掘の職業

- 25 運搬・清掃・包装等の職業
- 26 その他 □

次へ



必須設定 回答必須

回答者条件 Q13_2 = 「1.1年以内」~「5.5年以内」

- カテゴリ 11.その他
- カテゴリ 11.その他 の詳細入力 1

必須設定 回答必須

入力文字数 100文字まで

Q25

前職での所属部署・担当部門をお答えください。(該当するものを一つ選択)

- 1 ITサービス/ITシステムの開発部門
- 2 ITサービス/ITシステムの運用部門
- 3 情報システム部門
- 4 ビッグデータ関連部門
- 5 リサーチ・コンサル部門
- 6 経営企画、人事・経理等の管理部門
- 7 広告・マーケティング部門
- 8 営業部門
- 9 商品開発部門
- 10 製造・物流部門
- 11 〇 その他 「

次へ

Q26

前職の勤務先企業の<u>従業員数</u>をお答えください。(該当するものを一つ選択)

- 1 0~50人未満
- 2 50~100人未満
- 3 100~300人未満
- 4 300~1,000人未満
- 5 1,000~5,000人未満
- 6 5,000人以上

次へ

必須設定 回答必須

回答者条件 Q13_2 = 「1.1年以内」~「5.5年以内」

- カテゴリ 4.その他
- カテゴリ 4.その他 の詳細入力 1

必須設定 回答必須

入力文字数 100文字まで

Q27

前職の勤務先企業の<u>賃金制度</u>をお答えください。(該当するものを一つ選択)

- 1 年功給(年齢、勤続年数を重視)
- 2 職能給(職務遂行能力を重視)
- 3 職務給(職務・役割を重視)
- 4 その他 □

次へ

 Q28
 必須設定
 回答必須

 回答者条件
 Q13_2 = 「1. 1年以内」~「5. 5年以内」

 - カテゴリ 4.その他
 - カテゴリ 4.その他 の詳細入力 1

 必須設定
 回答必須

 入力文字数
 100文字まで

Q28

今後の転職希望についてお答えください。(該当するものを一つ選択)

- 1 現在の職場で今後も働きたい
- 2 機会があれば転職したい
- 3 わからない
- 4 その他

送信

「IT・デジタル人材の労働市場に関するアンケート調査」

P業の基本属性 は、	
公共号数をも次うください。(該坐するものを もつ)窓切り	
従業員数をお答えください。(該当するものを <u>1つ</u> 選択)	
① 0~50人未満	
② 50~100人未満	
③ 100~300人未満	
④ 300~1,000人未満	
⑤ 1,000~5,000人未満	
⑥ 5,000人以上	
社所在地をお答えください。 (該当するものを <u>1つ</u> 選択)	
上げ規模をお答えください。 (該当するものを <u>1つ</u> 選択)	
① 1億円未満	
② 1億円~10億円未満	
③ 10億円~100億円未満	
④ 100億円~1,000億円未満	
⑤ 1,000億円以上	
をお答えください。(※複数業種にまたがる場合は最も売上高の大きい業種をお答えください。) (該当するものを <u>1つ</u> 選択)	<u>-</u>
①	
① 農業、林業、漁業	
② 鉱業、採石業、砂利採取業	
② 鉱業、採石業、砂利採取業 ③ 建設業	
② 鉱業、採石業、砂利採取業 ③ 建設業 ④ 製造業	
② 鉱業、採石業、砂利採取業 ③ 建設業 ④ 製造業 ⑤ 電気・ガス・熱供給・水道業	
② 鉱業、採石業、砂利採取業 ③ 建設業 ④ 製造業 ⑤ 電気・ガス・熱供給・水道業 ⑥ 情報通信業	
② 鉱業、採石業、砂利採取業 ③ 建設業 ④ 製造業 ⑤ 電気・ガス・熱供給・水道業 ⑥ 情報通信業 ⑦ 運輸業、郵便業	
② 鉱業、採石業、砂利採取業 ③ 建設業 ④ 製造業 ⑤ 電気・ガス・熱供給・水道業 ⑥ 情報通信業 ⑦ 運輸業、郵便業 ⑧ 卸売業、小売業	
② 鉱業、採石業、砂利採取業 ③ 建設業 ④ 製造業 ⑤ 電気・ガス・熱供給・水道業 ⑥ 情報通信業 ② 運輸業、郵便業	
② 鉱業、採石業、砂利採取業 ③ 建設業 ④ 製造業 ⑤ 電気・ガス・熱供給・水道業 ⑥ 情報通信業 ⑦ 運輸業、郵便業 ⑧ 卸売業、小売業	
② 鉱業、採石業、砂利採取業 ③ 建設業 ④ 製造業 ⑤ 電気・ガス・熱供給・水道業 ⑥ 情報通信業 ⑦ 運輸業、郵便業 ⑧ 卸売業、小売業 ⑨ 金融業、保険業	
② 鉱業、採石業、砂利採取業 ③ 建設業 ④ 製造業 ⑤ 電気・ガス・熱供給・水道業 ⑥ 情報通信業 ⑦ 運輸業、郵便業 ⑧ 卸売業、小売業 ⑨ 金融業、保険業 ⑩ 不動産業、物品賃貸業 ⑪ 学術研究、専門・技術サービス業	
② 鉱業、採石業、砂利採取業 ③ 建設業 ④ 製造業 ⑤ 電気・ガス・熱供給・水道業 ⑥ 情報通信業 ② 運輸業、郵便業 ⑧ 卸売業、小売業 ⑨ 金融業、保険業 ⑩ 不動産業、物品賃貸業 ⑪ 学術研究、専門・技術サービス業 ⑫ 宿泊業、飲食サービス業	
② 鉱業、採石業、砂利採取業 ③ 建設業 ④ 製造業 ⑤ 電気・ガス・熱供給・水道業 ⑥ 情報通信業 ② 運輸業、郵便業 ⑧ 卸売業、小売業 ⑨ 金融業、保険業 ⑩ 不動産業、物品賃貸業 ⑪ 学術研究、専門・技術サービス業 ⑫ 宿泊業、飲食サービス業 ⑬ 生活関連サービス業、娯楽業	
② 鉱業、採石業、砂利採取業 ③ 建設業 ④ 製造業 ⑤ 電気・ガス・熱供給・水道業 ⑥ 情報通信業 ② 運輸業、郵便業 ⑧ 卸売業、小売業 ⑨ 金融業、保険業 ⑩ 不動産業、物品賃貸業 ヴ術研究、専門・技術サービス業 ⑪ 宿泊業、飲食サービス業 ⑬ 生活関連サービス業、娯楽業 ⑭ 教育、学習支援業	
② 鉱業、採石業、砂利採取業 ③ 建設業 ④ 製造業 ⑤ 電気・ガス・熱供給・水道業 ⑥ 情報通信業 ② 運輸業、郵便業 ⑧ 卸売業、小売業 ⑨ 金融業、保険業 ⑩ 不動産業、物品賃貸業 ⑪ 学術研究、専門・技術サービス業 ⑫ 宿泊業、飲食サービス業 ⑬ 生活関連サービス業、娯楽業 ⑭ 教育、学習支援業 ⑤ 医療、福祉	
② 鉱業、採石業、砂利採取業 ③ 建設業 ④ 製造業 ⑤ 電気・ガス・熱供給・水道業 ⑥ 情報通信業 ② 運輸業、郵便業 ⑥ 卸売業、小売業 ⑨ 金融業、保険業 ⑩ 不動産業、物品賃貸業 ⑪ 学術研究、専門・技術サービス業 ⑫ 宿泊業、飲食サービス業 ⑬ 生活関連サービス業、娯楽業 ⑭ 教育、学習支援業 ⑤ 医療、福祉 ⑥ 複合サービス事業	
② 鉱業、採石業、砂利採取業 ③ 建設業 ④ 製造業 ⑤ 電気・ガス・熱供給・水道業 ⑥ 情報通信業 運輸業、郵便業 ⑥ 卸売業、小売業 ⑨ 金融業、保険業 ⑩ 不動産業、物品賃貸業 ヴ術研究、専門・技術サービス業 ⑫ 宿泊業、飲食サービス業 ⑭ 教育、学習支援業 ⑭ 医療、福祉 ⑯ 複合サービス事業 ⑪ サービス業(他に分類されないもの)	
② 鉱業、採石業、砂利採取業 ③ 建設業 ④ 製造業 ⑤ 電気・ガス・熱供給・水道業 ⑥ 情報通信業 ② 運輸業、郵便業 ⑥ 卸売業、小売業 ⑨ 金融業、保険業 ⑩ 不動産業、物品賃貸業 ⑪ 学術研究、専門・技術サービス業 ⑫ 宿泊業、飲食サービス業 ⑬ 生活関連サービス業、娯楽業 ⑭ 教育、学習支援業 ⑤ 医療、福祉 ⑥ 複合サービス事業	

<u>※(4)で⑥と</u>	<u>に回答した企業のみご回答ください。</u>	
(4)-1 売上	が最も大きい事業をお答えください。(該当するものを 1つ 選択)	
	① システム関連コンサルティング	
	② 受託ソフトウェア開発・SI	
	③ ソフトウェアプロダクト開発・販売	
	④ システム運用管理サービス	
	⑤ 情報処理サービス	
	⑥ Webコンテンツ・アプリ制作	
	その他 -	
_		
<u>※(4)で⑥と</u>	<u>に回答した企業のみご回答ください。</u>	
(4)-2 貴社(の主要な取引ポジションとして最も近いものお答えください。 (該当するものを 1つ 選択)	
	① <u>自社サービス開発</u>	
	② 元請	
	③ 中間下請	
	④ 最終下請	
	その他 -	
(5) 直近3年	Eの貴社の売上高の推移をお答えください。 (該当するものを <u>1つ</u> 選択)	
	 増加している 	
	② 横這い	
	③ 減少している	
(6) 今後3年	Eの貴社の売上高の見込みをお答えください。 (該当するものを <u>1つ</u> 選択)	
	① 拡大の見込み	
	② 現状維持の見込み	
	③ 縮小・撤退の見込み	
	④ わからない	
(7) 貴社はI	T・デジタル人材を雇用していますか。(※「IT・デジタル人材」とは、IT・デジタル関連業務を主業務としている人材のことを指します。) (該当するものを <u>1つ</u> 選択)	■①と答えた企業→(7)-1を答えたのち、(8)へお進みください
_		■②または③と答えた企業→ <u>回答はここで終了となります。ご協力頂き、誠にありがとうございました。</u>
	① IT・デジタル人材を雇用している	
	② IT・デジタル人材を雇用していないが、今後採用したいと考えている	
	③ IT・デジタル人材を雇用していないし、今後採用したいと考えていない	
	<u>に回答した企業のみご回答ください。</u>	
(7)-1 従業員	員全体に占めるIT・デジタル人材の割合(%)をお答えください。 	

2. 11・ナンダル人材の雇用の現状		
(8) IT・デジタル人材の充足状況として最も近いものをお答えください。 (該当するものを 1つ 選択)		■①と答えた企業→直接(9)へお進みください
(a) 1.	•	■②~④と答えた企業→(8)-1・(8)-2を答えたのち、(9)へお進みください。
① 量的にも質的にも足りている		- ® ではたた正案 ((b) 1 (b) 2とはたため 5 ((5) (6) 2という (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7)
② 量的には足りているが、質的には足りていない		
③ 質的には足りているが、量的には足りていない		
④ 量的にも質的にも足りていない		
<u>※(8)で②~④と回答した企業のみご回答ください。</u>		
(8)-1 IT・デジタル人材の不足に対する対応方針をお答えください。(該当するものを 全て 選択)		
① 新卒採用によって補う		
② 中途採用によって補う		
③ 社内の人材を育成する		
④ 関連企業(親会社、情報子会社)からの転籍・出向		
⑤ 特定技術を有する企業との契約		
⑥ 特定技術を有する個人(フリーランス)との契約		
⑦ 特定技術を有する個人を兼業・副業で契約		
⑧ 業務委託や外注、派遣契約の活用		
その他	-	
	•	<u>-</u>
<u>※(8)で②~④と回答した企業のみご回答ください。</u>		
(8)-2 人材不足が深刻なIT・デジタル人材の職種をお答えください。(※別添「IT・デジタル人材の定義」を参考にしてください。)(該当するものを 全て 選択)		
① ISストラテジスト		
② システムアーキテクト		
③ プロジェクトマネージャ		
④ ソフトウェア開発スペシャリスト		
⑤ 基盤スペシャリスト		
⑥ 運用スペシャリスト		
⑦ 情報セキュリティアーキテクト		
⑧ 品質保証マネジメント		
⑨ エッジ/組込みエンジニア		
⑩ ネットワークスペシャリスト		
⑪ データサイエンティスト		
② AIプランナー		
③ AIアナリスト		
⑭ AIシステムエンジニア		
その他	-	

3. IT・テジタル人材の催保の状況	
(9) 直近3年間で採用した者に占める中途採用者の割合として最も近いものお答えください。 (該当するものを <u>1つ</u> 選択)	■⑪と答えた企業→直接(10)へお進みください
	■①~⑩と答えた企業→(9)-1へお進みください
① 1割未満	
② 1割以上2割未満	
③ 2割以上3割未満	
④ 3割以上4割未満	
⑤ 4割以上5割未満	
⑥ 5割以上6割未満	
② 6割以上7割未満	
8 7割以上8割未満	
⑨ <mark>8割以上9割未満</mark>	
⑩ 9割以上	
⑪ 中途採用を実施していない	
<u>※(9)で①~⑩と回答した企業のみご回答ください。</u>	
(9)-1 直近3年間で採用したIT・デジタル人材のうち、中途採用者の割合として最も近いものお答えください。 (該当するものを <u>1つ</u> 選択)	lacktriangle $lacktriangle$ $lacktrian$
	 ■①~⑩と答えた企業→(9)-1-1・1-2・1-3・1-4・1-5を答えたのち、(11)へお進みください
① 1割未満	
② 1割以上2割未満	
③ 2割以上3割未満	
④ 3割以上4割未満	
⑤ 4割以上5割未満	
⑥ 5割以上6割未満	
② 6割以上7割未満	
⑧ 7割以上8割未満	
⑨ 8割以上9割未満	
⑩ 9割以上	
⑪ ITデジタル人材を中途採用していない	
<u>※(9)-1で①~⑩と回答した企業のみご回答ください。</u>	
(9)-1-1 IT・デジタル人材を中途採用する理由として最も近いものをお答えください。 (該当するものを <u>1つ</u> 選択)	
① 新卒者の採用が困難なため	
② 専門知識・能力があるから	
③ 経験を活かし即戦力になるから	
④ 幅広い人脈を期待できるから	
⑤ 職場への適応力があるから	
⑥ 親会社・関連会社からの要請のため	
その他	
<u>※(9)-1で①~⑩と回答した企業のみご回答ください。</u>	
(9)-1-2 IT・デジタル人材を中途採用する主な媒体・経路をお答えください。 (該当するものを <u>1つ</u> 選択)	
① ハローワーク等の公的機関	
② 民間の職業紹介機関	
③ 求人サイト・求人情報専門誌	
④ 新聞・チラシ等	
⑤ 自社のウェブサイト	
⑥ 取引先や社員等からの紹介	
③ SNS	
⑧ スカウト(企業が求職者に直接アプローチする)	
その他	

<u> </u>	<u>⑩と回答した企業のみご回答ください。</u>		
9)-1-3 IT・デ	デジタル人材の中途採用に、以下の各部門がそれぞれどの程度関与しているかをお答えください。(該当するものを 1つずつ 選択)		
	①強く関与し	ている②やや関与している②あまり関与してい④関与し	していない
	経営層(該当するものを一つ選択)		
	人事部門(該当するものを一つ選択)		
	配属予定部門(該当するものを一つ選択)		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
((9)-1で①~ ((<u>⑩と回答した企業のみご回答ください。</u>		
9)-1-4 IT・デ:	デジタル人材を中途採用するうえで重視していることをお答えください。 (該当するものを 1つ 選択)		
	① 前職の在籍年数		
	② ITスキルのレベル(設計力、開発力、スピードなど)		
	③ マネジメント能力		
	④ 新製品・新事業等の企画力・発想力		
	⑤ 先端分野の知識・スキル		
	⑥ これまでの経験、成果		
	⑦ その他		
	8 特になし		
	<u> </u>		
₹(9)-1で①~ @	<u>⑩と回答した企業のみご回答ください。</u>		
9)-1-5 IT・デ:	デジタル人材を中途採用する際のITスキルレベルの把握方法をお答えください。 (該当するものを <u>全て</u> 選択)		
	① Facebook、TwitterなどのSNS		
	② LinkedInやWantedlyなどの個人プロフィール型SNS		
	③ GitHub・Kaggle等のプラットフォーム		
	④ 公的なスキル標準(ITスキル標準等)		
	⑤ 各種資格や能力証明(オープンバッジ、ITベンダー発行のもの含む)		
	⑥ 履歴書に記載されているプロジェクト情報		
	② 社内の独自基準		
	8 その他		
	9 特になし		

4.企業内におけるキャリア形成の実態					
(10) 以下の人材に対する賃金制度として最も近いものをそれぞれお答えください。 (該当するものを 1つずつ 選択)			_		
	①年功給(年齢、勤			役 4 その他	
	続年数を重視)	能力を重視)	割を重視)		
IT・デジタル人材(該当するものを一つ選択)					
IT・デジタル人材以外(該当するものを一つ選択)					具体的に:
/11) 東亜佐の際に、IT、 デックル トナサの ピの ト ニ ナン坐もた見ナ亜佐! アハフもたもダニノゼナハ (数火オフナのた4 の)殴切)					
(11) 人事評価の際に、IT・デジタル人材のどのような能力を最も評価しているかをお答えください。 (該当するものを 1つ 選択) ① ITスキルのレベル(設計力、開発力、スピードなど)		1			
② マネジメント能力		1			
③ 新製品・新事業等の企画力・発想力		1			
④ 先端分野の知識・スキル		1			
(5) その他	_				
6 特になし		1			
		ı			
(12) 社内の賃金制度では採用できないような特別なIT人材の採用する場合の対応をお答えください。 (該当するものを 全て 選択)					
① 契約社員として雇用する		1			
② 入社一時金を支給している		1			
③ 特別な棒給基準を設定している		1			
④ 社内の賃金制度にとらわれずに個別に賃金を決めている		1			
⑤ その他	_				
⑥ 採用していない		1			
		ı			
(13) IT・デジタル人材に対して実施している教育訓練をお答えください。 (該当するものを 全て 選択)					
① 専修学校・各種学校の講座の受講]			
② 高等専門学校・大学・大学院の講座の受講		1			
③ 民間教育訓練機関の講座の受講		1			
④ 社内での研修セミナー		1			
⑤ 社内での自主的な勉強会		1			
⑥ 自学自習のための情報提供		1			
⑦ デジタル技術関連業界との交流会への参加		1			
⑧ デジタル技術関連の学会への参加		1			
⑨ シニア(中高年)の人材に対するITの再教育		1			
その他	-				
	•	•			
(14) 多様な働き方を実現するため導入している制度をお答えください。 (該当するものを 全て 選択)					
① フレックスタイム制度]			
② 時短勤務制度		1			
③ テレワーク制度		1			
④ 裁量労働制度		1			
⑤ 育児・介護休暇制度		1			
⑥ 多様な正社員制度(職務や地域、時間などを限定して選択できる正社員)		1			
⑦ 高度プロフェッショナル制度(一定の年収要件等を満たす労働者を対象として、労働時間等の規定を適用しない制度)		1			
⑧ 兼業・副業の許可		1			
その他	_				

5.企業ヒアリングについて

(15) 本調査結果を踏まえて、後日ヒアリングをご依頼させていただく可能性がございます。その場合、ご協力いただくことが可能かどうかお答えください。(該当するものを 1つ 選択)
① 協力してもよい
② 詳細を聞いたうえで協力可否を検討する
③ 協力できない
※(15)で「①協力してもよい」又は「②詳細を聞いた上で協力の可否を検討する」と答えた企業様がご回答ください。
【貴法人名】 ————————————————————————————————————
【貴事業所名】
1.只于未///[1]
【ご担当者様のお名前】
【お電話番号】
【E-mailアドレス】
た 「何」は表現の取り扱いしたのいて 、
【「個人情報の取り扱い」について】
① 同意する ② 同意しない(【ご担当者様のお名前】【E-mailアドレス】は空欄としてください)
© IPI忌Uない(LC担当有様のの有削 A C-III dilアドレス A は上側CU C (A CCV)

質問項目	<u>質問見出し</u>	質問内容 (「●●」は、ヒアリングをする企業ごとに個別に記載)
①企業概要	事業内容	①貴社の主な「事業内容」をご教示ください。
	職種区分の概要	①職種全体(IT職種を含む全体)・IT職種それぞれについて「職種区分の概要」をご教示ください。
	職種区分ごとの従業員数	①職種全体(IT職種を含む全体)・IT職種それぞれについて、「職種区分ごとの従業員数」をご教示ください。
	IT職種の職務内容	①IT職種について、各職種区分の主な「職務内容」をご教示ください。 ※ジョブ・ディスクリプション等を作成しているのであれば、その概要も併せてご教示ください。

質問項目	質問見出し	質問内容 (「●●」は、ヒアリングをする企業ごとに個別に記載)
①等級制度	等級制度の概要	①アンケート設問(10)「IT・デジタル人材に対する賃金(等級)制度(複数回答)」として、貴社には、「● ●」とご回答いただいておりました。「●●」の「概要(等級数や各等級の名称など)」、また、その制度と している「理由や背景」をご教示ください。 ②職種によって等級制度に大きな違いがあれば、その「違いの概要」、また、その「理由や背景」をご教示 ください。(例:ITストラテジストは職能等級制度を採用しているが、プログラマについては、職務範囲が ある程度固まっているため、職務等級制度を採用しているetc.)
	昇格(昇進)の際の考慮要素	①IT職種について、「昇級(昇進)にあたって必要な要件」及び「昇格(昇進)の候補者を決定する際に考慮する要素」をご教示ください。 ②職種によって考慮する要素に大きな違いがあれば、その「違いの概要」、また、その「理由や背景」をご教示ください。(例:SEについては、特定の言語の習熟度などの技術的な観点も考慮しているetc.)
	昇格(昇進)の際の試験・アセスメント	①IT職種について、「昇格(昇進)の可否を判定する際に実施している試験・アセスメント」があれば、その「概要」、また、その制度としている「理由や背景」をご教示ください。 ②職種によって実施している試験・アセスメントに大きな違いがあれば、その「違いの概要」、また、その「理由や背景」をご教示ください。(例:プロジェクトマネージャについては、PMP資格の取得を義務付けているetc.)
②評価制度	業績評価の概要	①IT職種について、「業績評価の概要(何を以て「業績(KPI)」としているのか)」、また、その制度としている「理由や背景」をご教示ください。 ②職種によって業績評価の方法に大きな違いがあれば、その「違いの概要」、また、その「理由や背景」をご教示ください。(例:営業職は売上をKPIにしている一方で、IT職種では売上をKPIにしにくいため、管理PJ数や管理人数をKPIとしているetc.)
	能力評価の概要	①IT職種について、「能力評価の概要(以下2点)」、また、その制度としている「理由や背景」をご教示ください。 (1)評価項目:評価項目は何か。また、「ITスキルレベル」や「資格」は評価項目なのか、どの程度の重要性を持っているのか (2)評価基準:評価基準は何段階か。また、基準を満たしているかをどのように判断しているか。また、「ITスキルレベル」や「資格」をどのように評価しているのか ②職種によって能力評価の方法に大きな違いがあれば、その「違いの概要」、また、その「理由や背景」をご教示ください。(例:プロジェクトマネージャでは、マネジメント能力を特に重要な評価項目としているetc.)
	各評価結果の処遇への反映方法	①IT職種について、「各評価結果(業績評価や能力評価など)の処遇(報酬や等級など)への反映方法」、また、その方法とした「理由や背景」をご教示ください。その際、「ITスキルレベル」や「資格」が、処遇にどのように・どの程度反映されているのかも併せてご教示ください。

質問項目	質問見出し	質問内容 (「●●」は、ヒアリングをする企業ごとに個別に記載)
③報酬制度	基本給の決め方	①IT職種において、職種別の賃金表を作成しているか、数種類の賃金表が存在する場合はその「理由や背景」をご教示ください。 ②職種によって基本給の決め方に大きな違いがあれば、その「違いの概要」や「理由や背景」をご教示ください。(例:職種による違いはないが、非管理職と管理職とでは基本給の決め方が異なり、管理職の方がレンジの幅が大きいetc.) ③IT職種における「基本給の決め方(基本給を設定する際に参考にしている賃金水準など」、また、その決
	資格手当・技能手当の実施	め方とした「理由や背景」をご教示ください。 ①「資格手当や技能手当の実施概要(支給有無・支給条件・支給額など)」、また、手当を導入した「理由や
	概要	背景」をご教示ください。
④採用(特に中途採用)	中途採用時のITスキルレベルの把握方法	①アンケート設問(9)-1-5「IT・デジタル人材を中途採用する際のITスキルレベルの把握方法(複数回答)」にて、貴社には、「●●」とご回答いただいておりました。関連して、以下3点をご教示ください。 (1)中途採用者の職種区分 (2)「●●」の詳細(●●等) (3)中途採用のどの段階で、誰が、ITスキルレベルを把握しているのか ②IT・デジタル人材の中途採用において、貴社に特徴的なITスキルレベルの把握方法があればご教示ください。
	特別なIT・デジタル人材の中途採用	①通常とは異なる特別な待遇でIT・デジタル人材の中途採用を検討する場合、それはどのような人材かご教示ください(例:ITスキルレベルが極めて高い人材、生成AIなど最先端の技術に詳しい人材etc.)。
⑤異動・人材配置	IT・デジタル人材の異動・ 活躍の実態	①IT職種「内」や、IT職種とその他の職種「間」で異動が起きるのはどのようなケースか、ご教示ください。また、異動の際の手続きについてご教示ください。(募集時と異なる職種異動なので、企業内で公募を行う、本人の同意を取るなど。) ②マルチなITスキルや能力を持った人材がどのように異動・活躍等しているか、ご教示ください。
⑥育成	IT・デジタル人材への教育 訓練の詳細	①アンケート(13)「IT・デジタル人材に対して実施している教育訓練(複数回答)」として、貴社には、「● ●」とご回答いただいておりました。関連して、以下2点をご教示ください。 (1)「●●」の詳細(対象者や実施目的など) (2)貴社に特徴的な教育訓練や研修がある場合、「その概要」(例:弊社では新卒採用者が多く、彼らを即戦力化するために、上司が部下にマンツーマンで指導する制度を取り入れているetc.)
⑦その他	賃金テーブル(給与テーブル)	①別シートの「賃金テーブル(給与テーブル)」を見て頂いたうえで、感想やご意見等をお聞かせください。 (例:「職種区分が実態と合っていない部分がある」、「業界の状況として、こんな賃金水準はあり得ない」etc.) ※「別シートの「賃金テーブル(給与テーブル)」」は、本別添資料からは削除している。
	タスク(職務)	①貴社のIT・デジタル人材に特徴的なタスク(職務)がある場合、その概要をご教示ください。

設問番号	設問文	N	選択肢	回答数	回答割合
SC1_1	年齢をお答えください。/歳(NU)	N=1993			
			平均	51.5921	
			標準偏差	9.09486	
			最小値	22	
			第1四分位数	46	
			中央値	53	
			第3四分位数	58	
			最大値	69	
SC2	性別をお答えください。(SA)	N=2000			
			男性	1847	92.4%
			女性	151	_
			その他	2	0.1%
SC3	最終学歴をお答えください。(SA)	N=2000			
			中学校	4	0.2%
			高等学校	194	_
			専修学校(専門課程)	291	_
			高専・短大	1200	
			大学	1208	60.4%
			大学院 その他	219	
	卒業した学部・学科の系統をお答えください。		この他	4	0.2%
SC3SQ1	(SA)	N=1427			
			人文科学系(文学、史学、哲学など)	132	9.3%
			社会科学系(法学・政治学、商学・経済学など)	413	
			自然科学系(理学、工学、農学など)	808	
			保健系(医学、薬学など)	7	0.5%
			その他	67	4.7%
SC4	現在の就業形態をお答えください。(SA)	N=2000			
			正社員	1753	
			契約社員	149	
			嘱託社員	41	• I
			パート・アルバイト	4	0.2%
CCE	現在の職種の系統をお答えください。(SA)	N 2000	派遣労働者	53	2.7%
SC5	現在の現在の未続である人へだとい。 (3 A)	N=2000	答理的職業(エエニッカル関連が悪)	600	20.40/
			管理的職業(IT・デジタル関連部署) 専門的・技術的職業(IT・デジタル関連部署)	608	
	現在の職種での経験年数をお答えください。/		等门的・投側的職業(11・ナングル判理の者)	1392	69.6 <mark>%</mark>
SC5SQ1_	年(NU)	N=1993			
			平均	23.1129	
			標準偏差	11.6205	
			最小値	0	
			第1四分位数	15	
			中央値	25	
			第3四分位数	32	
			最大値	50	

Q1	現在の勤務先企業の業種をお答えください。 (SA)	N=2000)		
	(3),,		農業、林業、漁業	0	0.0%
			鉱業、採石業、砂利採取業	3	0.2%
			建設業	24	1.2%
			製造業	258	12.9%
			電気・ガス・熱供給・水道業	21	1.1%
			情報通信業	1269	63.5%
			運輸業、郵便業	15	0.8%
			卸売業、小売業	39	2.0%
			金融業、保険業	52	2.6%
			不動産業、物品賃貸業	11	0.6%
			学術研究、専門・技術サービス業	98	4.9%
			宿泊業、飲食サービス業	2	0.1%
			生活関連サービス業、娯楽業	4	0.2%
			教育、学習支援業	11	0.6%
			医療、福祉	10	0.5%
			複合サービス事業	15	0.8%
			サービス業(他に分類されないもの)	129	6.5%
			公務(他に分類されるものを除く)	11	0.6%
			その他	28	1.4%
Q2	現在の職種をお答えください。(SA)	N=2000			
			I Sストラテジスト	23	1.2%
			システムアーキテクト	130	
			プロジェクトマネージャ	402	
			ソフトウェア開発スペシャリスト	655	3 2.8%
			基盤スペシャリスト	64	3.2%
			運用スペシャリスト	222	_
			情報セキュリティアーキテクト	82	4.1%
			品質保証マネジメント	43	2.2%
			エッジ/組込みエンジニア	71	3.6%
			ネットワークスペシャリスト	86	4.3%
			データサイエンティスト	31	1.6%
			A I プランナー	3 7	0.2%
			A I アナリスト A I システムエンジニア	23	0.4% 1.2%
			その他	158	
	現在の役職レベルとして、最も近いものをお答	Ę	CO/IB	136	7.970
Q3	えください。(SA)	N=2000		_	
			担当者・一般社員レベル	_	48.5%
			主任・係長・課長補佐・代理レベル		21.2%
			課長レベル		16.9%
			部長・本部長レベル以上		12.1%
			その他	27	1.4%

Q4	現在の勤務先企業の従業員数をお答えくださ い。 (SA)	N=2000		
			0~50人未満	312 15.6%
			50~100人未満	160 8.0%
			100~300人未満	308 15.4%
			300~1,000人未満	359 18.0%
			1,000~5,000人未満	419 21.0%
			5,000人以上	442 22.1%
Q5	現在の勤務先企業の賃金制度として最も近いも のをお答えください。 (SA)	N=2000		
			年功給(年齢、勤続年数を重視)	457 22.9%
			職能給(職務遂行能力を重視)	956 47.8%
			職務給(職務・役割を重視)	548 27.4%
			その他	39 2.0%
Q6_1	現在の勤務先企業における今年度の見込み年収 をお答えください。/万円(NU)	N=1848		
			平均	681.267
			標準偏差	325.764
			最小値	300
			第1四分位数	490
			中央値	600
			第3四分位数	800
			最大値	4350
Q7	現在の兼業・副業の実施状況をお答えくださ い。(SA)	N=2000		
			兼業・副業している	162 8.1%
			兼業・副業していない	1838 91.9%
Q8	あなたが働くうえで重視していることをお答え ください。 (MA)	N=2000		
			雇用(あるいは仕事)の不安なく働くことができること	1136 56.8%
			労働時間や賃金等の労働条件が良いこと	1024 <u>51</u> .2%
			生活と両立して働くことができること	901 45.1%
			能力を高めることができること	400 20.0%
			困難な仕事に挑戦できること	123 6.2%
			自分のペースで働くことができること	784 <mark>3</mark> 9.2%
			働く上での人間関係が良いこと	659 33.0%
			社会に貢献していることが実感できること	240 12.0%
			その他	18 0.9%

	現在の来がです。 フェー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				
Q9_1	ついて、どのレベルの行動をとっているかをお	N=2000			
4 5_1	答えください。/業務上の情報収集・分析(S	2000			
	A)				
			担当業務に必要な情報を収集している	977	48.9%
			チームレベルの業務に必要な情報を収集・分析している	407	20.4%
			所属する部署の業務に必要な情報を収集・分析している	312	15.6%
			他部署や顧客等の情報を収集し、自社に与える影響を多角	128	6.4%
			的に分析している。		
			業界全体の情報を収集し、自社に与える影響を多角的に分析している	176	8.8%
	現在の業務を行う上で、以下の職務それぞれに		4/10 (0.0)		
Q9_2	ついて、どのレベルの行動をとっているかをお	N=2000			
c –	答えください。/業務上の課題設定(SA)				
			自ら課題を設定することはない	566	28.3%
			決まった対応策で対応可能な問題を扱っている	376	18.8%
			既存の解決策の中から最適な方法を選択することで対応可能	404	20.2%
			な問題を扱っている		
			既存の解決策を応用することで対応可能な問題を扱っている	386	19.3%
			前例がなく、自ら仮説を立てて解決策を導き出すような問題を	268	13.4%
	現在の業務を行う上で、以下の職務それぞれに		扱っている		
Q9_3	ついて、どのレベルの行動をとっているかをお	N=2000			
Q5_5	答えください。/業務の計画立案(SA)	11-2000			
			担当業務の計画を立案している	938	46.9%
			チームレベルの計画・施策を立案している	460	23.0%
			所属する部署の計画・施策を立案している	294	14.7%
			他部署にも影響を与えるような計画・戦略を立案している	165	8.3%
			会社全体の計画・戦略を立案している	143	7.2%
	現在の業務を行う上で、以下の職務それぞれに				
Q9_4	ついて、どのレベルの行動をとっているかをお	N=2000			
• –	答えください。/担当業務の進め方(SA)				
			指示を受け、既存の方法を用いて進めている	446	22.3%
			おおまかな指示を受け、既存の方法から最適な方法を選択し	457	22.9%
			て進めている		
			既存の方法を自分なりに改善して進めている	485	24.3%
			既存の方法を活用しつつ、一部について新しい方法を考案して	333	16.7%
			進めている 既存の方法がない場合には、必要に応じて新しい方法を考案		
			して進めている	279	14.0%

現在の業務を行う上で、以下の職務それぞれに

	現住の美術を行う上で、以下の転務されてれに			
Q9_5	ついて、どのレベルの行動をとっているかをお答えください。/業務において問題が発生した	N=2000		
	ときの対応(SA)		先輩や上司に指示を仰いで対応している	519 26.0%
			既存の方法やマニュアルに従って対応している	356 17.8%
			自らの担当業務において、既存の方法やマニュアルを変更して 対応している	594 29.7%
			自部署のリスクを考慮して、既存の方法やマニュアルを超えた対 応をしている	339 17.0%
			経営上のリスクを考慮して、既存の方法やマニュアルを超えた対 応をしている	192 9.6%
	現在の業務を行う上で、以下の職務それぞれに			
Q9_6	ついて、どのレベルの行動をとっているかをお	N=2000		
Q5_0	答えください。/仕事をする上での社内の人と のコミュニケーションの取り方(SA)	11-2000		
			所属する部署に、業務連絡や担当業務の説明を行っている	773 <mark>3</mark> 8.7%
			所属する部署と、合意を得るための交渉や折衝を行っている	420 21.0%
			他部署に、業務連絡や担当業務の説明を行っている	314 15.7%
			他部署と、合意を得るための交渉や折衝を行っている	299 15.0%
			他部署と、新たな価値を生み出すためのコミュニケーションを	194 9.7%
	19ナの世界を行ったで、以下の映象でもでもに		行っている	13.
	現在の業務を行う上で、以下の職務それぞれに ついて、どのレベルの行動をとっているかをお			
Q9_7	答えください。/仕事をする上での社外の人と	N=2000		
	のコミュニケーションの取り方(SA)			
			社外の人とコミュニケーションをとることはない	499 25.0%
			情報交換・情報収集等を行っている	459 23.0%
			業務を遂行するための連絡や調整を行っている	515 25.8%
			合意を得るための交渉や折衝を行っている	348 17.4%
			新たな価値を生み出すためのコミュニケーションを行っている	178 8.9%
			その他	1 0.1%
	現在の業務を行う上で、以下の職務それぞれに ついて、どのレベルの行動をとっているかをお			
Q9_8	答えください。/仕事をする上での上司とのコミュニケーションの取り方(SA)	N=2000		
			直属の上司に、こまめに、自身の担当業務の報告・連絡・相	
			談を行ったうえで、作業の進め方の指示や、フィードバックを受け	579 2 9.0%
			ている 直属の上司に、定期的に、自身の担当業務の進捗報告を	_
			行った上で、問題が生じた場合には相談を行い、フィードバック	667 33.4%
			を受けている	
			所属する部署の管理職に、チームの状況を報告するとともに、 課題やそれに対する改善策の提案を行っている	410 20.5%
			他部署の管理職にも、所属する部署の状況を報告するととも に、課題やそれに対する改善策の提案を行っている	199 10.0%
			経営層にも、自社の課題やそれに対する改善策を提案してい	145 7.3%
	現在の業務を行う上で、以下の職務それぞれに		3	•
00.0	ついて、どのレベルの行動をとっているかをお	N. 2000		
Q9_9	答えください。/部下の育成等で担う役割(S A)	N=2000		
			上位者の指示に従って業務に従事する立場であり、他者に助	572 28.6%
			言等を行うことはない 同僚や後輩に、助言を行っている	598 29.9%
			同僚や後輩に、業務の進捗管理を行いながら、指導を行って	411 20.6%
			いる。ボスト・キャルスプラン・キュキャド道・奈はも行っている。	
			部下に、キャリアプランをふまえた指導・育成を行っている 部下に、会社のビジョンや経営戦略に基づいて、権限を委譲し	248 12.4%
			たり、チャレンジングな仕事を与えたりすることで、指導・育成を	171 8.6%
			図っている	

現在の業務を行う上で、以下の職務それぞれに

Q10	現職での所属部署・担当部門をお答えくださ い。 (SA)	N=2000		
		ITサービス/ITシステムの開発部門	899	45 .0%
		ITサービス/ITシステムの運用部門	334	16.7%
		情報システム部門	527	26.4%
		ビッグデータ関連部門	21	1.1%
		リサーチ・コンサル部門	18	0.9%
		経営企画、人事・経理等の管理部門	25	1.3%
		広告・マーケティング部門	2	0.1%
		営業部門	12	0.6%
		商品開発部門	109	5.5%
		製造•物流部門	19	1.0%
		その他	34	1.7%
Q11	現在の職務に求められる I Tスキルレベルとして、最も近いものをお答えください。 (SA)	N=2000		
		(不詳)	124	6.2%
		レベル1(情報技術に携わる者に最低限必要な基礎知 有する)	和識を 189	9.5%
		レベル 2 (上位者の指導の下に、要求された作業を担意る)	当す 194	9.7%
		レベル3(要求された作業を全て独力で遂行する)	495	24.8%
		レベル 4 (プロフェッショナルとしてスキルの専門分野が確独力で業務上の課題の発見と解決をリードする)	574	28.7%
		レベル 5 (プロフェッショナルとしてスキルの専門分野が確 社内において、テクノロジやメソドロジ、ビジネスを創造し、 する)		13.3%
		レベル 6 (社内だけでなく市場においても、プロフェッショナ て経験と実績を有しており、国内のハイエンドプレーヤ) レベル 7 (市場全体から見ても、先進的なサービスの開	94	4.7%
		市場化をリードした経験と実績を有しており、世界で通用 レーヤ)		3.3%

(Q12	現住の美務の中で要求されていることをお合え	N=2000			
		ください。(MA)		今両担安や改善担安を行う	204	19.2%
				企画提案や改善提案を行う		
				I T戦略の策定や実行推進を行う		19.1%
				個別案件について、システム企画の立案を行う		16.0%
				システムの評価や改善を行う	439 604	
				プロジェクトマネジメントを行う		30.2%
				セキュリティマネジメントを行う	245	
				システムに関する要件定義を行う	604	30.2%
				データに関する要件定義を行う	343	17.2%
				ソフトウェアの開発を行う	754	37.7%
				システムテストを行う	696	34.8%
				システムの移行・導入を行う	547	27.4%
				基盤システムの設計を行う	246	12.3%
				基盤システムの実装を行う	217	
				基盤システムのデータ処理を行う	144	
				ネットワークを実装する	193	
				ネットワークの評価・運用を行う	222	11.1%
				ネットワークを構成する	184	
				組込みシステムを開発する	106	5.3%
				デバイスの基礎技術を開発する	39	2.0%
				プロトタイピングによる提供価値の実証を行う	73	3.7%
				アジャイル開発を行う	102	
				サービスマネジメントを行う	105	
				日常のIT利用監視を行う	202	10.1%
				システムの運用管理を行う	356	17.8%
				データの加工処理を行う	149	7.5%
				データの分析を行う	138	6.9%
				AI活用プロジェクトの立上げを行う	57	2.9%
				AIに関する解決計画の策定を行う	50	2.5%
				AI 適用のための準備を行う	42	2.1%
				AIモデルの構築を行う	41	2.1%
				AIの実装を行う	41	2.1%
				調達や委託を行う	108	5.4%
				新ビジネスや新技術に関する調査分析や技術支援を行う	102	5.1%
				品質マネジメントを行う	199	10.0%
				その他	27	1.4%
(Q13_1	転職経験をお答えください。(SA)	N=2000		_	
				転職経験なし	933	<mark>46</mark> .7%
				転職経験1回	391	19.6%
				転職経験 2 回	262	13.1%
				転職経験3回	170	8.5%
				転職経験4回以上	244	12.2%
Q13_	_1で「転職糸	圣験なし」以外を選択した場合に回答				
	Q13_2	直近の転職時期をお答えください。(SA)	N=1067			
				1年以内	79	7.4%
				2年以内	62	5.8%
				3年以内	73	6.8%
				4年以内	56	5.2%
				5年以内	72	6.7%
				6~10年以内	174	16.3%
				10年より前	551	51 .6%

現在の業務の中で要求されていることをお答え N=2000

ე13_2で「1 ^	~5年以内」を選択した場合に回答				
014	直近の転職前後での年収の変化についてお答え	N=342			
Q14	ください。(SA)	N=342			
			5割以上増加した	14	4.1%
			4割以上5割未満増加した	11	3.2%
			3割以上4割未満増加した	28	8.2%
			2割以上3割未満増加した	50	14.6%
			1割以上2割未満増加した	50	14.6%
			0割以上1割未満増加した	37	10.8%
			ほとんど変化なし	86	25.1%
			0割以上1割未満減少した	12	3.5%
			1割以上2割未満減少した	17	5.0%
			2割以上3割未満減少した	14	4.1%
			3割以上4割未満減少した	6	1.8%
			4割以上5割未満減少した	6	1.8%
			5割以上減少した	11	3.2%
	以下の点についての直近の転職前後でのあなた				
Q15_1	の満足度の変化をお答えください。/会社の経 営理念や経営方針について(SA)	N=342			
			上がった	28	8.2%
			やや上がった	78	22.8%
			変化なし	197	57.6%
			やや下がった	22	6.4%
			下がった	17	5.0%
Q15_2	以下の点についての直近の転職前後でのあなた の満足度の変化をお答えください。/直属の上 司のマネジメント方法について (SA)	N=342			
	可のマネンメントの近について(3A)		上がった	31	9.1%
			やや上がった	_	18.1%
			変化なし	183	53.5%
			やや下がった	33	
			下がった	26	
			直属の上司はいない	7	2.0%
	以下の点についての直近の転職前後でのあなた		巨/高の上口はいない	/	2.0%
Q15_3	の満足度の変化をお答えください。/労働条件	N=342			
Q13_3	(賃金、労働時間など)について(SA)	5.12			
			上がった	51	14.9%
			やや上がった	100	29.2%
			変化なし	138	4 0.4%
			やや下がった	31	
			下がった	22	
Q15_4	以下の点についての直近の転職前後でのあなたの満足度の変化をお答えください。/仕事のや	N=342		•	
	りがいについて(SA)		1 12 -		l .=
			上がった		12.6%
			やや上がった	_	27.8%
			変化なし	162	47 .4%
			やや下がった	24	7.0%
			下がった	18	5.3%

	Q16	直近の転職の主な理由をお答えください。(MA)	N=342		0	
				収入を上げたかったから	121	<mark>3</mark> 5.4%
				長時間労働に不満があったから	68	19.9%
				会社の経営方針や社風に不満があったから	97	28.4%
				上司との関係など職場の人間関係に不満があったから	97	28.4%
				労働時間を柔軟に決められる働き方をしたかったから	41	12.0%
				働く場所を柔軟に決められる働き方をしたかったから	45	13.2%
				やりたい仕事/チャレンジングな仕事をしたかったから	77	22.5%
				その他	35	10.2%
	Q17	直近の転職における転職活動期間をお答えください。 (SA)	N=342			
				1か月未満	69	20.2%
				1か月~3か月未満	114	<mark>3</mark> 3.3%
				3か月~半年未満	73	21.3%
				半年~1年未満	46	13.5%
				1年以上	40	11.7%
	Q18_1	直近の転職のために何らかの学びに取り組んでいましたか。(SA)	N=342			
				はい、取り組んでいました	121	<mark>3</mark> 5.4%
				いいえ、取り組んでいません	221	64.6%
Q18	_1で「はい、	取り組んでいました」を選択した場合に回答				
	Q18_2	どのような学びに取り組んだかをお答えください。 (SA)	N=121			
				専修学校・各種学校の講座の受講	6	5.0%
				高等専門学校・大学・大学院の講座の受講	9	7.4%
				民間教育訓練機関の講座の受講	22	18.2%
				公共職業能力開発施設の講座の受講	12	
				社内の勉強会・研究会への参加	15	
				社外の勉強会・研究会への参加	11	
				ラジオ・テレビ・専門書・インターネットなどによる自学自習	45	<mark>3</mark> 7.2%
				その他	1	0.8%
	Q18_3_1	直近の転職のために学びに充てていた週当たり 時間をお答えください。/時間(NU)	N=121			
				平均	10.5785	
				標準偏差	11.8538	
				最小値	0	
				第1四分位数	5	
				中央値	7	
				第3四分位数	10	
				最大値	96	

Q13_	_2で「1~!	5年以内」を選択した場合に回答				
	Q19	現在の勤務先を見つけた経路をお答えくださ い。(MA)	N=342			
				ハローワーク等の公的機関	48	14.0%
				民間の職業紹介機関	103	30.1%
				求人サイト・求人情報専門誌・新聞・チラシ等	122	3 5.7%
				SNS上の求人広告	42	12.3%
				企業のホームページ	40	11.7%
				前職や取引先による紹介	48	14.0%
				知人や友人等による紹介	58	17.0%
				その他	8	2.3%
	Q20	現在の勤務先に採用された理由として考えられるものをお答えください。 (MA)	N=342			
				前職の在籍年数	68	19.9%
				I Tスキルのレベル(設計力、開発力、スピードなど)	223	65.2%
				マネジメント能力	89	26.0%
				新製品・新事業等の企画力・発想力	30	8.8%
				先端分野の知識・スキル	49	14.3%
				これまでの経験、成果	145	42.4%
				わからない	19	5.6%
				その他	2	0.6%
	Q21	直近の転職時に苦労したことをお答えくださ い。(SA)	N=342			
				求人情報の収集	33	9.6%
				応募書類の作成	36	10.5%
				面接対策	35	10.2%
				面接等のスケジュール調整	32	9.4%
				内定後の条件交渉	19	5.6%
				前職からの引き留め	16	4.7%
				家族等の同意	10	2.9%
				転職活動に充てる時間がないこと	24	7.0%
				自分が向いている会社や仕事がわからないこと	25	7.3%
				苦労したことは特にない	110	32.2%
				その他	2	0.6%
	Q22	直近の転職時に現在の勤務先と賃金交渉を行ったかをお答えください。(SA)	N=342			
				交渉した	123	<mark>3</mark> 6.0%
				交渉していない	219	64.0%

Q23	前職の業種をお答えください。	(SA)	N=342			
				鉱業、採石業、砂利採取業	4	1.2%
				建設業	6	1.8%
				製造業	35	10.2%
				電気・ガス・熱供給・水道業	3	0.9%
				情報通信業	191	55. 8%
				運輸業、郵便業	3	0.9%
				卸売業、小売業	4	1.2%
				金融業、保険業	7	2.0%
				不動産業、物品賃貸業	7	2.0%
				学術研究、専門・技術サービス業	18	5.3%
				宿泊業、飲食サービス業	2	0.6%
				生活関連サービス業、娯楽業	2	0.6%
				教育、学習支援業	3	0.9%
				医療、福祉	3	0.9%
				複合サービス事業	9	2.6%
				サービス業 (他に分類されないもの)	38	11.1%
				公務(他に分類されるものを除く)	4	1.2%
				その他	3	0.9%
Q24	前職での職種をお答えください。	(SA)	N=342			
				I Sストラテジスト	3	0.9%
				システムアーキテクト	25	7.3%
				プロジェクトマネージャ	60	17.5%
				ソフトウェア開発スペシャリスト	89	26.0%
				基盤スペシャリスト	15	4.4%
				運用スペシャリスト	27	7.9%
				情報セキュリティアーキテクト	9	2.6%
				品質保証マネジメント	3	0.9%
				エッジ/組込みエンジニア	5	1.5%
				ネットワークスペシャリスト	12	3.5%
				データサイエンティスト	2	0.6%
				A I プランナー	0	0.0%
				A I アナリスト	0	0.0%
				A I システムエンジニア	3	0.9%
				管理的職業	17	5.0%
				専門的・技術的職業(IT・デジタル関連以外)	22	6.4%
				事務的職業	13	3.8%
				販売の職業	1	0.3%
				サービスの職業	16	4.7%
				保安の職業	3	0.9%
				農林漁業の職業	1	0.3%
				生産工程の職業	1	0.3%
				輸送・機械運転の職業	0	0.0%
				建設・採掘の職業	1	0.3%
				運搬・清掃・包装等の職業	1	0.3%
				その他	13	3.8%

Q25	前職での所属部署・担当部門をお答えください。(SA)	N=342			
			ITサービス/ITシステムの開発部門	145	<mark>4</mark> 2.4%
			ITサービス/ITシステムの運用部門	56	16.4%
			情報システム部門	80	23.4%
			ビッグデータ関連部門	9	2.6%
			リサーチ・コンサル部門	7	2.0%
			経営企画、人事・経理等の管理部門	12	3.5%
			広告・マーケティング部門	3	0.9%
			営業部門	3	0.9%
			商品開発部門	9	2.6%
			製造·物流部門	5	1.5%
			その他	13	3.8%
Q26	前職の勤務先企業の従業員数をお答えください。(SA)	N=342			
			0~50人未満	65	19.0%
			50~100人未満	37	10.8%
			100~300人未満	60	17.5%
			300~1,000人未満	61	17.8%
			1,000~5,000人未満	64	18.7%
			5,000人以上	55	16.1%
Q27	前職の勤務先企業の賃金制度をお答えください。(SA)	N=342			
			年功給(年齢、勤続年数を重視)	99	28.9%
			職能給(職務遂行能力を重視)	163	<mark>47</mark> .7%
			職務給(職務・役割を重視)	72	21.1%
			その他	8	2.3%
Q28	今後の転職希望についてお答えください。(S A)	N=342			
			現在の職場で今後も働きたい	103	30.1%
			機会があれば転職したい	176	51.5%
			わからない	59	17.3%
			その他	4	1.2%

設問文	N	選択肢	回答数	回答割合
(1) 従業員数をお答えください。(該当する	N=158			
ものを1つ選択)		①0~50人未満	52	<mark>3</mark> 2.9%
		②50~100人未満	7	_
		③100~300人未満	12	
		④300~1,000人未満	69	43.7%
		⑤1,000~5,000人未満	17	_
		⑥5,000人以上	1	0.6%
(2) 本社所在地をお答えください。 (該当 するものを1つ選択)	N=158			
		北海道	6	
		青森県	2	
		宮城県	2	1.3%
		山形県	2	1.3%
		福島県 茨城県	3	
		栃木県	3	
		埼玉県	3	
		千葉県	1	
		東京都	53	3 3.5%
		神奈川県	14	8.9%
		富山県	3	1.9%
		石川県	2	
		山梨県	1	
		長野県	1	
		岐阜県	3	
		静岡県 愛知県	3 9	
		三重県	1	
		京都府	5	
		大阪府	13	_
		兵庫県	1	
		奈良県	1	0.6%
		鳥取県	1	0.6%
		岡山県	3	
		山口県	2	
		愛媛県	1	
		福岡県	7	
		佐賀県	2	
		長崎県 熊本県	1 2	
		大分県	1	
		鹿児島県	1	
		沖縄県	2	
(3) 売り上げ規模をお答えください。(該当 するものを1つ選択)	N=158		_	
,		①1億円未満	35	22.2%
		②1億円~10億円未満	26	16.5%
		③10億円~100億円未満	57	36.1%
		④100億円~1,000億円未満	36	22.8%
		⑤1,000億円以上	4	2.5%

(4) 業種をお答えください。(※複数業種に またがる場合は最も売上高の大きい業種を N=158 お答えください。) (該当するものを1つ選択)

	お答えください。) (該当するものを1つ選択)				
	▼「②·标本和文件、集集、		①農業、林業、漁業 ②鉱業、採石業、砂利採取業 ③建設業 ④製造業 ⑤電気・か、え・熱供給・水道業 ⑥情報通信業 ⑦運輸業、郵便業 ⑧卸売業、小売業 ⑨金融業、保険業 ⑩不動産業、物品賃貸業 ⑪学術研究、専門・技術サービ、入業 ⑫宿泊業、飲食サービ、入業 ⑫生活関連サービ、入業 ⑬生活関連サービ、入業 ⑬を療、福祉 ⑯複合サービ、入事業 ⑰サービ、入業(他に分類されないもの) ⑱公務(他に分類されるものを除く) その他(自由記述欄)	1 0 6 3 5 0 0 80 50 3 1 9 5 3 0 0 6 3 0 0 1 0 1 0 1 1 1 3 8 1 0	0.0% 0.6% 3.8% 0.0% 0.6% 1.9% 5.7% 3.2% 0.0% 0.6% 0.6% 0.6% 0.6%
(4)	で「⑥情報通信業」を選んだ場合に回答				
	(4)-1 売上が最も大きい事業をお答えください。(該当するものを1つ選択)	N=80	①システム関連コンサルティンク [*] ② 受託ソフトウェア開発・SI ③ソフトウェアプ ロタ [*] クト開発・販売 ④システム運用管理サーヒ [*] ス ⑤情報処理サーヒ [*] ス ⑥Webコンテンツ・アフ [°] リ制作 その他	43 53 13 16 7 8 8 10 1	3.8%
	(4)-2 貴社の主要な取引ポジションとして		COIL	0 .	7.5%
	最も近いものお答えください。(該当するものを1つ選択)	N=80	①自社サービス開発 ②元請 ③中間下請 ④最終下請	20 25	2.5% 5.0% 1.3%
	(5) 直近3年の貴社の売上高の推移をお				
	答えください。(該当するものを1つ選択)	N=158	①増加している		5.6%
			②横這い ③減少している		l.1% 3.3%
	(6) 今後3年の貴社の売上高の見込みを お答えください。(該当するものを1つ選択)	N=158		21 1).J ⁷⁰
	(7) 貴社はIT・デジタル人材を雇用してい	N=158	①拡大の見込み ②現状維持の見込み ③縮小・撤退の見込み ④わからない	60 38 10 6	3.1% 3.0% 5.3% 7.6%
	ますか。(該当するものを1つ選択)	14 -150	①IT・デジタル人材を雇用している ②IT・デジタル人材を雇用していないが、今後採用 ③IT・デジタル人材を雇用していないし、今後採用	15	5.9% 9.5% 1.6%

(7)で「①IT・デジタル人材を雇用している」を選	んだ場合に回答	
(7)-1 従業員全体に占めるIT・デジ刎人 材の割合(%)をお答えください。	N=120	
	平均	53.8239
	標準偏差	39.9915
	最小値	0.002
	第1四分位数	5
	中央値	70
	第3四分位数	90
	最大値	100
(8) IT・デジタル人材の充足状況として最		
も近いものをお答えください。 (該当するもの を1つ選択)	N=120	_
	①量的にも質的にも足りている	15 12.5%
	②量的には足りているが、質的には足りていな	ti 10 8.3%
	③質的には足りているが、量的には足りていな	い 19 15.8%
	④量的にも質的にも足りていない	76 63.3%
(8)で「②量的には足りているが、質的には足りでりていない」を選んだ場合に回答	「いない」「③質的には足りているが、量的には足りていな	い」「④量的にも質的にも足
(8)-1 IT・デジタル人材の不足に対する対応方針をお答えください。(該当するものを	N=105	
全て選択)		
	①新卒採用によって補う	72 68.6%
	②中途採用によって補う	86 81.9%
	③社内の人材を育成する	57 54.3%
	④関連企業(親会社、情報子会社)からの転	
	⑤特定技術を有する企業との契約	9 8.6%
	⑥特定技術を有する個人(フリーランス)との契約	_
	⑦特定技術を有する個人を兼業・副業で契約	
	⑧業務委託や外注、派遣契約の活用	44 41.9%
(8)-2 人材不足が深刻なIT・デジタル人	その他	2 1.9%
材の職種をお答えください。(該当するものを 全て選択)	N=105	
_ C/C=11 ()	①ISストラテジスト	25 23.8%
	②システムアーキテクト	40 38.1%
	③フ°ロジェクトマネージャ	71 67.6%
	④ソフトウェア開発スペシャリスト	58 55. 2%
	⑤基盤スペシャリスト	38 3 6.2%
	⑥運用スペシャリスト	31 2 9.5%
	⑦情報セキュリティアーキテクト	32 30.5%
	⑧品質保証マネジメント	18 17.1%
	⑨エッジ/組込みエンジニア	14 13.3%
	⑩ネットワークスへ°シャリスト	34 3 2.4%
	⅏データサイエンティスト	29 27.6%
	②AI プランナー	15 14.3%
	ⅎ℈℄ℴ℄	13 12.4%
	ϢΑΙ システΔΙン シ ʹʹΞア	19 18.1%
	その他.1	4 3.8%

(9) 直近3年間で採用した者に占める中 途採用者の割合として最も近いものお答え N=120 ください。(該当するものを1つ選択)

①1割未満 40	33.3%
②1割以上2割未満 8	6.7%
③2割以上3割未満 6	5.0%
④3割以上4割未満 4	3.3%
⑤4割以上5割未満 10	8.3%
⑥5割以上6割未満 5	4.2%
⑦6割以上7割未満 2	1.7%
⑧7割以上8割未満 5	4.2%
⑨8割以上9割未満 4	3.3%
⑩9割以上 15	12.5%
⑪中途採用を実施していない 21	17.5%

(9)で「⑪中途採用を実施していない」以外を選んだ場合に回答

(9)-1 直近3年間で採用したIT・デジタル 人材のうち、中途採用者の割合として最も 近いものお答えください。 (該当するものを1 つ選択)

①1割未満	35	<mark>3</mark> 5.4%
②1割以上2割未満	4	4.0%
③2割以上3割未満	5	5.1%
④3割以上4割未満	6	6.1%
⑤4割以上5割未満	2	2.0%
⑥5割以上6割未満	1	1.0%
⑦6割以上7割未満	2	2.0%
⑧7割以上8割未満	2	2.0%
⑨8割以上9割未満	3	3.0%
⑩9割以上	24	24.2%
⑪ITデジタル人材を中途採用していない	15	15.2%

(9)-1で「⑪ITデジタル人材を中途採用していない」 <u>以外</u> を選んだ場合に回答					
(9)-1-1 IT・デジタル人材を中途採用する 理由として最も近いものをお答えください。 N=84					
(該当するものを1つ選択)	①新卒者の採用が困難なため	8 9.5%			
	②専門知識・能力があるから	22 26.2%			
	③経験を活かし即戦力になるから	48 57.1%			
	④幅広い人脈を期待できるから	1 1.2%			
	⑤職場への適応力があるから	4 4.8%			
	⑥親会社・関連会社からの要請のため	0 0.0%			
	人材不足	1 1.2%			
(9)-1-2 IT・デジタル人材を中途採用する	人物不是	1 1.270			
主な媒体・経路をお答えください。 (該当す N=84 るものを1つ選択)					
a dispersion of the second of	①ハローワーク等の公的機関	16 19.0%			
	②民間の職業紹介機関	32 <u>3</u> 8.1%			
	③求人サイト・求人情報専門誌	19 22.6%			
	④新聞・チラシ等⑤自社のウェブサイト	0 0.0% 1 1.2%			
	⑥取引先や社員等からの紹介	11 13.1%			
	⑦SNS	0 0.0%			
	⑧スカウト(企業が求職者に直接アプローチする)	4 4.8%			
	紹介	1 1.2%			
(9)-1-3 IT・デジタル人材の中途採用に、 以下の各部門がそれぞれどの程度関与して いるかをお答えください。(該当するものを1つ ずつ選択) [経営層]					
9 7 选1/() 1 章 占 []	①強く関与している	34 40.5%			
	②やや関与している	34 <u>40</u> .5%			
	③あまり関与していない	11 13.1%			
(9)-1-3 IT・デジタル人材の中途採用に、	④関与していない	5 6.0%			
以下の各部門がそれぞれどの程度関与して					
いるかをお答えください。(該当するものを1つ N=84					
ずつ選択)「人事部門」					
> > 2 X X Y [> \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	①強く関与している	49 58.3%			
	②やや関与している	19 22.6%			
	③あまり関与していない	7 8.3%			
(0) (0 77 -0) (1 1 1 2 1) (77 -77 -77 -77 -77 -77 -77 -77 -77 -7	④関与していない	9 10.7%			
(9)-1-3 IT・デジタル人材の中途採用に、 以下の各部門がそれぞれどの程度関与して いるかをお答えください。(該当するものを1つ ずつ選択) [配属予定部門]					
Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	①強く関与している	53 63.1%			
	②やや関与している ③あまり関与していない	20 2 3.8% 6 7.1%			
	④関与していない	5 6.0%			

(9)-1-4 IT・デジタル人材を中途採用する				
うえで重視していることをお答えください。	N=84			
(該当するものを1つ選択)				
(①前職の在籍年数	1	1.2%
		②ITスキルのレベル(設計力、開発力、スピードなど)	43	51. 2%
		③マネジメント能力	6	7.1%
		④新製品・新事業等の企画力・発想力	1	1.2%
		⑤先端分野の知識・スキル	1	1.2%
		⑥これまでの経験、成果	27	3 2.1%
		⑦その他(具体的には下欄に記載)	3	3.6%
		⑧特になし	2	2.4%
(9)-1-5 IT・デジタル人材を中途採用する				
際のITスキルレベルの把握方法をお答えくださ	N=84			
い。(該当するものを全て選択)				
(2.2.7)		①Facebook、TwitterなどのSNS	3	3.6%
		②LinkedInやWantedlyなどの個人プロフィール型		
		SNS	2	2.4%
		③GitHub·Kaggle等のプラットフォーム	3	3.6%
		④公的なスキル標準(ITスキル標準等)	31	3 6.9%
		⑤各種資格や能力証明(オープンバッジ、ITベンダー	38	45 .2%
		⑥履歴書に記載されているプロジェクト情報	61	72.6%
		⑦社内の独自基準	29	3 4.5%
		⑧その他(具体的には下欄に記載)	3	3.6%
		⑨特になし	2	2.4%

(10) 以下の人材に対する賃金制度として 最も近いものをそれぞれお答えください。(該 当するものを1つずつ選択) [IT・デジタル人 材]		
	①年功給(年齢、勤続年数を重視) ②職能給(職務遂行能力を重視) ③職務給(職務・役割を重視) ④その他(自由記述欄)	18 15.0% 70 58.3% 30 25.0% 2 1.7%
(10) 以下の人材に対する賃金制度として 最も近いものをそれぞれお答えください。(該 当するものを1つずつ選択) [IT・デジタル人 材以外]		
	①年功給(年齢、勤続年数を重視) ②職能給(職務遂行能力を重視) ③職務給(職務・役割を重視) ④その他(自由記述欄)	23 19.2% 60 50.0% 33 27.5% 4 3.3%
(11) 人事評価の際に、IT・デジタル人材の どのような能力を最も評価しているかをお答 N=120 えください。 (該当するものを1つ選択)		
	①ITスキルのレベル(設計力、開発力、スピードなど) ②マネジメント能力 ③新製品・新事業等の企画力・発想力 ④先端分野の知識・スキル ⑤その他(具体的には下欄に記載) ⑥特になし	75 62.5% 19 15.8% 4 3.3% 5 4.2% 7 5.8% 10 8.3%
(12) 社内の賃金制度では採用できないような特別なIT人材の採用する場合の対応をお答えください。(該当するものを全て選択)		
	①契約社員として雇用する ②入社一時金を支給している ③特別な棒給基準を設定している ④社内の賃金制度にとらわれずに個別に賃金を決 ⑤その他(具体的には下欄に記載) ⑥採用していない	29 24.2% 4 3.3% 6 5.0% 31 25.8% 1 0.8% 61 50.8%
(13) IT・デジタル人材に対して実施している教育訓練をお答えください。 (該当するも N=120のを全て選択)		
	①専修学校・各種学校の講座の受講 ②高等専門学校・大学・大学院の講座の受講 ③民間教育訓練機関の講座の受講 ④社内での研修セミナー ⑤社内での自主的な勉強会 ⑥自学自習のための情報提供 ⑦デジタル技術関連業界との交流会への参加 ⑧デジタル技術関連の学会への参加 ⑨シニア(中高年)の人材に対するITの再教育 その他	0 0.0% 1 0.8% 56 46.7% 72 60.0% 56 46.7% 70 58.3% 22 18.3% 3 2.5% 3 2.5% 4 3.3%
(14) 多様な働き方を実現するため導入し ている制度をお答えください。(該当するも N=120 のを全て選択)		
~ CL CENT	① フレックスタイム ② 時短勤務 ③ 裁量労働制 ④ テレワーク ⑤ 育児・介護休暇 ⑥ 多様な正社員(職務や地域、時間などを限定して) ⑦ 高度プ [°] ロフェッショナル制度 ⑧ 兼業・副業の許可	59 49.2% 76 63.3% 23 19.2% 92 76.7% 89 74.2% 23 19.2% 8 6.7% 28 23.3%