

愛知労働局におけるデジタル分野への取組事例

資料No.12-1

令和7年度第1回中央職業能力開発促進協議会資料1別添3
令和6年度第2回地域職業能力促進協議会【取組事例】

資料No.12-2

『デジタルスキル表』をご活用下さい

資料No.12-3

新しい採用の形、始めませんか？
～ハローワークの支援で求人力アップ！～





愛知局【デジタル人材ニーズ調査の実施】

- ワーキンググループでの検証・分析結果及び協議会での議論を踏まえ、企業の人材ニーズや求める具体的なスキルを把握するための「デジタル人材のニーズ調査」を実施

ニーズ調査実施の経緯

- 令和6年度のワーキンググループにおいて、デジタル分野（Web デザイン分野）を効果検証のテーマとし、訓練修了者へのアンケート調査、訓練実施機関及び企業等のヒアリングを実施。
- アンケート調査等の検証・分析を進める中で、基礎的なデジタルスキルを習得したものの、業界情報や実務経験等の不足等により訓練関連分野への就職が叶わない者が多数散見。
- 分析結果等を令和6年度第1回地域協議会に報告したところ、デジタル分野の訓練修了者が訓練関連職種へ就職するためには、中小企業を始めとする企業の人材ニーズをより詳細に把握する必要があるのではないかと指摘。

ニーズ調査の概要（令和6年度第2回地域協議会へ報告）

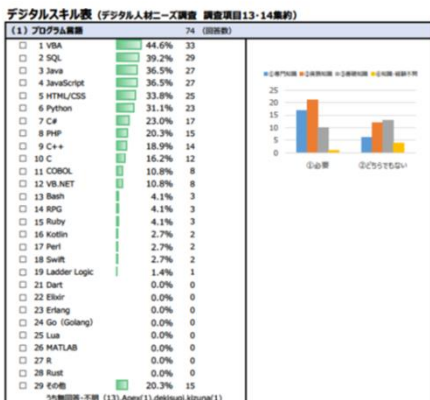
- 調査対象
過去に人材開発支援助成金を申請した事業所 741社（回答率19.3%）
- 主な調査項目
 - ①DX等の必要性及び取組状況等に関する企業の認識
 - ②デジタルスキルを有する人材の確保の状況
 - ③DX等を推進したい業務
 - ④必要とするデジタルスキル及び習得水準

独立行政法人
情報処理推進機構
のDX関連調査を参
考に、愛知県及び
JEEDの意見を踏ま
え設定

主な調査結果

- ① 9割以上の企業がDX等の必要性を認識
- ② 8割以上の企業が人材不足を認識
- ③ DX等を考える業務は「総務関係」「人事関係」「経理関係」などのバックオフィス業務が中心
- ④ 企業が必要とするデジタルスキルの習得水準は、実務知識を有する者を求める割合が高い

調査結果を基に 「デジタルスキル表」 を作成



「デジタルスキル表」を活用

求職者に対して

- 職業相談、訓練コースの選定、訓練受講あっせん前のキャリアコンサルティング等に活用
- 訓練コース選定に当たってのミスマッチを防止し、適切な受講あっせんを実施 等

求人者に対して

- デジタルスキル表により、求人者が求めるデジタルスキルを把握
- 把握した求人をDX推進求人と位置付け、求職者との効果的なマッチングを促進 等

訓練実施機関に対して

- デジタルスキル表により、企業が求めるデジタルスキルを示し、訓練カリキュラムの見直しや改善等を促進
- 訓練コースごとに習得できるスキルの可視化を依頼 等

仕事をお探しの求職者、求人される企業、
人材育成を考える企業の皆様へ

『デジタルスキル表』

をご活用ください。

『デジタルスキル表』は、愛知労働局において、令和6年度に実施した「デジタル人材のニーズ調査」(※)の結果を基に、
企業が求める人材ニーズ、具体的なデジタルスキル等を取りまとめたもの
です。

《仕事をお探しの求職者》

・今後、就職に向け習得するスキルの検討や職業訓練の受講コースの検討の参考としてご活用ください。

《求人される企業》

- ・求人内容を検討される際の参考としてご活用ください。
- ・また、ハローワークにおいては、デジタルの知識等を有する人材を求める求人を「DX推進求人」として位置付け、求職者の方々に情報提供しています。
- ・「DX推進求人」の登録は、職種を問わず、業務の一部にデジタルの知識等を必要とするものを含め、幅広く登録の対象としており、通常の求人情報公開に加えて、デジタル分野の訓練受講者等に求人情報を提供します。
- ・「DX推進求人」は、ハローワークに求人を提出される際、「デジタルスキル表」を参考に必要とするデジタルスキルをお申し出いただくのみで登録可能です。

《人材育成をお考えの企業》

・デジタル人材の育成するために、どのようなスキル等を習得させれば良いのか検討されている企業におかれては、
訓練・研修の設定等の参考として「デジタルスキル表」をご活用ください。

(※) デジタル人材のニーズ調査

《調査の目的》

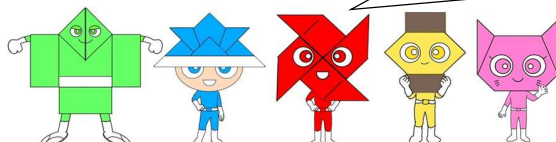
①公的職業訓練におけるデジタル分野の拡充及び訓練受講者と企業とのマッチング促進、②在職者訓練の活用促進、③人材開発支援助成金の活用促進を図るため、企業が必要とするデジタル人材、その能力水準等を把握することを目的として実施。

《調査方法》

・令和5年4月から令和6年9月までの間に人材開発支援助成金の計画書を提出した741事業所を対象にアンケートを郵送し、令和7年1月29日から令和7年2月13日の期間にてWEB回答方式により実施し、143事業所から回答を得た。(回答率19.3%)

※「デジタルスキル表」は、デジタル人材のニーズ調査結果を取りまとめたものであり、特定のソフト、アプリ等の使用を個別に推奨するものではありません。

愛知労働局は企業の人材育成、
労働者の学び・学び直し（リスキリング）を応援します！



デジタルスキル表の見方

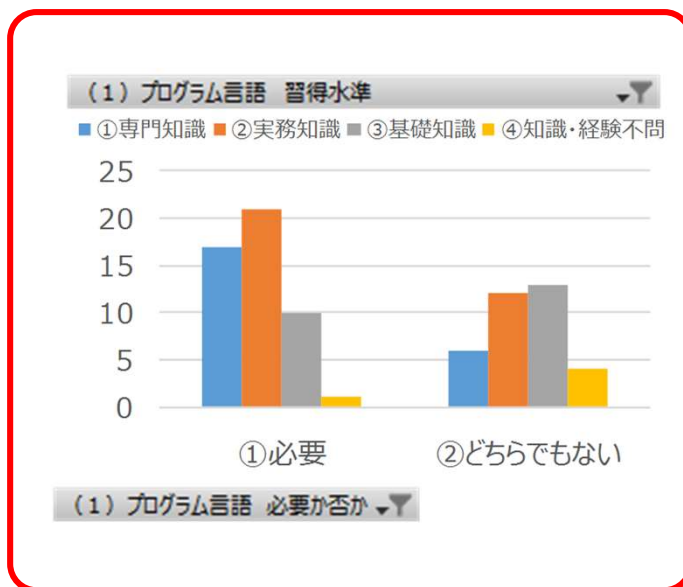
(1) プログラム言語 74 (総回答数)			
<input type="checkbox"/>	1 VBA	44.6%	33
<input type="checkbox"/>	2 SQL	39.2%	29
<input type="checkbox"/>	3 Java	36.5%	27
<input type="checkbox"/>	4 JavaScript	36.5%	27
<input type="checkbox"/>	5 HTML/CSS	33.8%	25
<input type="checkbox"/>	6 Python	31.1%	23
<input type="checkbox"/>	7 C#	23.0%	17
<input type="checkbox"/>	8 PHP	20.3%	15
<input type="checkbox"/>	9 C++	18.9%	14
<input type="checkbox"/>	10 C	16.2%	12
<input type="checkbox"/>	11 COBOL	10.8%	8
<input type="checkbox"/>	12 VB.NET	10.8%	8

「プログラム言語」のスキルが必要と回答した企業 74社

企業が必要とする「プログラム言語」スキル（複数回答）について、多いものから順に記載。

(例)

プログラム言語スキルが必要と回答した企業74社のうち「VBA」を必要とした企業は33社で、全体の44.6%を占める。



企業が求めるデジタルスキルの習得水準を記載

(例)

プログラム言語スキルが「必要」と回答した企業が求めるスキルの習得水準は、「実務知識」レベルを求める企業が最も多く、次いで「専門知識」を有する者を求める企業が多くなっている。
⇒実務の即戦力となる者、高度な専門知識が求められている。

一方、プログラム言語スキルの必要性について「どちらでもない」と回答した企業においては、求めるレベルを「基礎知識」とする回答が最も多くなっている。

(参考・習得水準)

- ①専門知識
- ②実務知識
- ③基礎知識

・デジタルに関する専門的知識を有する者、DX推進等の中心（リーダー）になり得る者

・デジタルに関する実務知識を有する者、DX推進の実務を担うことができる者（実務経験者）

・デジタルに関する基礎的な知識を有する者（実務経験は問わない）、DX推進の補助的業務を担う者、将来DX推進人材として実務担当候補

(5) 勤怠管理 88 (総回答数)			
<input type="checkbox"/>	1 KING OF TIME	18.2%	16
<input type="checkbox"/>	2 クラウド勤怠	11.4%	10
<input type="checkbox"/>	3 SmartHR	9.1%	8
<input type="checkbox"/>	4 ジョブカン勤怠管理	9.1%	8
<input type="checkbox"/>	5 TimePro-VG	6.8%	6
<input type="checkbox"/>	6 Touch On Time	6.8%	6
<input type="checkbox"/>	7 freee勤怠管理	4.5%	4
<input type="checkbox"/>	8 ジンジャー勤怠	3.4%	3
<input type="checkbox"/>	9 HRMOS勤怠	3.4%	3
<input type="checkbox"/>	10 レコル	2.3%	2
<input type="checkbox"/>	17 WiMS/SaaS	0.0%	0
<input type="checkbox"/>	18 その他	37.5%	33

「勤怠管理」については、突出して高い割合を占めるソフト等はなく、その他が約4割を占めている。

⇒企業ごと実情に応じたソフトや自社システム等が導入されているものと思われる。

デジタルスキル表（デジタル人材のニーズ調査 調査項目13・14）

(1) プログラム言語		74 (総回答数)	
<input type="checkbox"/>	1 VBA	44.6%	33
<input type="checkbox"/>	2 SQL	39.2%	29
<input type="checkbox"/>	3 Java	36.5%	27
<input type="checkbox"/>	4 JavaScript	36.5%	27
<input type="checkbox"/>	5 HTML/CSS	33.8%	25
<input type="checkbox"/>	6 Python	31.1%	23
<input type="checkbox"/>	7 C#	23.0%	17
<input type="checkbox"/>	8 PHP	20.3%	15
<input type="checkbox"/>	9 C++	18.9%	14
<input type="checkbox"/>	10 C	16.2%	12
<input type="checkbox"/>	11 COBOL	10.8%	8
<input type="checkbox"/>	12 VB.NET	10.8%	8
<input type="checkbox"/>	13 Bash	4.1%	3
<input type="checkbox"/>	14 RPG	4.1%	3
<input type="checkbox"/>	15 Ruby	4.1%	3
<input type="checkbox"/>	16 Kotlin	2.7%	2
<input type="checkbox"/>	17 Perl	2.7%	2
<input type="checkbox"/>	18 Swift	2.7%	2
<input type="checkbox"/>	19 Ladder Logic	1.4%	1
<input type="checkbox"/>	21 Dart	0.0%	0
<input type="checkbox"/>	22 Elixir	0.0%	0
<input type="checkbox"/>	23 Erlang	0.0%	0
<input type="checkbox"/>	24 Go (Golang)	0.0%	0
<input type="checkbox"/>	25 Lua	0.0%	0
<input type="checkbox"/>	26 MATLAB	0.0%	0
<input type="checkbox"/>	27 R	0.0%	0
<input type="checkbox"/>	28 Rust	0.0%	0
<input type="checkbox"/>	29 その他	20.3%	15
うち無回答・不明 (13), Apex(1), dekisugi, kizuna(1)			

(1) プログラム言語 習得水準

(1) プログラム言語 必要か否か

(2) クラウド・ファイル管理		120 (総回答数)	
<input type="checkbox"/>	1 Microsoft 365	71.7%	86
<input type="checkbox"/>	2 Googleドライブ	45.0%	54
<input type="checkbox"/>	3 Microsoft OneDrive	30.8%	37
<input type="checkbox"/>	4 GoogleWorkspace	25.8%	31
<input type="checkbox"/>	5 Dropbox	17.5%	21
<input type="checkbox"/>	6 AWS	1.7%	2 (その他)
<input type="checkbox"/>	8 その他	6.7%	8
BOX(1), お任せクラウドストレージ(1), その他(6)			

(2) クラウド・ファイル管理 習得水準

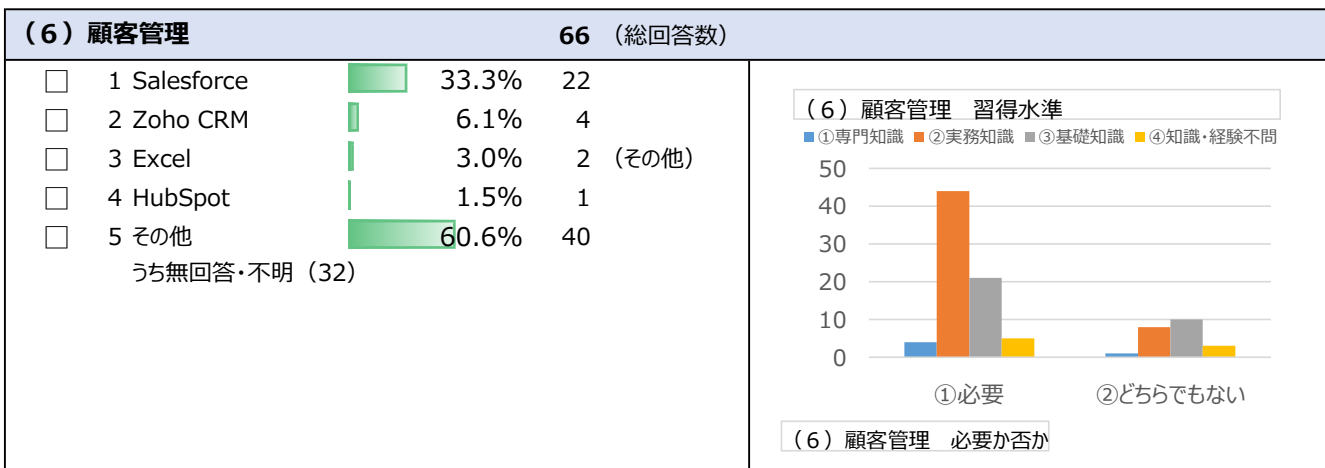
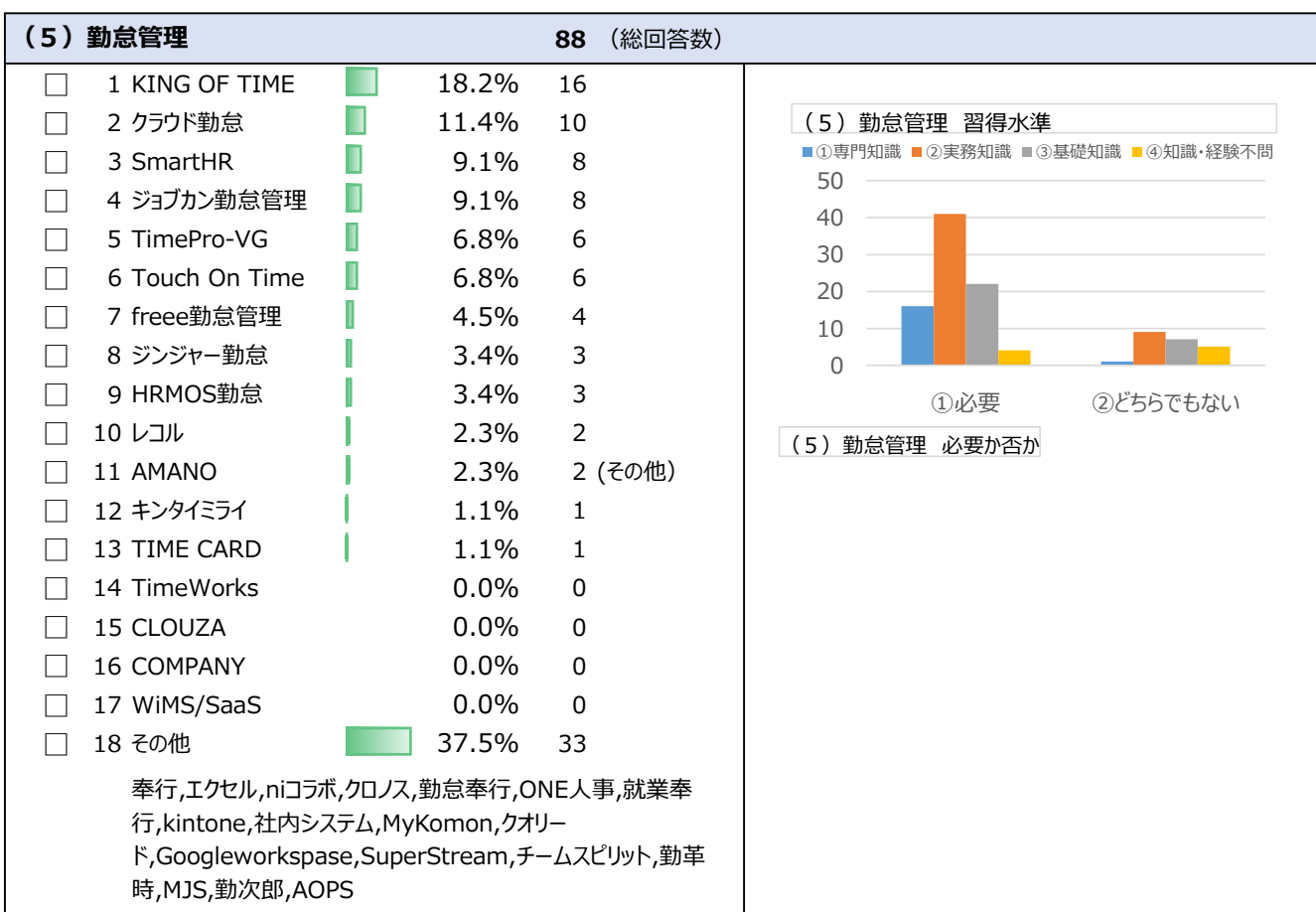
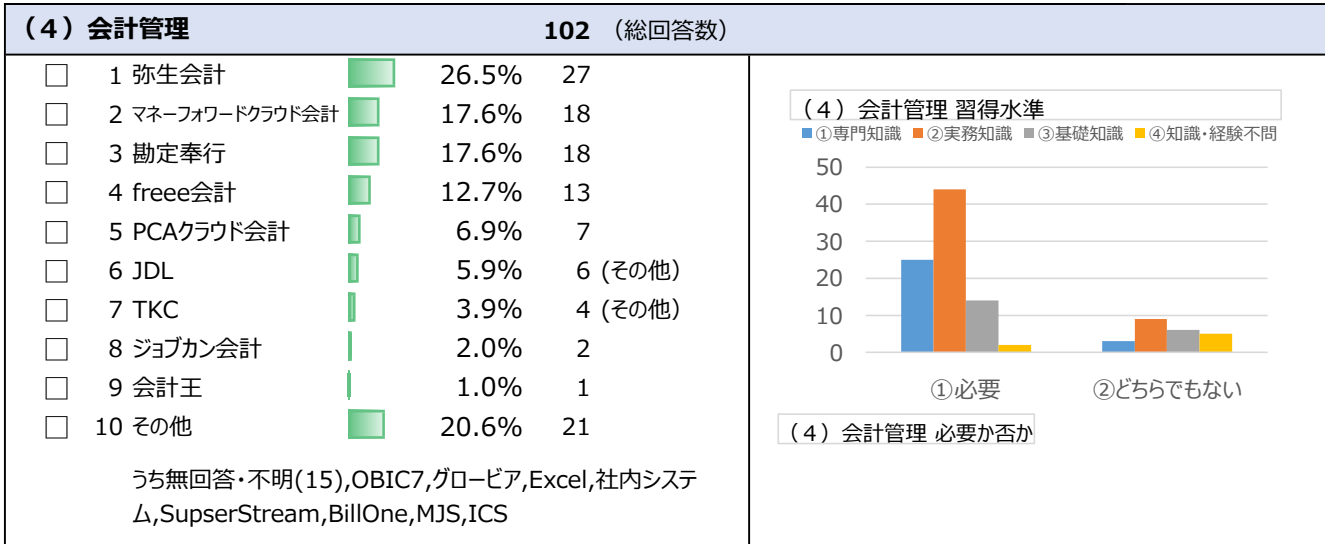
(2) クラウド・ファイル管理 必要か否か

(3) Office soft		126 (総回答数)	
<input type="checkbox"/>	1 Microsoft Excel	97.6%	123
<input type="checkbox"/>	2 Microsoft Word	91.3%	115
<input type="checkbox"/>	3 Microsoft PowerPoint	79.4%	100
<input type="checkbox"/>	4 Microsoft Access	29.4%	37
<input type="checkbox"/>	5 その他	0.8%	1

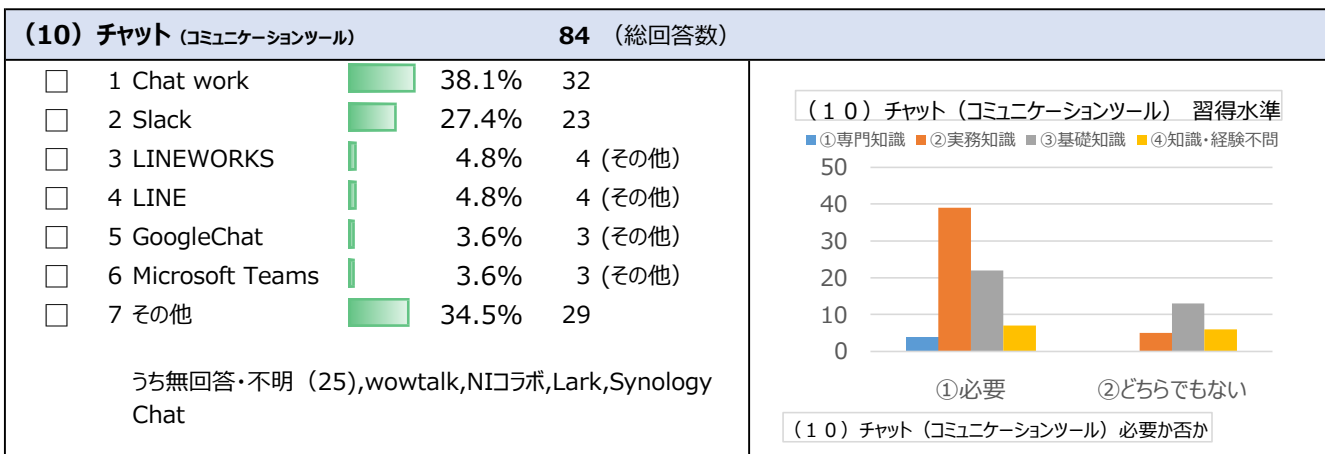
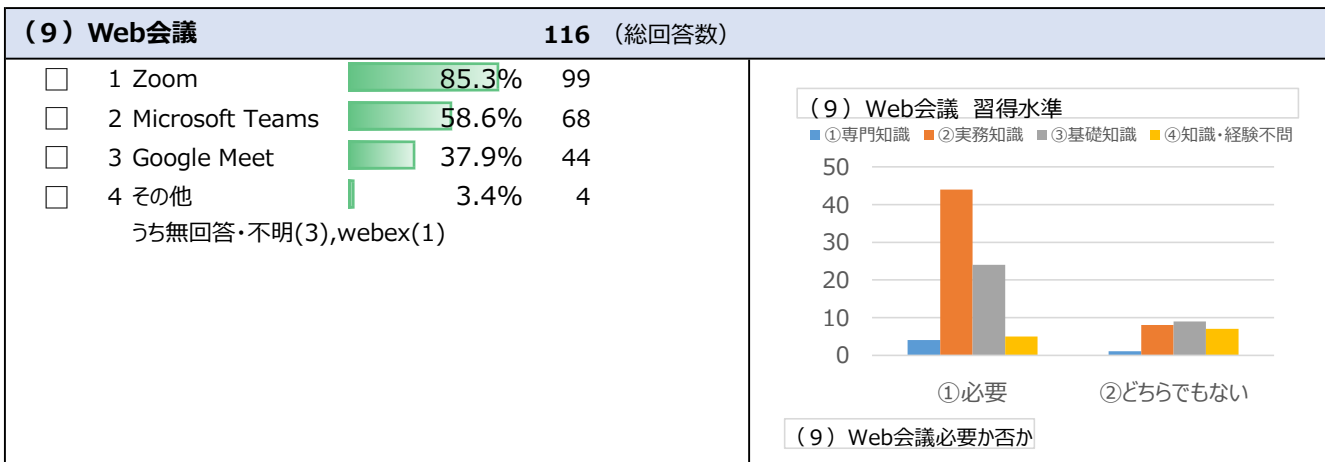
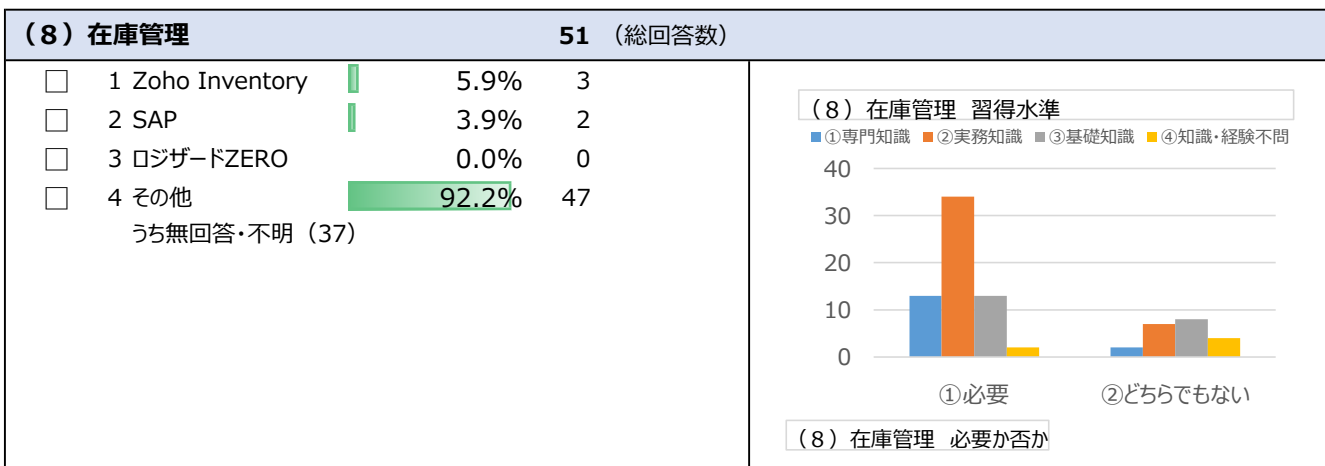
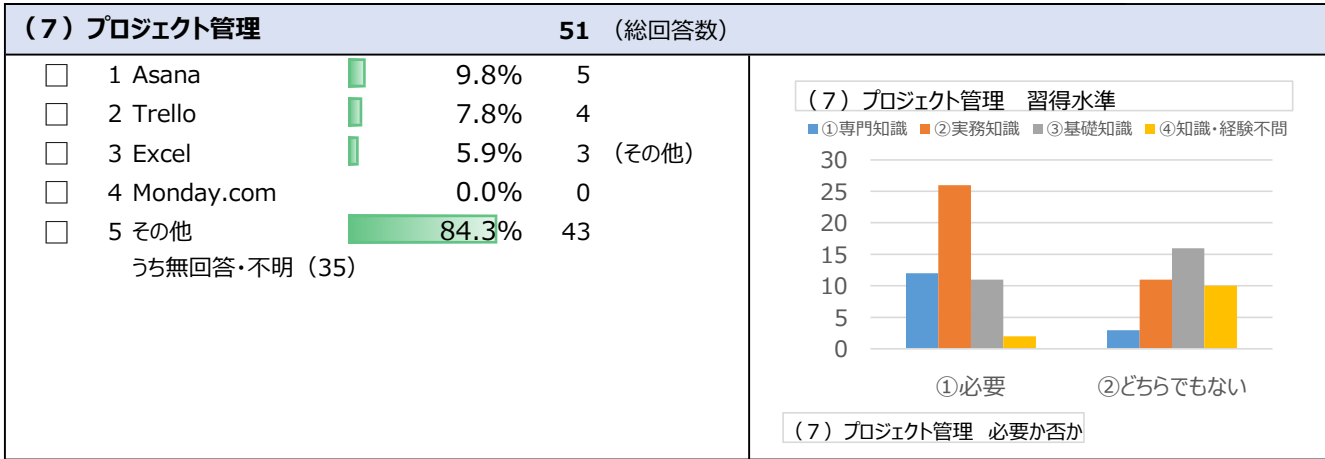
(3) Office soft 習得水準

(3) Office soft 必要か否か

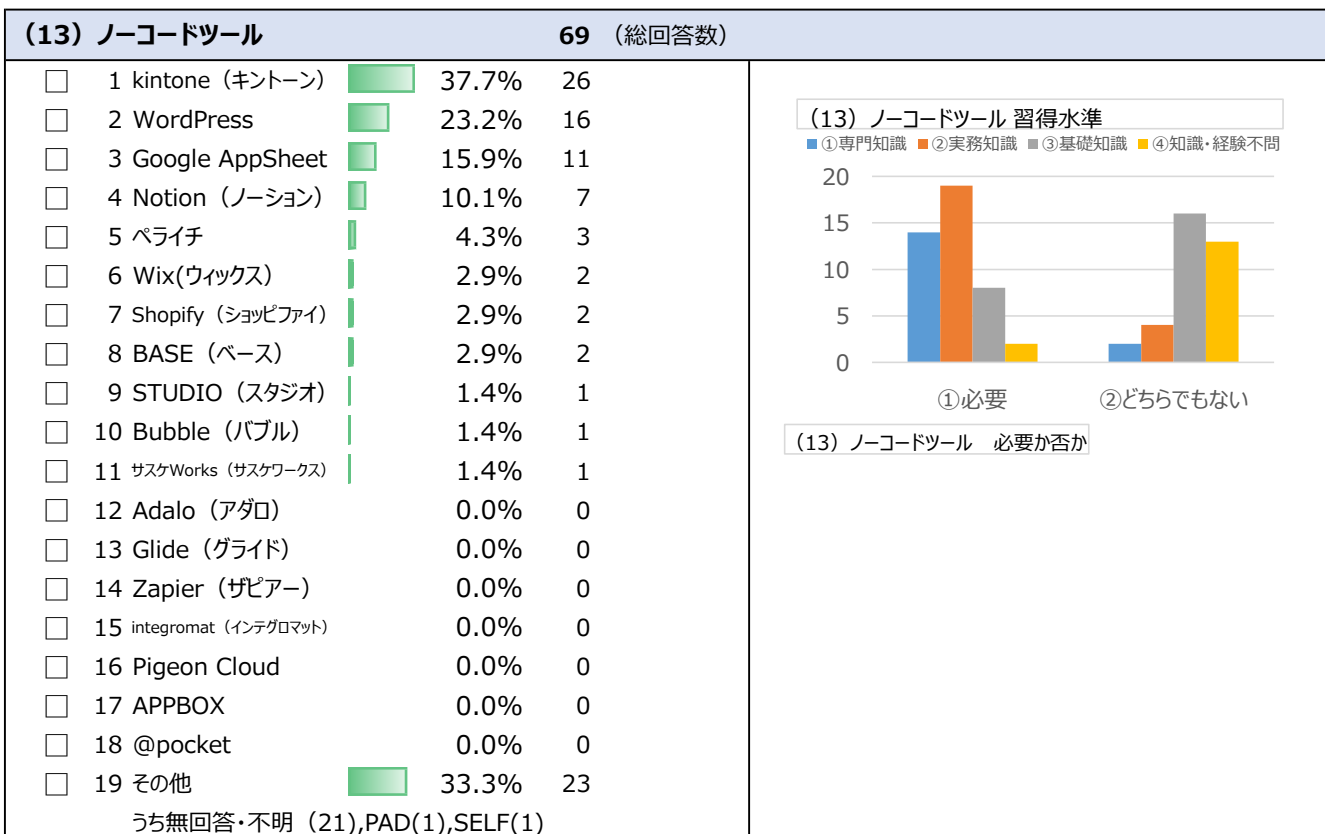
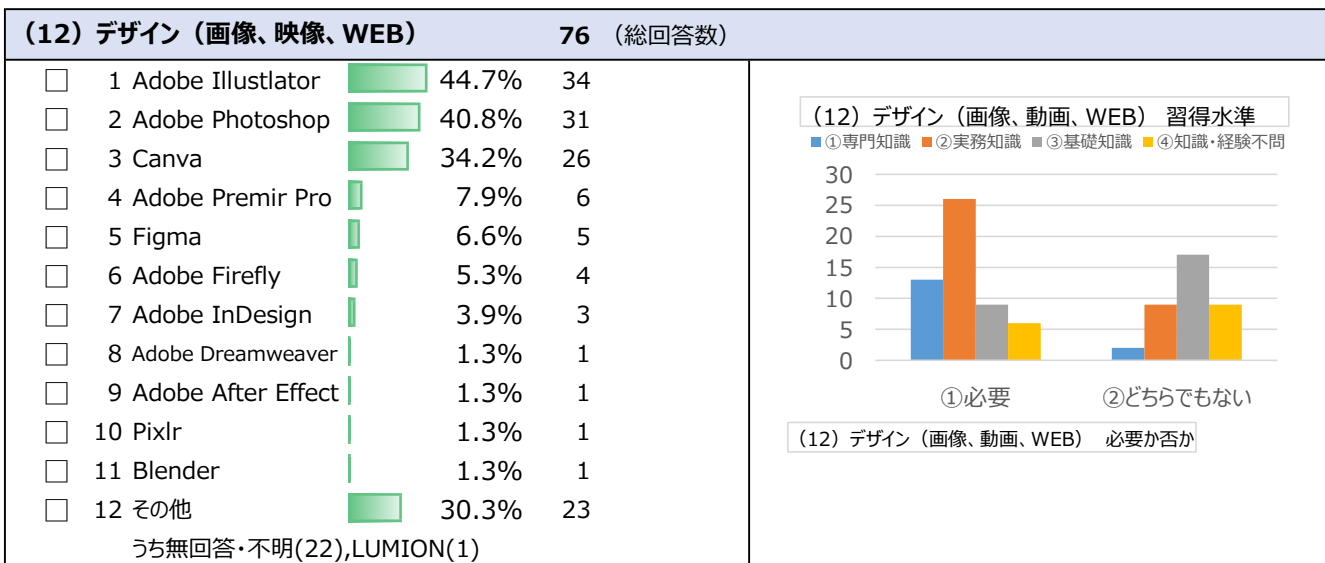
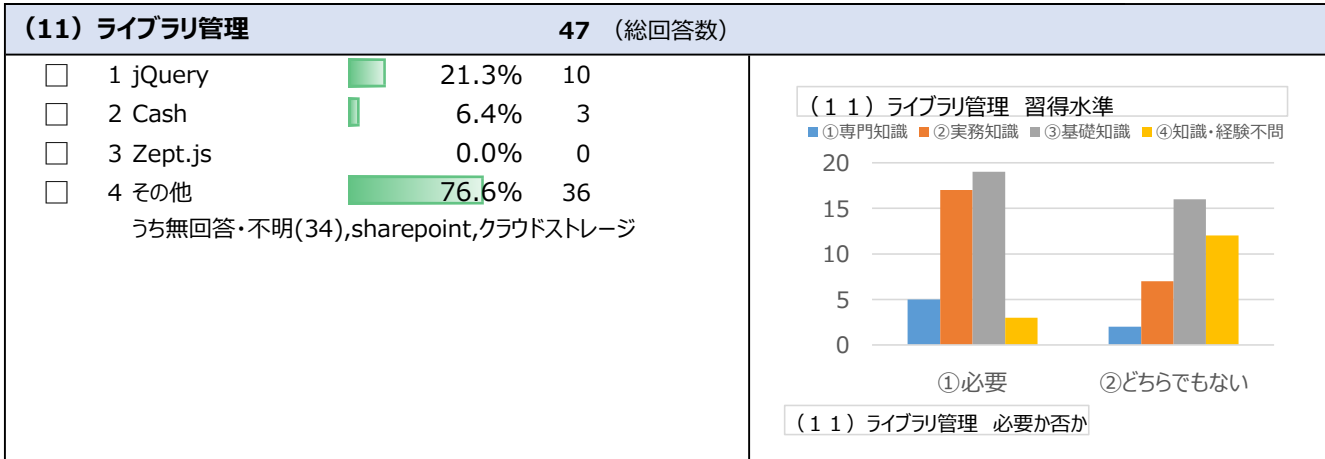
デジタルスキル表 (デジタル人材のニーズ調査 調査項目13・14)



デジタルスキル表（デジタル人材のニーズ調査 調査項目13・14）



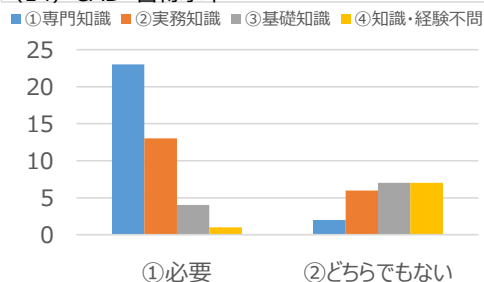
デジタルスキル表 (デジタル人材のニーズ調査 調査項目13・14)



デジタルスキル表 (デジタル人材のニーズ調査 調査項目13・14)

(14) CAD		55 (総回答数)	
<input type="checkbox"/>	1 AutoCAD	34.5%	19
<input type="checkbox"/>	2 Jw_CAD	23.6%	13
<input type="checkbox"/>	3 SOLIDWORKS	9.1%	5
<input type="checkbox"/>	4 CATIA	5.5%	3
<input type="checkbox"/>	5 iCAD SX	5.5%	3
<input type="checkbox"/>	6 FreeCAD	1.8%	1
<input type="checkbox"/>	7 Vectorworks	1.8%	1
<input type="checkbox"/>	8 Fusion360	1.8%	1
<input type="checkbox"/>	9 Revit	1.8%	1
<input type="checkbox"/>	10 その他	45.5%	25
うち無回答・不明(21),武蔵 福井コンピュータ(1),レプロ(1),onecnc(1),ROOTPRO(1)			

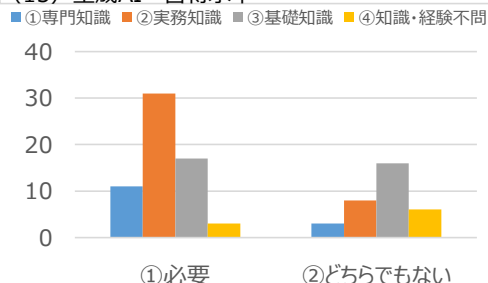
(14) CAD 習得水準



(14) CAD 必要か否か

(15) 生成AI		90 (総回答数)	
<input type="checkbox"/>	1 ChatGPT	91.1%	82
<input type="checkbox"/>	2 Microsoft Copilot	32.2%	29
<input type="checkbox"/>	3 Gemini	23.3%	21
<input type="checkbox"/>	4 Midjourney	2.2%	2
<input type="checkbox"/>	5 DALL・E2	2.2%	2
<input type="checkbox"/>	6 Voicevox	1.1%	1
<input type="checkbox"/>	7 Sore	1.1%	1
<input type="checkbox"/>	8 Stable Diffusion	0.0%	0
<input type="checkbox"/>	9 VALL-E	0.0%	0
<input type="checkbox"/>	10 Lumiere	0.0%	0
<input type="checkbox"/>	11 その他	7.8%	7
うち無回答・不明(7)			

(15) 生成AI 習得水準



(15) 生成AI 必要か否か

新しい採用の形、始めませんか？ ～ハローワークの支援で求人力アップ！～



DX推進求人

- 業務のデジタル化、デジタルトランスフォーメーション（DX）を推進するための人材を募集する求人です。
- 求人票に「DX推進求人」と表記し、デジタルスキルを有する求職者に幅広く情報提供します。
- デジタル関連分野以外の職種でも、デジタルスキルを活用する求人を幅広く登録できます。



職業訓練修了者歓迎求人

- 職業訓練校を修了した者を歓迎する求人です。
- 職業訓練校とは、リスキリングやスキルアップを目的に3か月から2年かけて専門的な知識や実践的なスキルを習得できる学校です。
- 求人票に「職業訓練修了者歓迎求人」と表記し、職業訓練校で専門的な知識を身につけた方に情報提供します。



マザーズ求人

- 子育て中、介護中、子育てや介護が一段落しブランクのある方向けの求人です。
- 求人票に「マザーズも公開中」と表記し、子育て・介護中の方などに情報提供します。
- 「マザーズも公開中」とともに、求人票に以下のような記載をすると応募の可能性が広がります。
 - ①お子様の病気、学校行事等のお休みに考慮いたします。
 - ②保育園の送迎等による就業時間の相談に応じます。
 - ③有給休暇は時間単位で取得可能です。
 - ④子どもの成長に応じて勤務時間や勤務日数を変更できます。
 - ⑤面接の際にお子様同伴でも構いません。
 - ⑥子育て中の者が活躍しています。



ミドルシニア歓迎求人

- 35歳以上60歳未満で正社員雇用の機会に恵まれなかった方向けの求人です。
- 求人票に「ミドルシニア歓迎求人」と表記し、支援対象の正社員を希望する求職者の方に情報提供します。
- 求人の条件は以下のとおりです。
 - ①雇用期間：雇用期間の定めなし
 - ②必要な経験等：「不問」
 - ③必要な免許・資格：「不問」または実務経験を要しない資格のみを記載
 - ④年齢：「不問」 ※35歳以上60歳未満の【限定求人】とすることもできます。



高年齢者応援求人

- 60歳以上の方の雇用を応援する求人です。
- 求人票に「高年齢者応援求人」と表記し、60歳以上の求職者の方に情報提供します。
- 高年齢者を採用した企業からは以下のような声が届いています。

「経験に裏打ちされた技能・技術を活かして活躍してくれている」「働く姿が他の従業員の模範になる」
- 採用した際は、要件を満たせば特定求職者雇用開発助成金が支払われます。