

デジタルスキル標準(スキルマップ)

職能(専門性)			ピクニスアーキテクト			デザイナー		データサイエンティスト		ソフトウェアエンジニア		
ロール			新規事業開発	既存事業の高度化	社内業務の高度化・効率化	サードパーティデザイン	UX/UIデザイン	データアナリティクス	データマining	プロトコルエンジニアリング	バックエンドエンジニアリング	クラウドエンジニアリング/SRE
カテゴリー	サブカテゴリー	スキル項目	重要度【凡例】a…高い実践力と専門性が必要 b…一定の実践力と専門性が必要 c…説明可能なレベルで理解が必要 d…									
ビジネス変革	戦略・マネジメント・システム	ビジネス戦略策定・実行	a	a	d	b	d	d	b	d	d	d
		プロダクトマネジメント	a	a	d	b	c	c	c	b	c	c
		変革マネジメント	a	a	a	b	d	c	c	c	d	d
		システムズエンジニアリング	a	a	c	c	d	c	c	b	c	c
		エンタープライズアーキチャ	a	a	c	c	d	c	d	b	c	d
	ビジネスモデル・プロセス	プロジェクトマネジメント	b	b	b	c	c	b	c	c	b	b
		ビジネス調査	a	a	c	b	d	b	d	d	d	d
		ビジネスモデル設計	a	a	d	b	d	b	c	d	d	d
		ビジネスアナリシス	a	a	c	b	d	b	c	c	c	d
		検証(ビジネス視点)	a	a	c	b	d	b	c	d	d	d
デザイン	デザイン	マーケティング	b	b	d	b	b	c	d	d	d	d
		ブランディング	b	b	d	c	c	c	d	d	d	d
		顧客・ユーザー理解	b	b	c	a	a	b	c	c	c	d
		価値発見・定義	b	b	c	a	a	b	c	c	c	d
		設計	d	d	d	b	a	c	d	b	d	d
	データ活用	検証(顧客・ユーザー視点)	c	c	c	a	a	b	b	c	b	c
		その他デザイン技術	d	d	d	c	c	d	d	c	d	d
		データ理解・活用	b	b	b	c	d	a	b	b	b	b
		データ・AI活用戦略	b	b	c	c	d	a	c	c	c	c
		データ・AI活用業務の設計・事業実装・評価	c	c	c	c	d	a	b	c	c	c
テクノロジー	AI・データサイエンス	数理統計・多変量解析・データ可視化	d	d	d	d	d	c	a	a	c	c
		機械学習・深層学習	d	d	d	d	d	c	a	c	c	c
		データ活用基盤設計	d	d	d	d	d	c	c	a	b	b
		データ活用基盤実装・運用	d	d	d	d	d	c	c	a	b	b
		コンピュータサイエンス	d	d	d	d	c	d	b	b	a	a
	ソフトウェア開発	チーム開発	d	d	d	d	b	b	b	a	a	b
		ソフトウェア設計手法	d	d	d	d	c	c	b	a	a	b
		ソフトウェア開発プロセス	c	c	c	d	c	c	c	b	a	b
		Webアプリケーション基本技術	d	d	d	d	c	d	d	a	a	b
		フロントエンドシステム開発	d	d	d	d	c	d	c	a	b	b
セキュリティ	セキュリティ	バックエンドシステム開発	d	d	d	d	c	d	d	b	a	b
		クラウドインフラ活用	d	d	d	d	c	d	d	b	a	a
		SREプロセス	d	d	d	d	c	c	c	b	b	a
		サービス活用	d	d	c	d	c	c	c	b	b	c
		セキュリティ設計・開発・構築	d	d	d	d	d	d	d	b	b	b
	コンセプチュアルスキル	セキュリティ運用・保守・監視	d	d	d	d	d	d	d	c	c	a
		スキル項目	重要度【凡例】z…役割や状況に応じた実践力が必要									
		ヒューマンスキル	リーダーシップ	z	z	z	z	z	z	z	z	z
		コラボレーション	コラボレーション	z	z	z	z	z	z	z	z	z
		ゴール設定	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z
パーソナル	コンセプチュアルスキル	創造的な問題解決	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z
		批判的思考	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z
		適応力	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z

スキルレベル	
a 高い実践力と専門性を有する	5
b 一定の実践力と専門性を有する	3
c 説明可能なレベルで理解している	2
d 位置づけや関連性を理解している	1
z 役割や状況に応じた実践力がある	2.5
x 知識はあるが実践できない、または	0

■ ロールにおけるコアスキル(MUST)

■ 業務遂行における染み出しスキル(WANT)