

DX用語集

No	用語	説明
1	デジタルトランスフォーメーション (DX)	企業の業務をデジタル技術を用いて変革・効率化する取り組み。
2	人工知能 (AI)	コンピュータが人間の知能を模倣し、問題解決や学習ができる技術。
3	ビッグデータ	大量・高速・多様なデータから価値を引き出す技術とプロセス。
4	機械学習 (ML)	AI技術の一部で、データから自動的に学習し予測・判断を行う技術。
5	クラウドコンピューティング	インターネットを通じてリモートでコンピュータリソースやサービスを提供する技術。
6	インターネット・オブ・シングス (IoT)	デバイスがインターネットに接続し、データ収集・交換・制御が可能な技術。
7	ブロックチェーン	分散型データベース技術で、取引履歴などを改ざん防止のために暗号化・連鎖させる。
8	データ分析	データを整理・解析し、意思決定や戦略策定に役立てるプロセス。
9	サイバーセキュリティ	インターネット上の脅威から情報資産を守るための技術とプロセス。
10	データセンター	サーバーやネットワーク機器を集約・管理し、データやシステムを運用する施設。
11	データプライバシー	個人情報の取り扱いや保護に関する規範や方針。
12	デジタルマーケティング	デジタルチャネルや技術を活用したマーケティング戦略。
13	デジタルプロダクト	デジタル技術を用いて開発・提供される製品やサービス。
14	モバイルアプリケーション	スマートフォンやタブレット向けのアプリケーション。
15	ソーシャルメディア	インターネット上で情報や意見を共有・交流するプラットフォーム。
16	ウェブアプリケーション	ウェブブラウザ上で動作するアプリケーション。
17	オンラインサービス	インターネットを通じて提供されるサービス。
18	データマネジメント	データの収集・保存・利用・保護などを適切に管理するプロセス。
19	エンタープライズリソースプランニング (ERP)	企業の経営資源を一元的に管理・最適化するシステム。
20	カスタマーリレーションシップマネジメント (CRM)	顧客との関係を最適化し、ビジネス成果を向上させるシステム。
21	ソフトウェア・アズ・ア・サービス (SaaS)	クラウド上で提供されるソフトウェアサービス。
22	プラットフォーム・アズ・ア・サービス (PaaS)	クラウド上で提供されるアプリケーション開発・運用プラットフォーム。
23	インフラストラクチャ・アズ・ア・サービス (IaaS)	クラウド上で提供されるITインフラサービス。

24	ビジネスプロセス自動化 (BPA)	業務プロセスを効率化・自動化する技術や手法。
25	ロボティック・プロセス・オートメーション (RPA)	ソフトウェアロボットが定型業務を自動化する技術。
26	データサイエンス	データから知識やインサイトを抽出する学問分野。
27	データ可視化	データを分かりやすい視覚表現に変換する技術。
28	データマイニング	大量のデータから有用な情報を見つけ出す技術。
29	インダストリー4.0	IoTやAIなどを活用した産業のデジタル化を指す概念。
30	スマートシティ	ICTを活用して都市機能を最適化・持続可能にする取り組み。
31	スマートファクトリー	IoTやAIを活用して生産効率や品質向上を図る工場。
32	デジタルツイン	リアルタイムで物理世界のデータをデジタルに反映・シミュレーションする技術。
33	ネットワークセキュリティ	ネットワーク上の情報資産を脅威から保護する技術とプロセス。
34	エッジコンピューティング	データ処理や分析をデバイスの近くで行う分散型コンピューティング手法。
35	バーチャルリアリティ (VR)	コンピュータ生成の仮想環境で現実感を提供する技術。
36	拡張現実 (AR)	デジタル情報を現実環境に重ね合わせて表示する技術。
37	デジタルイノベーション	デジタル技術を活用した革新的なアイデアやソリューション。
38	デジタル戦略	企業がデジタル技術を活用して競争力を高めるための計画。
39	API経済	APIを通じてシステム間連携・データ共有を促進し、ビジネス価値を創出する概念。
40	オープンデータ	利用制限がなく誰でも自由にアクセス・再利用できるデータ。