

ITパスポート用語 テクノロジ④

No	用語	内容（歌詞）
1	2進数	「0」と「1」だけ？ビビる！ 普通の10進数じゃなく！ 2進数
2	ビット/バイト	2進数1桁ビット！小さいよ！ 2進数8桁だと、1バイト
3	M（メガ）	様々な単位！知ってっか？ 100万倍！表す！ M（メガ）
4	μ（マイクロ）	100万分の1！ナイスよ！ 小さな単位！ μ（マイクロ）
5	キュー	コンピュータのデータ構造！言う！ 先入れ先出しの方法！ キュー
6	スタック	積み上げイメージ？浮かぶ？ 後入れ先出し！ スタック
7	流れ図	作業手順を並べる！ フローチャート！別名！ 流れ図
8	木構造	1つの根から複数のデータに枝分かれた コンピュータのデータ構造は？ 木構造
9	AND	Q論理積は、英語で？ AND
10	OR	Q論理和は、英語で？ OR
11	ディレクトリ	「フォルダ」って名前を知ってるのに！ より一般的には、ディレクトリ
12	ルートディレクトリ/ カレントディレクトリ	最上階層は、ルートディレクトリだけど 現時点の場所は！ カレントディレクトリ
13	バックアップ	複製データ！助かる！ 別の場所保管！ バックアップ
14	アーカイブ	ファイルを圧縮！合体中！ まとめて保存！ アーカイブ
15	フルブルーフ	人間！ミス！すぐするっす！ 前提に設計！ フルブルーフ
16	AR	拡張現実！描く！ 技術のこと！ AR
17	サムネイル	小さな画像が溢れる 「親指の爪」より、サムネイル
18	WEBアクセシビリティ	サイト内！不自由なく！利用できるか！？ アクセスしやすさ表す！WEBアクセシビリティ
19	JISコード	Q2バイトの文字コード！日本工業規格は？ JISコード
20	可逆圧縮	Q画像など圧縮した後、完全に元に戻せる方式は？ 可逆圧縮
21	SQL	関係データベース！チェック付ける！ 操作する言語！ SQL
22	NoSQL	それ以外も、述べる！言うぜ！ リレーションじゃない！ NoSQL
23	DBMS	データベース管理システムです！ Give me name！Say！ DBMS
24	リレーショナルデータベース	関係データベースは！？ 見てご覧♪ リレーショナルデータベース
25	正規化	データを整備さ！ 重複など排除！正規化
26	射影	特定の列！抜き出しちゃって！ このような操作！ 射影
27	主キー	「行」特定できる「列」好き♪ レコード！一意に識別！ 主キー
28	トランザクション処理	決して分割してはいけない 一連の処理のことが！ トランザクション処理
29	ロールフォワード	障害回復機能の、ロールフォワードとロールバックについて！ バックアップファイルを起点に、再度処理を進めていくのがロールフォワード！
30	ロールバック	逆に障害発生前の状態に戻るのがロールバック！ 前に進めるフォワードと、後ろに戻すバックね！