

ビッグデータの分析に関する記述として、最も適切なものはどれか。

1. 大量のデータから未知の状況を予測するためには、統計学的な分析手法に加え、機械学習を用いた分析も有効である。
2. テキストデータ以外の、動画や画像、音声データは、分析の対象として扱うことができない。
3. 電子掲示板のコメントや SNS のメッセージ、Web サイトの検索履歴など、人間の発信する情報だけが、人間の行動を分析することに用いられる。
4. ブログの書き込みのような、分析されることを前提としていないデータについては、分析の目的にかかわらず、対象から除外する。

「出典：令和3年度 IT パスポート試験 問19」

16進小数 0.C を 10進小数に変換したものはどれか。

- | | |
|---------|---------|
| 1. 0.12 | 2. 0.55 |
| 3. 0.75 | 4. 0.84 |

「出典：令和5年度 基本情報技術者試験 科目A 問1」

1個のTCPパケットをイーサネットに送出したとき、イーサネットフレームに含まれる宛先情報の、送出順序はどれか。

1. 宛先IPアドレス、宛先MACアドレス、宛先ポート番号
2. 宛先IPアドレス、宛先ポート番号、宛先MACアドレス
3. 宛先MACアドレス、宛先IPアドレス、宛先ポート番号
4. 宛先MACアドレス、宛先ポート番号、宛先IPアドレス

「出典：令和5年度 春期 応用情報技術者試験 午前 問33」