

第8回小テストの課題

- 特定の文書に出現する索引語は重要である（多くの文書に出現する索引語は重要ではない）と考えて文書を表現する検索モデルは何か？該当するものが複数ある場合は全て選択しなさい。

1. ブーリアンモデル
2. ベクトル空間モデル (tf 法)
3. ベクトル空間モデル (idf 法)
4. ベクトル空間モデル (tf・idf 法)

解答：3, 4

- 文書中に索引語が含まれているか否かの二値で文書を表現する検索モデルは何か？該当するものが複数ある場合は全て選択しなさい。

1. ブーリアンモデル
2. ベクトル空間モデル (tf 法)
3. ベクトル空間モデル (idf 法)
4. ベクトル空間モデル (tf・idf 法)

解答：1

- ある文書を表現する際、その文書中に多く出現する索引語ほど重要と考える検索モデルは何か？該当するものが複数ある場合は全て選択しなさい。

1. ブーリアンモデル
2. ベクトル空間モデル (tf 法)
3. ベクトル空間モデル (idf 法)
4. ベクトル空間モデル (tf・idf 法)

解答：2, 4

- ベクトル空間モデルの特徴として正しいものを選択しなさい。該当するものが複数ある場合は全て選択しなさい。

1. ブーリアンモデルに比べて計算量が小さい
2. 検索質問に対して適切だと思われる順に文書を順序付けできる
3. 文書ベクトルの論理演算で検索を行う
4. クラスタリングを利用することで計算量を削減できる

解答：2, 4