

論点 [情報工学]

1. ハードディスクドライブの基本的な動作に関する理解を問う。
 - (1) ハードディスクドライブに関する基本的な用語の知識を問う。
 - (2) ハードディスクドライブと主記憶の違いを問う。
 - (3) ブロックに関する基本的な知識を問う。
 - (4) ブロックへのレコードの格納に関する基本的な知識を問う。
 - (5) ディスクにデータをシーケンシャルに格納する際の基本的な知識を問う。
 - (6) ディスクにシーケンシャルに格納されたデータをシーケンシャルに読み出す際の理解を問う。
 - (7) ディスクから1レコードずつランダムな順序で読む場合の理解を問う。

2. データ構造としての木構造に関する理解を問う。
 - (1) 木とグラフの違いを問う。
 - (2) 木の走査に関する知識を問う。
 - (3) 2分木を用いた探索に関する理解を問う。
 - (4) B-treeに関する理解を問う。

3. 情報工学に関する重要な技術や概念に対する基本的な知識を問う。