

令和 8 年度徳山高専専攻科入学者選抜試験

「学力検査による選抜」 出題の意図

検査科目 「コンピュータソフトウェア」

1. 変数, 配列, ポインタ, メモリの使用やデータサイズについての理解, および, sizeof 関数についての理解を確認する.
2. rand 関数を用いた乱数生成についての理解を確認する.
3. ポインタの挙動に対する理解を確認する.
4. プログラム (アルゴリズム) の論理構造や処理の流れを正確に把握し, その意図や動作の理解力を確認する.

令和8年度徳山高専専攻科入学者選抜試験

「学力検査による選抜」 出題の意図

検査科目 「コンピュータハードウェア」

1. 理想オペアンプの性質，抵抗やコンデンサを含む電気回路の動作を理解できているかを問う問題です。さらに，入出力の信号を比べ，周波数による利得や位相の変化を説明できるかを問います。