

令和8年度 専攻科入学試験 情報システム工学 出題意図

問1 コンピュータアーキテクチャについて、メモリ管理を理解しているか確認する。

問2 オペレーティングシステムについて、プロセスの状態遷移を理解しているか確認する。

問3 アルゴリズムとデータ構造について、計算量、データ構造、探索を理解しているか確認する。

問4 ネットワークについて、ルーティングテーブルを理解しているか確認する。

問5 データベースについて、ER図、リレーショナル代数、SQLを理解しているか確認する。