

情報システム学専攻（出題意図）

問

- 1 命題論理の基本的概念に関する理解を問う。
- 2 情報理論におけるエントロピー、相互情報量、線形符号に関する理解を問う。
- 3 順序集合の要素の探索、整列アルゴリズムの計算量の理解を問う。
- 4 オートマトンの基礎的概念の理解、形式的な定義の読解力、および証明能力を問う。
- 5 順序回路に対する状態数削減手続きの理解を問う。
- 6 命令パイプラインプロセッサにおける各種ハザードの理解を問う。
- 7 仮想メモリの仕組みと動作に関する理解を問う。
- 8 ハッシュ値、ポインタを使ったプログラムの理解を問う。