

準備学習ポイント一覧

科目名	情報科学概論	教員名	関根 正樹	学科/区分	医療技術 必修	履修年次	1
授業計画	回	授業項目	準備学習キーワード 使用教科書掲載箇所(ページ等)				
	1	医療と情報	キーワード: コンピュータの歴史, 情報技術				
	2	コンピュータの基本構成(1)	キーワード: CPU, 主記憶装置, 補助記憶装置				
	3	コンピュータの基本構成(2)	キーワード: 入力装置, 出力装置, インターフェース				
	4	コンピュータの動作原理(1)	キーワード: オペレーティングシステム, インターフェース				
	5	コンピュータの動作原理(2)	キーワード: アプリケーション, プログラミング言語				
	6	プログラミングの基礎	キーワード: アルゴリズム, フローチャート, 制御構文, 比較演算子				
	7	情報表現	キーワード: ビット, バイト, 文字コード, 画像の情報量				
	8	論理演算(1)	キーワード: 論理回路, ブール代数				
	9	論理演算(2)	キーワード: カルノー図				
	10	論理演算(3)	キーワード: エンコーダ, デコーダ, 加算回路				
	11	ネットワーク(1)	キーワード: WAN, LAN, 通信方式				
	12	ネットワーク(2)	キーワード: 接続機器, 通信プロトコル				
	13	データベース	キーワード: データベース, モデリング				
	14	セキュリティ	キーワード: 情報セキュリティの基本概念, 脅威, 対策				
15	医療情報システム	キーワード: 医用情報システム, 電子カルテ, レセコン, 部門システム					
教員からのメッセージ							