**情報工学科** 平成 24 年度

情報工	学科						<u>7</u>	P成 24 年度	
科目	名	計算機システム Computer System			担当教員	鰆目正志			
学	年	4年	学期	通年	履修条件	必修	単位数	2	
分	野	専門	授業形式	講義		12I04_30980	単位区別	履修	
学習	目標	and the same of th				ュ・メモリ,仮想記憶)などの高度な技術を学ぶ。			
進め	方	置、および制御装置の機能と構成の把握を目的とした講義を行う。教科書の補足としてプリント資料を配るので、授業内容と対応させてノートを作成する。							
進めた	内容	***   1. 計算機システス   2. 計算機・ハードで   3. 計算   3. 計算   4. 演媒・ハードで   4. 演媒・ハードで   4. 演媒・ハードで   4. 演算   5. 機械・レスに   6. ア計算   5. 機大・大力は   6. ア計算   7. 計算   10. 乗算   6. アアルルゴリ   11. 除算   6. レアアルルゴリ   12. 除算   6. レアアルルゴリ   15. 対別   16. レキャ記   16. レキャ記   17. キャ想   18. 仮記   18. 仮記   19. 記   18. 仮記   19. 記   18. で   19. 記   18. で   19. 記   19.	カース カース カース カース カース カース カース カース	理 (2) 成 (2) (2) (2) 現化 (2) シゴリズム (2) ミ) (2) シ (2) シ (2) 芝 (2) 世 (2) 世 (2) 世 (2) 世 (2) 世 (2) 世 (2) 世 (2) と (3) と (4) と (4) と (4) と (5) と (5) と (6) と (7) と (7)	計算機シ ルまで階が 機械の令が 演算し、 記憶装 ツ を を を を を を を を を を を を を を を を を を を	ステムの歴史を持て ステムの全体構 層的に理解する 形式を理解し、 におけるができる の階層 方式を 理り の 原理 と 仕組み の 構成と 命令パーの 構成と の 体成と の はん かん	成を概念レベル アドレス方式の資 乗除算のアルゴ 解する 理と仕組みを理解	D2:1 違いが解る D2:1-3 リズムを理解 D2:1-3 解する D2:1,2 D2:1-3	
評価	方法								
履修:	<b>要件</b> 特になし								
関連	科目	ディジタル回路 $I(2)$ $\rightarrow$ ディジタル回路 $II(2)$ $\rightarrow$ 計算機システム(2)							
教	材	教科書: 堀桂太郎著「図解コンピュータアーキテクチャ入門」森北出版 その他: 必要に応じてプリント資料を配布する							
備	考	特になし							