2018 年度　基礎情報科学Ⅰ

No.	月日	部	部	章	章タイトル	目標	実習	メモ
①	／	1	コンピューターの仕組みを体験的に理解する	1	情報とは何か	年間授業計画／情報とは何か／パスワード	起動と終了/ペイントによるマウスの練習/パスワード設定	
②	／			2	タッチタイプ	タッチタイプ	タイプ練習ソフトの使い方	
③	／			3	Word の基礎	Windows の理解/文字入力/文章作成の手順を理解/ファイルの保存	Word を使って日本語入力	
④	／			4	ファイルとフォルダー1	ファイル/フォルダー/拡張子	USB フラッシュメモリーへのコピー	
⑤	／			5	PowerPoint	プレゼンテーション	PowerPoint を使ってスライドの作成	
⑥	／	2	インターネットによるコミュニケーション	6	インターネット	インターネットとは/利用上の注意	WWW の操作	
⑦	／			7	情報倫理	インターネットのセキュリティ	VTR 使用感想レポート作成	
⑧	／			8	ウェブページの活用	検索エンジンによる情報の絞込み	Yahoo!JAPAN や Google、OPAC の検索	
⑨	／			9	電子メールの管理	メールの機能	ｳｪﾌﾞメール送受信/保存/アドレス帳/添付ﾌｧｲﾙ/署名ﾌｧｲﾙ	
⑩	／	3	文字表現による思考	10	Word の応用1	編集/ファイルの保存･呼び出し	私の進む道レポート作成	
⑪	／			11	Word の応用2	文書のレイアウト	余白/ページ番号/レポートの印刷	
⑫	／			12	Word の応用3	著作権	引用を用いたレポート作成	
⑬	／			13	Word の応用4	英文レイアウト	英文入力/レイアウト	
⑭	／				総合演習			
⑮	／				まとめ			
⑯								

2018 年度　基礎情報科学Ⅱ

No.	月日	部	部	章	章タイトル	目標	実習	メモ
①	／	4	数値表現による思考	14	Excel1	データ入力と計算式	タッチタイプ練習結果の表作成	
②	／			15	Excel2	関数の理解 グラフの理解	タッチタイプ練習結果のグラフ作成	
③	／			16	Excel3	表とグラフの作成	かえで祭　焼きそば店会計報告作成	
④	／			17	Excel4	シミュレーション	かえで祭　焼きそば店会計報告を使って売り値の決定	
⑤	／	5	コンピューターの仕組み	18	ハードウェア	コンピューターの仕組み	ハードウェアを確認	
⑥	／			19	ソフトウェア	コンピューターの動作原理/OS	OS 付属のソフト/メモ帳/電卓	
⑦	／			20	ファイルとフォルダー2	ファイル/拡張子/フォルダー/木構造	エクスプローラーの操作/拡張子の操作	
⑧	／			21	ウェブページの作成1	ウェブの仕組み/HTML 言語の構造と意味	ウェブサイト作成（文字）	
⑨	／			22	ウェブページの作成2	ウェブページの各種機能	ウェブサイト作成（画像付き）	
⑩	／	6	情報の仕組み	23	デジタル	数のデジタル化	2 進数の計算/2 進、10 進、16 進変換	
⑪	／			24	文字のデジタル化	ASCIIコード	半角で書かれたテキストファイルのサイズ確認	
⑫	／			25	日本語とファイルサイズ	日本語コード/ファイルサイズ	全角で書かれたテキストファイルのサイズ確認	
⑬	／			26	画像と音のデジタル化	デジタル化/通信	様々な情報量を計算する	
⑭	／				総合演習			
⑮	／				まとめ			
⑯								