



詳細計画（各回または週の具体的な授業内容、目標など）							
回 / 週	授業内容	授業外学修（予習・復習・課題等）への指示		備考			
1	ガイダンス ・講義ガイダンス、本授業のオリエンテーション（授業の概要、評価方法の確認、学内ネットワーク利用の諸注意）、システムの利用方法（PC、WebClass、クラウド）など ・授業意向アンケート調査	実際に端末を操作して復習する。					
2	メールの利用・ワードによる文章の作成・タイピング	メールの使い方についてWebClass等で予習する。 実際に端末を操作して復習する。					
3	情報セキュリティ・情報・データ倫理・モラル・著作権	情報セキュリティ・情報・データ倫理・モラル・著作権について、WebClass等で予習する。 実際に端末を操作して復習する。					
4	AI・数理データサイエンス入門 ・画像変換のしくみ	AIについて、ネット等で予習する。 実際に端末を操作して復習する。					
5	AI・数理データサイエンス データ分析入門 ・エクセルでのデータ処理とグラフの作成	エクセルの操作について、WebClass等で予習する。 実際に端末を操作して復習する。					
6	AI・数理データサイエンス データ分析入門 ・エクセルでの大量のデータ処理とフィッティング	エクセルの操作について、WebClass等で予習する。 実際に端末を操作して復習する。					
7	AI・数理データサイエンス データ分析入門 ・エクセルを用いた繰り返し計算	エクセルの操作について、WebClass等で予習する。 実際に端末を操作して復習する。					
8	AI・数理データサイエンス データ分析入門 ・ディープラーニングのしくみ	AIについて、ネット等で予習する。 実際に端末を操作して復習する。					
9	Webページ作成I ・ホームページの作り方	Webページ作成について、WebClass等で予習する。 実際に端末を操作して復習する。					
10	Webページ作成II ・H T M L の概要、階層構造	Webページ作成について、WebClass等で予習する。 実際に端末を操作して復習する。					
11	Webページ作成III ・リンク、表、画像表示	Webページ作成について、WebClass等で予習する。 実際に端末を操作して復習する。					
12	プレゼンテーション資料の作成I ・より見やすい資料とは	プレゼンテーション資料の作成について、WebClass等で予習する。 実際に端末を操作して復習する。					
13	プレゼンテーション資料の作成II ・特殊効果の利用	プレゼンテーション資料の作成について、WebClass等で予習する。実際に端末を操作して復習する。					
14	プレゼンテーション資料の作成III ・まとめ方と優秀作品の発表	プレゼンテーション資料の作成について、WebClass等で予習する。実際に端末を操作して復習する。					
15							
16							
17							
18							
成績評価の方法と基準	評価方法		割合	評価観点			
	平常点		40%	関心・意欲	知識・理解		
	課題		60%	技能・表現	思考・判断		
評価の基準							
出席と課題の提出状況が90%以上を合格とする。それに加えてほぼ全ての課題を正しく解いている場合には優とする。さらに特に優れている場合には秀とする。							
履修における留意点							
教科書 / 教材							
参考文献							