

学科名 コース名	ビジネス科			授業方法	演習		
科目名	情報処理Ⅱ-2 (表計算応用)	学年	1	時間数	60	単位数	4
担当者	高野・上條	科目種別	情報	実務経験のある教員等 による授業	○	必修選択	必修
到達目標							
表計算ソフト「Excel」のデータベース関数や日付・時刻関数、3D集計などを理解し、使うことが出来る。日本情報処理検定協会 情報処理技能検定試験 表計算で、それぞれ目指す級を受験し、合格する。							
授業概要							
「Excel」の操作や機能を長く教えた経験のある講師から、「Excel」で利用できるさらに難しい関数や機能の利用方法を学び、問題を使って練習します。							
回	テーマ	内容					
1	「Excel基礎」復習	今まで「Excel基礎」で学んできた表作成、関数、グラフ作成の各機能について復習します。					
2	データベース関数	データベース関数について学び、問題で練習します。					
3	データベース関数	データベース関数を正しく使えるように、演習問題で練習します。					
4	データベース関数	データベース関数を正しく使えるように、演習問題で練習します。					
5	文字列操作関数	文字列操作関数について学び、問題で練習します。					
6	文字列操作関数	文字列操作関数を正しく使えるように、演習問題で練習します。					
7	日付・時刻関数	「Excel」で日付がどのように管理されているか、日付関数や曜日などについて学び、問題で練習します。					
8	日付・時刻関数	「Excel」で時刻がどのように管理されているか、時刻関数や時間計算について学び、問題で練習します。					
9	日付・時刻関数	日付関数、時刻関数が正しく使えるように、演習問題で練習します。					
10	日付・時刻関数	日付関数、時刻関数が正しく使えるように、演習問題で練習します。					
11	さまざまな応用関数	MOD, INT, FLOOR, ABS関数の使い方を学び、問題で練習します。					
12	さまざまな応用関数	MOD, INT, FLOOR, ABS関数が正しく使えるように、演習問題で練習します。					
13	条件付き集計関数	条件付き集計関数について学び、問題で練習します。					
14	条件付き集計関数	条件付き集計関数が正しく使えるように、演習問題で練習します。					
15	3D集計	3D集計とは何か、どのような仕組みで利用することができるのかを学び、問題で練習します。					
16	3D集計	3D集計が正しく使えるように、演習問題で練習します。					

17	3D集計	3D集計が正しく使えるように、演習問題で練習します。
18	統合	統合とは何か、どのような仕組みで利用することができるのかを学び、問題で練習します。
19	統合	統合が正しく使えるように、演習問題で練習します。
20	統合	統合が正しく使えるように、演習問題で練習します。
21	総合演習問題	学習してきた内容について、正しく解けるよう総合演習問題で確認します。
22	総合演習問題	学習してきた内容について、正しく解けるよう総合演習問題で確認します。
23	総合演習問題	学習してきた内容について、正しく解けるよう総合演習問題で確認します。
24	総合演習問題	学習してきた内容について、正しく解けるよう総合演習問題で確認します。
25	検定練習	情報処理技能検定試験 表計算合格を目指して、問題練習をします。
26	検定練習	情報処理技能検定試験 表計算合格を目指して、問題練習をします。
27	検定練習	情報処理技能検定試験 表計算合格を目指して、問題練習をします。
28	検定練習	情報処理技能検定試験 表計算合格を目指して、問題練習をします。
29	検定練習	日本情報処理検定協会の表計算検定合格を目指して練習をします。
30	テスト	学習した内容について、試験を行います。
テキスト・教材・参考書		成績評価の方法・基準
「Excel中級」内川小百合著 「情報処理技能検定試験 表計算 模擬問題集」（日本情報処理検定協会）		授業態度、出席状況 試験(60点以上で単位認定) ※検定合格を考慮