

令和5年度 情報基礎 シラバス

科目名	情報基礎	教科名	情報		校長	教頭
学年	2年	単位数	2単位			
使用教科書	「情報処理検定試験（表計算）模擬問題集」 （日本情報処理検定協会）					

1. 学習の到達目標

問題を解決する手順と方法を理解し、表計算ソフトウェアを活用した情報の分析を習得する。

2. 評価の観点及び評価基準

ア. 関心・意欲・態度	イ. 思考・判断・表現	ウ. 技能	エ. 知識・理解
データの加工を積極的に行おうとする。また、ワークシートの数式や書式など意味を理解しようとする。	数式や書式の意味を理解しようとする。また、ワークシートで使った数式や書式を修正し、表現を工夫できる。	データを定められた方法で加工することができる。また、データを工夫して加工することができる。	データの加工の方法や数式の使い方が理解できる。また、加工したデータの意味を説明できる。
具体例	具体例	具体例	具体例
観察、出席状況、提出物、平常の学習活動、学習態度	授業中の発言内容 実技課題、定期考査	課題等の提出物 実技課題	課題等の提出物 定期考査

3. 観点別学習状況の評価の数量化

評価	内容	判定基準	得点
A	十分に理解できると判断できるもの	80%以上	3
B	おおむね満足できると判断できるもの	50～70%	2
C	努力を要すると判断されるもの	50%未満	1

4. 各楽器および学年の評価方法

評価内容	100点法	5段階評価
十分満足できると判断されるもののうちで、特に高い程度のもの	80～100	5
十分に満足できると判断されるもの	65～79	4
おおむね満足できると判断されるもの	50～64	3
努力を要すると判断されるもの	35～49	2
努力を要すると判断されるもののうち、特に程度の低いもの	0～34	1

5. 年間学習指導計画

月	単元	指導内容	備考	配当
4	<p>パソコン操作の基礎 文字や数値の入力 (キートレーニング)</p> <p>表計算ソフト Excel の基本的な操作①</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・キートレーニングの基礎 ・文章の入力、訂正 ・ひらがな、カタカナの入力 ・単漢字変換書式変更 ・タッチタイピング ・Excel の起動と終了 ・データ入力の基礎 ・Excel の入力の基礎 		6
5	<p>表計算ソフト Excel の基本的な操作② 表計算ソフト Excel の発展的な操作 ①②</p> <p>検定試験 4 級レベルの習得①</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・タッチタイピング ・ワークシートの活用方法 ・Excel のグラフ ・Excel を使用した計算式 ・タッチタイピング ・出力形式の入力 Excel における文字・数値の入力の基礎 ・SUM 関数を使用した平均値の処理 ・AVERAGE 関数を使用した平均値の処理 ・タッチタイピング ・RANK 関数を使用した順位付けの処理 ・IF 関数を使用した判定条件の処理 ・罫線の作成 ・タッチタイピング ・出力形式の入力 ・記号・数値を利用した四則演算 ・合計・平均 (整数未満四捨五入の表示) の処理 ・罫線の作成 (太線と細線の区別) 		8
6	<p>検定試験 4 級レベルの習得②③</p> <p>検定試験 4 級レベルにおける実技試験</p> <p>検定試験 3 級レベルの習得①</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・タッチタイピング ・出力形式の入力 ・記号・数値を利用した四則演算 ・合計・平均 (整数未満四捨五入の表示) の処理 ・罫線の作成 (太線と細線の区別) ・タッチタイピング ・検定試験 4 級の内容 ・IF 関数を使用した判定条件の処理 ・整数未満切り上げ・切り捨ての処理 ・順位付けの処理 ・昇順・降順の並べ替え ・罫線の作成 (太線と細線の区別) 		8

7	検定試験 3 級レベルの習得②③④	<ul style="list-style-type: none"> ・タッチタイピング ・検定試験 4 級の内容 ・IF 関数を使用した判定条件の処理 ・整数未満切り上げ・切り捨ての処理 ・順位付けの処理 ・昇順・降順の並べ替え ・罫線の作成（太線と細線の区別） 	6
9	検定試験 3 級レベルの習得⑤⑥⑦⑧	<ul style="list-style-type: none"> ・タッチタイピング ・検定試験 4 級の内容 ・IF 関数を使用した判定条件の処理 ・整数未満切り上げ・切り捨ての処理 ・順位付けの処理 ・昇順・降順の並べ替え ・罫線の作成（太線と細線の区別） 	8
10 11	検定試験 3 級レベルの習得⑩ 検定試験 3 級レベルにおける実技試験 検定試験準 2 級レベルの習得①②③④ ⑤	<ul style="list-style-type: none"> ・タッチタイピング ・検定試験 4 級の内容 ・IF 関数を使用した判定条件の処理 ・整数未満切り上げ・切り捨ての処理 ・順位付けの処理 ・昇順・降順の並べ替え ・罫線の作成（太線と細線の区別） ・タッチタイピング ・検定試験 3 級の内容含む ・VLOOKUP 関数を利用した表検索の処理 ・IF 関数の入れ子処理 ・IF 関数と AND/OR 処理を組み合わせた判定条件の処理 ・セル証明 ・グラフの作成 	14
12	検定試験準 2 級レベルの習得⑥⑦ 検定試験準 2 級レベルにおける実技試験	<ul style="list-style-type: none"> ・タッチタイピング ・検定試験 3 級の内容含む ・VLOOKUP 関数を利用した表検索の処理 ・IF 関数の入れ子処理 ・IF 関数と AND/OR 処理を組み合わせた判定条件の処理 ・セル証明 ・グラフの作成 	6
1 2	検定試験 2 級レベルの習得①②③④⑤ ⑥⑦	<ul style="list-style-type: none"> ・タッチタイピング ・検定試験準 2 級の内容含む ・出力形式 2 の入力 ・IF 関数と AND/OR 処理を組み合わせた判定条件における入れ子の複雑処理 	14
3	検定試験 2 級レベルにおける実技試験	<ul style="list-style-type: none"> ・タッチタイピング 	10

3	一年間の授業の振り返り	<ul style="list-style-type: none"> ・検定試験準2級の内容含む ・出力形式2の入力 ・IF関数とAND/OR処理を組み合わせた判定条件における入れ子の複雑処理 ・一年間で学習した内容を振り返り、今後の資格取得を目指した計画を作成する 		
年間総授業時間数				70
評価方法	観点別評価（定期考査、実技課題、授業態度、出席状況等）を総合的に判断して評価する。			