

『農業情報処理』シラバス

科 目 名	学 科	学 年	必修 / 選択	単 位 数
農業情報処理	園芸科	1 年	必 修	2 単位

1. 科目目標と使用教材

科目目標	<ol style="list-style-type: none"> 1 ワードプロソフト及び表計算ソフトを使えるようにします。 2 ワードプロは全商検定3級程度を目指します。 3 インターネットを活用して必要な情報を得ることができるようにします。 4 プレゼンテーションソフトを用いて、自己紹介をします。
使用教材	農業情報処理（農文協） 全商ワードプロ検定3級問題集

2. 学習計画

学期	学 習 項 目	学 習 目 標
1 学 期	コンピュータのしくみ 基本構成・機能 ソフトウェアの種類と機能 プレゼンテーションについて 画像の処理 文書入力 発表 ワードプロセッサの活用	<ul style="list-style-type: none"> ・コンピュータの基本的な仕組みや機能をしっかりと身につけ、基本に忠実に操作ができる。 ・ソフト「パワーポイント」を用いて、自己紹介を行う。 ・デジタルカメラの画像（自分の写真）をコンピュータに取り入れる。 ・プロジェクターを用いて自己紹介を行う。 ・ワードプロソフト「一太郎」を用いて、速く正確に文字の入力ができる。 ・ビジネス文書が作成できる。
2 学 期	表計算ソフトの活用	<ul style="list-style-type: none"> ・ワードプロ検定3級程度の入力及び文書作成ができる。 ・表計算ソフト「エクセル」を用いて、表作成等ができる。 ・式の入力ができる。 ・表の作成ができる。 ・グラフの作成ができる。
3 学 期	インターネットの活用 農業における情報の活用 まとめ	<ul style="list-style-type: none"> ・インターネットのしくみが理解できる。 ・インターネットの正しい活用ができる。 ・インターネットを活用して農業におけるさまざまな情報が入手できる。 ・ワードプロソフトや表計算ソフトを用いて、農業クラブ「情報処理競技」の問題に挑戦する。

3. 学習方法

中学校でもコンピュータを使用した授業が行われたことと思います。この授業では基本的な内容から行い、既製のアプリケーションソフトを使用してワープロや表計算などの基本的な操作を身につけたいと思います。

4. 評価の観点

関心・意欲・態度	<ul style="list-style-type: none"> ・コンピュータの操作に集中して取り組むことができる。 ・与えられた課題に対して前向きに取り組むことができる。 ・自分自身が向上できるように取り組む意欲が感じられる。
思考・判断	<ul style="list-style-type: none"> ・表計算において正しい表が作成できる。 ・データを元に正しい式の入力やグラフが作成できる。 ・インターネットで得られた情報を正しく活用できる。
技能・表現	<ul style="list-style-type: none"> ・正しい入力ができる。 ・文書のレイアウトよくできている。 ・書式に従い入力できる。
知識・理解	<ul style="list-style-type: none"> ・表計算において式を立てることができる。 ・グラフの種類を判断できる。 ・文字の判断や漢字の読み書きが正しくできる。

5. 成績評価

1・2学期	中間	<table border="1"> <tr> <td>定期考査 (素点)</td> <td colspan="4">平 常 点</td> </tr> <tr> <td></td> <td>提出物</td> <td>授業態度</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100%</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> </table>	定期考査 (素点)	平 常 点					提出物	授業態度			100%	%	%	%	%
	定期考査 (素点)	平 常 点															
	提出物	授業態度															
100%	%	%	%	%													
期末	<table border="1"> <tr> <td>定期考査 (素点)</td> <td colspan="4">平 常 点</td> </tr> <tr> <td></td> <td>記録</td> <td>実技態度</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>70%</td> <td>10%</td> <td>20%</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> </table>	定期考査 (素点)	平 常 点					記録	実技態度			70%	10%	20%	%	%	
定期考査 (素点)	平 常 点																
	記録	実技態度															
70%	10%	20%	%	%													
3学期	学年末	<p>3学期のみの評価</p> <table border="1"> <tr> <td>定期考査 (素点)</td> <td colspan="4">平 常 点</td> </tr> <tr> <td></td> <td>記録</td> <td>実技態度</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>70%</td> <td>10%</td> <td>20%</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> </table> <p>学年評価：(1学期点数 + 2学期点数 + 3学期点数) ÷ 3</p>	定期考査 (素点)	平 常 点					記録	実技態度			70%	10%	20%	%	%
定期考査 (素点)	平 常 点																
	記録	実技態度															
70%	10%	20%	%	%													

6. 生徒の皆さんへ

「農業情報処理」は必修科目として位置づけられており、普通科等では「情報」という科目で同じく必修科目として履修されます。今日では家庭でもコンピュータを使用することが一般的となり、基本的な操作を身につけたいと思います。