

学 校 法 人 新 庄 学 園
新 庄 東 高 等 学 校

令和6年度
情報科

教科目学習計画

～ 校 訓 ～

“自らの手で人生を開拓しよう”

それは努力によって　そして方法を考えて　すべて敬虔な態度で

教科	情報	科目	情報 I	学年	1	コース	AST	単位数	2	担当者	鈴木
使用教科書	新・情報の科学（日文）										
副教材	※使用予定なし										
目標	①収集した情報を適切に取捨選択できる ②目的に応じた情報活用ができる ③状況や対象を考慮した情報が発信できる ④問題解決に知識・技能を活用できる										
備考											

年間学習実施計画：単元

1学期			2学期			3学期		
月	単元	時数	月	単元	時数	月	単元	時数
	情報社会の問題解決		8	コミュニケーションと情報デザイン		1	・表計算	5
4	・情報とメディアの特性	4		・メディアとコミュニケーション	2		コンピュータとプログラミング	
5	・情報機器の基本操作	6	9	・情報のデジタル化	4	2	・コンピュータのしくみ	4
	・法の重要性と意義	4		・情報デザイン	2	3	・アルゴリズムとプログラム	4
6	・情報技術の発展と社会生活の変化	2	10	・プレゼンテーション	8		・モデル化とシミュレーション	2
7	・文書作成	8		情報通信ネットワークとデータの活用				
			11	・情報通信ネットワークのしくみ	6			
			12	・情報システムとデータベース	5			
				・データの活用	3			

教科	情報	科目	アプリケーションI	学年	2	コース	S	単位数	4	担当者	小野 鈴木
使用教科書	エクセル対策テキスト&問題集 ワード対策テキスト&問題集										
副教材	なし										
目標	①文章から課題を理解し、正確に表現する力を身につける。 ②目標に向かって自分で計画的に学習する力を身につける。 ③自ら課題を発見し、自発的に取り組む力を身につける。										
備考	○確認テスト毎に必要なに応じて補習等を行う。 ○授業の進度に関わらず、習熟度に応じて検定試験の受験を促す。 ○長期休み中に補習は試験結果を踏まえて検討する。										

年間学習実施計画：単元

1学期			2学期			3学期		
月	単元	時数	月	単元	時数	月	単元	時数
	単元1 エクセル		8	エクセル模擬試験でのランダム試験テスト	4		単元3 パワーポイント	
4	MOS検定について 模擬試験での学習方法	2	9	エクセル受検	12	1	パワーポイント模擬試験での学習	12
4	検定のためのアカウント取得	6		単元2 ワード		2	パワーポイント模擬試験でのランダム試験	14
5	エクセル模擬試験での学習	15	10	ワード模擬試験での学習	16	3	パワーポイント受検	8
6	エクセル模擬試験での学習	15	11	ワード模擬試験での学習&ランダム試験	10			
7	エクセル模擬試験でのランダム試験テスト	4	12	ワード受検	8			

教科	情報	科目	アプリケーションⅡ	学年	3	コース	S	単位数	4	担当者	高橋 鈴木
使用教科書	<ul style="list-style-type: none"> Word 365対策テキスト& 問題集 (FOM出版) / MOS攻略問題集 Word 365 (日経BP社) Excel 365 対策テキスト& 問題集 (FOM出版) / MOS攻略問題集 Excel 365 (日経BP社) PowerPoint 365 対策テキスト& 問題集 (FOM出版) / MOS攻略問題集 PowerPoint 365 (日経BP社) 										
副教材	※使用予定なし										
目標	<ul style="list-style-type: none"> ①文章から課題を理解し、正確に表現する力を身につける。 ②目標に向かって自分で計画的に学習する力を身につける。 ③自ら課題を発見し、自発的に取り組む力を身につける。 										
備考	Microsoft Office Specialist の試験結果を評価に加える										

年間学習実施計画：単元

1学期			2学期			3学期		
月	単元	時数	月	単元	時数	月	単元	時数
4	【表計算ソフト】 ・演習・試験	18	8	【プログラミング】 ・フローチャート	4	1	まとめ	3
6	【文書作成ソフト】 ・演習・試験	15	9	・開発環境	3			
			10	・インタフェースの種類	3			
7	【プレゼンテーションソフト】 ・演習・試験	13		・型と変数	3			
				・課題演習1	7			
				・課題演習2	40			