

大島商船高等専門学校		開講年度	令和03年度 (2021年度)	授業科目	情報リテラシ
科目基礎情報					
科目番号	0003		科目区分	専門 / 必修	
授業形態	授業		単位の種別と単位数	履修単位: 2	
開設学科	電子機械工学科		対象学年	1	
開設期	通年		週時間数	2	
教科書/教材	(1)情報リテラシー教科書 Windows 10/Office 2019対応版 オーム社 (2) 情報セキュリティ人材育成・セキュリティ教材				
担当教員	榎田 直規				
到達目標					
(1) インターネット利用マナー、メールの使い方の基礎知識、情報セキュリティの基礎知識を取得する (2) Wordの基礎と応用の知識を取得する (3) Excel の基礎と応用の知識を取得する (4) Powerpointの基礎と応用の知識を取得する (5) 情報の表現形式の基礎と応用の知識を取得する (6) 論理式 論理回路の基礎と応用の知識を取得する などを理解し実際の運用能力を高める					
ルーブリック					
		理想的な到達レベルの目安	標準的な到達レベルの目安	未到達レベルの目安	
評価項目1		インターネット利用マナー、メールの使い方の基礎知識があり創造的活動ができる。また情報セキュリティの知識を理解している	インターネット利用マナー、メールの使い方および情報セキュリティの基礎知識がある	インターネット利用マナー、メールの使い方および情報セキュリティの基礎知識が不十分	
評価項目2		Wordの基礎を理解できる	Wordの基礎を理解できる	Wordの基礎を理解できていない	
評価項目3		Excelの基礎を理解できる	Excelの基礎を理解できる	Excelの基礎を理解できていない	
評価項目4		Powerpointの基礎を理解でき創造的な発想ができる	Powerpointの基礎を理解できる	Powerpointの基礎を理解できていない	
評価項目5		情報の表現形式を理解し創造的な発想ができる	情報の表現形式を理解している	情報の表現形式の理解が不十分である	
評価項目6		論理式 論理回路、真理値表の基礎が理解でき創造的な発想ができる	論理式 論理回路、真理値表の基礎が理解できる	論理式 論理回路、真理値表の基礎の理解が不十分	
学科の到達目標項目との関係					
本校 (1)-a 電子機械 (3)-b					
教育方法等					
概要	コンピュータ利用の基礎的な知識を取得する。 インターネット利用マナー、情報セキュリティの基礎知識、コンピュータの基礎知識、ハードウェアとソフトウェアの基礎知識、情報の表現形式、ネットワークなどを講究する				
授業の進め方・方法	(1) インターネット利用マナー、情報セキュリティの基礎知識のほか、(2) Windowsの基礎知識 (3) メールの使い方の基礎知識 (4) Word (5) Excel (6)Powerpoint (7) 情報の表現形式 (8) 論理式 論理回路、真理値表に関して講究する				
注意点	常に予習復習を怠らないこと				
授業の属性・履修上の区分					
<input type="checkbox"/> アクティブラーニング		<input type="checkbox"/> ICT 利用		<input checked="" type="checkbox"/> 遠隔授業対応	
<input type="checkbox"/> 実務経験のある教員による授業					
授業計画					
		週	授業内容	週ごとの到達目標	
前期	1stQ	1週	インターネットとメールの利用	windowsの基礎	
		2週		インターネットとメールを利用できる。	
		3週		インターネットとメールを利用でき、また関連する情報セキュリティについて基礎知識を理解できる	
		4週	word	wordの基本操作ができる。	
		5週		簡単な文書の作成ができる。	
		6週		文章の編集ができる。	
		7週		文章文字の飾りつけなどができる。	
		8週		印刷	
	2ndQ	9週		演習	
		10週	excel	Excelの基本操作ができる。	
		11週		データの作成	
		12週		表の作成と印刷	
		13週		表の編集	
		14週		グラフの作成	
		15週	インターネットの利用マナー	インターネットの利用マナー	
		16週	前期試験		
後期	3rdQ	1週	word、excel、インターネットの総合復習	word、excel、インターネットの総合復習	
		2週		word、excel、インターネットの総合復習	
		3週		word、excel、インターネットの総合復習	
		4週	powerpoint	Powerpointの基本操作ができる。	
		5週		スライド作成のテクニック	

4thQ	6週	情報の表現形式	PCの中で取り扱われる情報の表現形式の種類
	7週		2進数 16進数など
	8週		論理式と真理値表
	9週		論理式と論理回路
	10週		各種標準形（加法標準形など）
	11週	情報セキュリティおよび倫理	情報セキュリティと情報倫理
	12週	拡張機能の特徴	Google Chrome と拡張機能 入門
	13週	SNS入門	各種SNS
	14週	HP入門	HP入門
	15週	総合演習	課題演習
	16週	学年末試験	

評価割合

	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	90	0	0	0	0	10	100
基礎的能力	30	0	0	0	0	0	30
専門的能力	30	0	0	0	0	0	30
分野横断的能力	30	0	0	0	0	10	40