

広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	物流概論
科目基礎情報					
科目番号	1934011		科目区分	専門 / 必修	
授業形態	講義		単位の種別と単位数	履修単位: 2	
開設学科	流通情報工学科		対象学年	3	
開設期	通年		週時間数	2	
教科書/教材	教科書は指定しない。				
担当教員	岡山 正人				
目的・到達目標					
(1)物流の基本的機能である輸送・保管・包装・荷役・流通加工・情報の概念を説明できる。 (2)物流に関する基礎的な用語が理解できている。					
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		輸送・保管・包装・荷役・流通加工・情報について、その現状や課題を含めて説明できる。	物流における6つの機能について簡単に説明できる。	物流における6つの機能について説明できない	
評価項目2		物流の基礎的な用語を物流の現状に関連付けて説明できる。	物流に関する基礎的な用語が説明できる。	物流に関する基礎的な用語が説明できない。	
評価項目3					
学科の到達目標項目との関係					
教育方法等					
概要	物流とはどのようなものであるかを学び、基本的な用語について理解する。また、現在の物流の実態や課題についても知る。				
授業の進め方と授業内容・方法	物流の基本的機能である輸送・保管・包装・荷役・流通加工・情報の概念を理解し、その機能、実態、課題等を学び、他の物流系科目を履修する上で必要な基礎知識を身につける。講義を中心に授業を進める。また、夏休みの課題として地域のコンビニエンスストアの実態調査をしてもらい、コンビニエンスストアの物流やその特徴を知ることによって現代の物流の現状や課題について学ぶ。				
注意点	教科書を指定していないため、授業中、板書したことや、話の中で重要と思われることはメモをとるなど、ノートをしっかり取るように心がけること。				
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 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・方法	週ごとの到達目標	
前期	1stQ	1週	物の流れと流通1	生産から消費までの物の流れについて概要を説明できる。	
		2週	物の流れと流通2	流通とは何かを理解し、流通の中での物流の位置づけについて簡単に説明できる。	
		3週	物流の定義とその機能 1	物流の定義と役割を簡単に説明できる。	
		4週	物流の定義とその機能 2	物流の機能のひとつである輸送について簡単に説明できる。	
		5週	物流の定義とその機能 3	物流の機能のひとつである保管について簡単に説明できる。	
		6週	物流の定義とその機能 4	物流の機能のひとつである荷役について簡単に説明できる。	
		7週	物流の定義とその機能 5	物流の機能のひとつである包装について簡単に説明できる。	
		8週	物流の定義とその機能 6	物流の機能のひとつである流通加工について簡単に説明できる。	
	2ndQ	9週	物流の定義とその機能 7	物流の機能のひとつである情報について簡単に説明できる。	
		10週	様々な物流の実態 1	コンビニエンス・ストアなどの小売業を事例に物流の実態を簡単に説明できる。	
		11週	様々な物流の実態 2	メーカーを中心とした物流を事例に物流の実態を簡単に説明できる。	
		12週	物流サービスとコスト 1	物流サービスと何かを簡単に説明できる。	
		13週	物流サービスとコスト 2	物流コストの構造の概要を説明できる。	
		14週	物流サービスとコスト 3	物流サービスとコストに関連を簡単に説明できる。	
		15週	物流サービスとコスト 4	物流コストの把握方法の一つとして活動基準原価計算についてその考え方を説明できる。	
		16週	予備		
後期	3rdQ	1週	物流センター 1	物流センターの役割についてその概要を説明できる。	
		2週	物流センター 2	一般的な物流センターにおける作業手順について簡単に説明できる。	
		3週	物流センター 3	物流センター内にある一般的な物流機器について簡単に説明できる。	
		4週	物流センター 4	物流センターの種類（ターミナル、配送センター、倉庫）について説明できる。	
		5週	物流センター 5	物流センターの種類（加工センター、流通センター）について説明できる。	

4thQ	6週	物流システム 1	物流システムの必要性について簡単に説明できる。
	7週	物流システム 2	物流システムの一般的な構築手順を説明できる。
	8週	物流管理 1	物流管理とはどのようなものかを簡単に説明できる。
	9週	物流管理 2	在庫管理とは何か、その考え方についてを説明できる。
	10週	物流管理 3	様々な在庫管理手法について簡単に説明できる。
	11週	物流管理 4	作業管理について概要を説明できる。
	12週	物流の課題と新たな流れ 1	我が国の物流の課題についてその概要を説明できる。
	13週	物流の課題と新たな流れ 2	物流と環境問題について説明できる。
	14週	物流の課題と新たな流れ 3	ロジスティクスとはどのようなものかを簡単に説明できる。
	15週	物流の課題と新たな流れ 4	QR、ECR、SCMについて簡単に説明できる。
	16週	予備	

評価割合

	試験	課題	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	80	20	0	0	0	0	100
基礎的能力	80	20	0	0	0	0	100
専門的能力	0	0	0	0	0	0	0
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0