

広島商船高等専門学校		開講年度	平成29年度 (2017年度)		授業科目	船舶貨物管理論	
科目基礎情報							
科目番号	0030			科目区分	専門 / 選択		
授業形態	講義			単位の種別と単位数	学修単位: 2		
開設学科	海事システム工学専攻			対象学年	専2		
開設期	前期			週時間数	2		
教科書/教材	配布資料						
担当教員	木下 恵介,水井 真治						
到達目標							
(1) 船舶による海上輸送について理解した内容を発表できる。 (2) 各種荷役装置について理解した内容を発表できる。 (3) 貨物管理について理解した内容を発表できる。 (4) 貨物損傷事例検証について理解した内容を発表できる。							
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	船舶による海上輸送について理解しており、その内容を発表できる。また発表内容について積極的な議論ができる。			船舶による海上輸送について理解しており、その内容を発表できる。		船舶による海上輸送について理解できておらず、その内容を発表できない。	
評価項目2	各種荷役装置について理解しており、その内容を発表できる。また発表内容について積極的な議論ができる。			各種荷役装置について理解しており、その内容を発表できる。		各種荷役装置について理解できておらず、その内容を発表できない。	
評価項目3	貨物管理について理解しており、その内容を発表できる。また発表内容について積極的な議論ができる。			貨物管理について理解しており、その内容を発表できる。		貨物管理について理解できておらず、その内容を発表できない。	
評価項目4	貨物損傷事例検証について理解しており、その内容を発表できる。また発表内容について積極的な議論ができる。			貨物損傷事例検証について理解しており、その内容を発表できる。		貨物損傷事例検証について理解できておらず、その内容を発表できない。	
学科の到達目標項目との関係							
教育方法等							
概要	船舶による貨物の海上輸送について学習及び調査を行い、貨物管理についての幅広い知識を身に付ける。またそれらの内容について発表し議論することで、現状が抱える問題点や解決策を見出し、検証する。						
授業の進め方・方法	主に学生による発表を行う。						
注意点	(1) 学習した内容について定期的に発表を行う。発表に際してパワーポイント及び説明資料を作成すること。						
授業計画							
		週	授業内容		週ごとの到達目標		
前期	1stQ	1週	ガイダンス		ガイダンス		
		2週	海上輸送		船舶による海上輸送の現状について説明できる。		
		3週	海上輸送		各種貨物の荷動きについて説明できる。		
		4週	海上輸送		船舶による海上輸送について理解した内容を発表できる。		
		5週	荷役装置		貨物の種類に応じた各種荷役装置について説明できる。		
		6週	荷役装置		各種船舶における荷役操作について説明できる。		
		7週	荷役装置		各種荷役装置について理解した内容を発表できる。		
		8週	貨物管理		各種貨物の保守管理方法及び安全対策について説明できる。		
	2ndQ	9週	貨物管理		貨物の海上輸送に関連する規則について説明できる。		
		10週	貨物管理		貨物管理について理解した内容を発表できる。		
		11週	貨物損傷事例		海難等により貨物が損傷した事例について検証できる。		
		12週	貨物損傷事例		海難等により貨物が損傷した事例について検証できる。		
		13週	貨物損傷事例		貨物損傷事例検証について理解した内容を発表できる。		
		14週	演習		演習		
		15週	期末試験		期末試験		
		16週	まとめ		まとめ		
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	30	60	0	10	0	0	100
基礎的能力	0	0	0	0	0	0	0
専門的能力	30	60	0	10	0	0	100
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0