

弓削商船高等専門学校		開講年度	令和06年度 (2024年度)	授業科目	アースサイエンス		
科目基礎情報							
科目番号	1A10		科目区分	一般 / 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	商船学科		対象学年	1			
開設期	通年		週時間数	2			
教科書/教材	高等学校地学 啓林館						
担当教員	日下 佳春						
到達目標							
MCCアースサイエンスの内容を達成する							
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			
評価項目1			地球について物理的に理解する	地球について物理的に大枠を把握する			
評価項目2			地球について生物含めて理解する	地球について生物含めて大枠を把握する			
評価項目3			宇宙の概要を理解する	宇宙の概要を理解する大枠を把握する			
学科の到達目標項目との関係							
教育方法等							
概要	講義						
授業の進め方・方法	講義						
注意点	教科書を参照するので必ず携行すること ノートを作成すること						
実務経験のある教員による授業科目							
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	週ごとの到達目標			
前期	1stQ	1週	地球の概観1	教科書の内容			
		2週	地球の概観2	教科書の内容			
		3週	プレートテクトニクス1	教科書の内容			
		4週	プレートテクトニクス2	教科書の内容			
		5週	地球活動1	教科書の内容			
		6週	地球活動2	教科書の内容			
		7週	地表の変化と地層1	教科書の内容			
		8週	地表の変化と地層2	教科書の内容			
	2ndQ	9週	地球生命環境の歴史1	教科書の内容			
		10週	地球生命環境の歴史2	教科書の内容			
		11週	日本列島1	教科書の内容			
		12週	日本列島2	教科書の内容			
		13週	大気構造1	教科書の内容			
		14週	大気構造2	教科書の内容			
		15週	復習	教科書の内容			
		16週	試験	教科書の内容			
後期	3rdQ	1週	大気運動1	教科書の内容			
		2週	大気運動2	教科書の内容			
		3週	海水の運動1	教科書の内容			
		4週	海水の運動2	教科書の内容			
		5週	気候変動と地球環境1	教科書の内容			
		6週	気候変動と地球環境2	教科書の内容			
		7週	太陽系1	教科書の内容			
		8週	太陽系2	教科書の内容			
	4thQ	9週	恒星1	教科書の内容			
		10週	恒星2	教科書の内容			
		11週	銀河1	教科書の内容			
		12週	銀河2	教科書の内容			
		13週	復習	教科書の内容			
		14週	確認試験	教科書の内容			
		15週	総復習	教科書の内容			
		16週	試験	教科書の内容			
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	100	0	0	0	0	0	100

基礎的能力	50	0	0	0	0	0	50
專門的能力	25	0	0	0	0	0	25
分野横断的能力	25	0	0	0	0	0	25