

共通教育科目と 社会人基礎力 との対応

今、社会（企業）では、「基礎学力」「専門知識」に加え、それらをうまく活用し、「多様な人々とともに仕事を行っていく上で必要な基礎的な能力＝社会人基礎力」が求められています。「社会人基礎力」とは、「前に踏み出す力」、「考え抜く力」、「チームで働く力」の3つの能力（12の能力要素）から構成されています。

<http://www.meti.go.jp/policy/kisoryoku/>

前に踏み出す力（アクション）

～一歩前に踏み出し、失敗しても粘り強く取り組む力～



主体性

物事に進んで取り組む力

働きかけ力

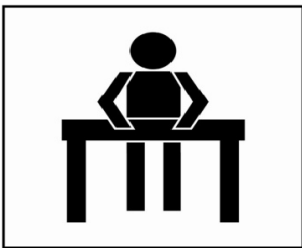
他人に働きかけ巻き込む力

実行力

目的を設定し確実に行動する力

考え抜く力（シンキング）

～疑問を持ち、考え抜く力～



課題発見力

現状を分析し目的や課題を明らかにする力

計画力

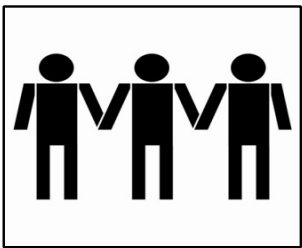
課題の解決に向けたプロセスを明らかにし準備する力

創造力

新しい価値を生み出す力

チームで働く力（チームワーク）

～多様な人々とともに、目標に向けて協力する力～



発信力

自分の意見をわかりやすく伝える力

傾聴力

相手の意見を丁寧に聴く力

柔軟性

意見の違いや立場の違いを理解する力

状況把握力

自分と周囲の人々や物事との関係性を理解する力

規律性

社会のルールや人との約束を守る力

ストレスコントロール力

ストレスの発生源に対応する力

		前に踏み出す力			考え抜く力			チームで働く力					
		主体性	働きかけ力	実行力	課題発見力	計画力	創造力	発信力	傾聴力	柔軟性	状況把握力	規律性	ストレスコントロール
教養科目	スタディスキルズ					○	○		◎				
	学修と実工学	○					○	○	○				
	大学生のための文章読解				○	○		○			○		
	大学生のための文章作成				○	○		○			○		
	日本語プレゼンテーション				○	○		○			○		
	クリティカルリーディング	○	○	○		○			○				○
	ものづくり基礎実習Ⅰ	○		○		○						○	
	ものづくり基礎実習Ⅱ	○		○		○						○	
	専門用語の基礎知識			○	○	○	○				○		
	心理学	○	○							○	○		○
	法学（日本国憲法）									○	○	○	
	科学へのいざない				○						○		
	宇宙の探求				○						○		
	物質の探求				○						○		
	哲学	◎			○								
	現代産業論				○						○		
	経済学				○						○		
	政治学												
	会計学				○						○		
	健康とスポーツ	○		○							○	○	
生涯スポーツ	○		○							○	○		
健康科学											○	◎	
言語系科目	基礎英語Ⅰ	○			○								
	基礎英語Ⅱ	○			○								
	リーディングスキルⅠ	○			○								
	リーディングスキルⅡ	○			○								
	英会話Ⅰ		○					○	○	○			
	英会話Ⅱ		○					○	○	○			
	上級英語Ⅰ				○				○	○	○		
	上級英語Ⅱ				○				○	○	○		
	プレゼンテーションⅠ	○				○		○			○		
	プレゼンテーションⅡ	○				○		○			○		
	海外英語セミナー	◎		○	○	○		○	○	○	○	○	○
	日本語表現Ⅰ	○			○			○	○				
	日本語表現Ⅱ	○			○			○	○				
	日本語Ⅰ	○			○			○	○				
	日本語Ⅱ	○			○			○	○				
日本語Ⅲ							○	○	○	○			
日本語Ⅳ							○	○	○	○			
理数系科目	基礎数学Ⅰ	○				◎						○	
	基礎数学Ⅱ	○				◎						○	
	数学					◎	○					○	
	応用解析					◎	○					○	
	確率論				○	◎						○	
	統計学				○	◎						○	
	工学基礎物理				○						○		
	物理Ⅰ				○						○		
	物理Ⅱ				○						○		
	工学基礎物理実験				○						○		
	化学Ⅰ				○								
	化学Ⅱ				○								
環境系科目	エコ入門				○				○				
	環境と科学技術				○				○	○			
	生命と生態系のしくみ				○								
	地球環境と人間社会	○			○						○		
	環境・エネルギー・SDGs概論	○			○				○				
	地球システムのしくみ				○								
	ライフサイクルアセスメント概論	○			○				○				
社会連携・国際理解科目	現代社会の基礎知識Ⅰ				○					○	○		
	現代社会の基礎知識Ⅱ				○					○	○		
	現代社会の諸問題				○					○	○		
	会社の仕組みと経営の仕組み		○	○									
	起業とビジネスプラン				○	○	○						
	新会社設立と技術経営		○	○									
	暮らしの支援とエンジニアの協働		○	○	○				○		○		
	地域活動リテラシー		○	○	○			○			○		
	地域活動演習Ⅰ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	地域活動演習Ⅱ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	地域活動演習Ⅲ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	地域活動演習Ⅳ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	キャリアデザイン			○		○		○				○	
	Focus on Inter-Cultural Communication	◎		○		○		○		○	○	○	○
	Focus on Cross-Cultural Understanding	◎		○		○		○		○	○	○	○
	Science and Technical English Presentations	○	○	○	○		○	◎					
	Integrated Science and Technology	○		◎	○			○					
	International Work and Study							◎		○	○	○	○
Advanced Test-taking Strategies							○		○	○	○	○	
日本での生活と学習				○					○	○	○		
日本事情				○					○	○	○		