東京	工業高等	専門等	学校 開講	   舞年度   平		.019年度)	授	業科目 Science	ce English II			
科目基礎			1.00	'	(=		, -^		<b>.</b>			
科目番号	ALC II >	010	0			科目区分		一般 / 必修				
授業形態		講義				単位の種別と	単位数	履修単位: 1				
開設学科								3				
開設期		後期				対象学年 週時間数	2					
教科書/教				Working 9	Scientifically Stu	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
教科書/教材 Exploring Science: Working Scientifically Student Book Year 8 担当教員 ゲイツ ジョン												
到達目標	<b>=</b>											
【目的】 presenta 1. Lear 2. Imp	The purp tions in En rn importa rove Engli	glish. nt Engl sh pror	ish vocabulary	for science		th a strong fo	undation	for reading scient	ific articles and giving			
ルーブリ	ノック											
			理想的な到達レ	ベルの目安	標準的な到達	保全的な到達し、ひの日女		到達レベルの目安	未到達レベルの目安			
評価項目: Vocabula	1 Scientific ary		Remember me 80% of the so vocabulary.			and 80% of the scientific		ber between 60% % of the scientific ary.	Remember less than 60% of the scientific vocabulary.			
評価項目2 Phrases	2 Scientific		Remember me 80% of the so phrases.			and 80% of the scientific		ber between 60% % of the scientific				
評価項目3 Recitation	3 Speech n		Remember me 80% of the Er recitation.			of the English and 70		ber between 60% % of the English on.	Remember less than 60% of the English recitation.			
学科の登	到達目標項	 頁目と	 の関係						<del></del>			
教育方法等  The main focus is on general scientific vocabulary and pronunciation. In total the students will have to memorize 350 scientific words and 40 scientific phrases. Also, the students will have to recite a passage from the textbook of at least 200 words in length. Correct pronunciation will be emphasized.												
授業の進む	め方・方法	phraless for	ses. These sh	ort tests w k will intro itation.	vill be cumulative duce new voca	e in that each	rases. Al	I have some conte	portant vocabulary and nt from all the previous re will be time to prepare			
注意点	<del></del>	本科	イスアラー 目の成績は定期 の習慣を身に着	試験の成績	のみならず、予	当・復讐の自学	19階)	施状況も考慮して判	断される。したがって自学			
授業計画	<u>벡</u>	週	授業内容				\m → L					
後期	3rdQ	1週	Class Intr Speech Ex Vocabular Pronuncia		n 1		Pronu	Pronunciation of "L" Speech practice				
		2週	Short test Vocabular Pronuncia Reading 1 Speech Se	Short test 1 Vocabulary Lesson 2 Pronunciation Lesson 2 Reading 1 "Easy breathing / Smok Speech Search 2 Scientific Phrases Lesson 2			Vocab	unciation of "R" bulary related to human biology ch practice				
		3週	Pronuncia Reading 2 Speech Lo	y Lesson 3 tion Lesso ! "Sun, soil	n 3 I and air"		Vocab	Pronunciation of "V" Vocabulary related to plant biology Speech practice				
		4週	Pronuncia	y Lesson 4			Vocab	Pronunciation of "Th" /ocabulary related to animals Speech practice				
		5週	Short test Vocabular Pronuncia Reading 4 Speech Pr Scientific	: 4 ry Lesson 5 tion Lesso ractice 2 Phrases Le	5 n 5 ver our heads"		Vocab How t	Pronunciation of "L" Part 2 Vocabulary related to chemistry How to read a title Speech practice				
		6週	Pronuncia	: 5 ry Lesson 6 tion Lesso : "Stone wo ractice 3 Phrases Le	n 6		Vocab How t	Pronunciation of "V" Part 2 /ocabulary related to ecology How to read numbers Speech practice				

		Т		Char	tost 6							
		7週		Vocal	test 6 bulary Lesso Inciation Les ing 6 "The g ch Practice 4 tific Phrases	n 7 son 7 lobal warming del Lesson 7	Pronunciation of "V" Part 2 Vocabulary related to ecology How to read numbers Speech practice					
		8週		Midterm Exam				Review of Scientific Phrases Lessons 1 to 5 and Vocabulary Lessons 1 to 5				
		9週		Vocal Pronu Read	test 7 bulary Lesso unciation Les ing 7 "The g ch Practice 5 tific Phrases	son 8 eneration game"	Pronunciation of "Th" Vocabulary related to electrical engineering How to read units Speech practice					
		10)	Voca Pron Read Spee		test 8 bulary Lesso Inciation Les ing 8 "Using ch Practice 6 tific Phrases	son 9 pressure"	Pronunciation of "S" and "C" Vocabulary related to mechanical engineering How to read equations Speech practice					
4	thQ	11)	Voca Proni Read		test 9 bulary Lesso unciation Les ing 9 "Chem ch Practice 7 tific Phrases	son 10 ical reactions"	Pronunciation of "T" and "D" Vocabulary related to chemistry How to read chemical formulas Speech practice					
					test 10 ch Practice 8	<b>.</b>						
		13ì	B週 Engli		sh Recitation	S						
		14ì	周	Englis	sh Recitation	S						
		15週			sh Recitation							
		16ì			inal Exam Review inal Exam			Review of Scientific Phrases Lessons 6 to 10 and Vocabulary Lessons 6 to 10				
モデルコス	ァカリ	<u>+</u>	ラムの	学習	 内容と到達	 :日標		Trocabalary Lesso	115 0 10 1			
分類	,,,,,		分野	, ,	学習内容	<u>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</u>				到達レ	ベル	
					英語運用の 基礎となる 知識	聞き手に伝わるよう、句・文における基本的なリズムやイント ーション、音のつながりに配慮して、音読あるいは発話できる					3	
						明瞭で聞き手に伝わるような発話ができるよう、英語の発音・ クセントの規則を習得して適切に運用できる。					3	
						関心のあるトピックや自分の専門分野のプレゼン等にもつなが 平易な英語での口頭発表や、内容に関する簡単な質問や応答な のやりとりができる。					3	
基礎的能力	人文・ 科学	社会	英語		<b>苯</b> 語 医田纶	関心のあるトピックや自分の専門分野に関する論文やマニュア. などの概要を把握し、必要な情報を読み取ることができる。				3		
					英語運用能力向上のための学習	英文資料を、自分の専門分野に関する論文の英文アブストラクや口頭発表用の資料等の作成にもつながるよう、英文テクニカ、ライティングにおける基礎的な語彙や表現を使って書くことがきる。						
						実際の場面や目的に応じて、効果的なコミュニケーション方略 (ジェスチャー、アイコンタクト、代用表現、聞き返しなど)を近切に用いることができる。					3	
評価割合												
	試験			発	表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他(V Short te	也(Weekly tests)		
総合評価割合 5		50		25		0	0	0	25	100		
基礎的能力	50		25		0	0	0			100	100	
専門的能力				0		0	0	0 0			0	
分野横断的能	力 0	0		0		0 0		0 0		0		