長野工業高等専門学校	開講年度	平成28年度 (2016年度)	授業科目	英語Ⅳ（C）

科目基礎情報

科目番号	0066	科目区分	一般 / 選択
授業形態	授業	単位の種別と単位数	履修単位: 2
開設学科	一般科	対象学年	4
開設期	通年	週時間数	2
教科書/教材	教科書：Jonathan Lynch, Kotaro Shitori「Science Insight」成美堂		
担当教員	冨永 和元		

到達目標

一定の長さの科学に関する英文を読みその概要を理解できる．読んだ英文に関して，英語で簡単な応答や要約ができる．科学英語で用いる基本的な表現や語彙を身に付ける．以上の能力を身につけることにより（F-2）の達成とする．

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	未到達レベルの目安
評価項目1			
評価項目2			
評価項目3			

学科の到達目標項目との関係

産業システム工学プログラム

教育方法等

概要	３年生時までに学習した基礎的な英語力の伸長を目標とする．科学英語のテキスト講読通して，より専門的な英語に触れることで，技術者として将来必要とされる英語力を身につける．
授業の進め方・方法	授業方法はテキストの講読を中心とし，演習問題や課題を課す．
注意点	＜成績評価＞試験(70%)および授業参加や課題・小テストなどの平常点(30%)の合計100点満点で(F-2)を評価し，合計の6割以上を獲得した者を合格とする． ＜オフィスアワー＞放課後 16:00 ～ 17:00，一般科棟3F 冨永教員室．この時間以外にも必要に応じて来室可．会議等で不在の場合があります． ＜先修科目・後修科目＞先修科目は英語III，後修科目は英語Vとなる． ＜備考＞必ず予習した上で授業に参加すること．辞書を持参すること． e-Learningを積極的に活用し自身の英語力アップをはかること． また，語彙力強化の為にDataBase4500を学習すること．

授業計画

		週	授業内容	週ごとの到達目標
前期	1stQ	1週	Introduction＆Unit1	授業の概要の説明とEnergy from Foot Trafficを読み理解できる
		2週	ALC NetAcademyの説明と実践	実際にNetAcademyを使えるようになる
		3週	Unit 1	Energy from Foot Trafficを読み理解できる
		4週	Unit 2	Global Coolingを読み理解できる
		5週	Unit 2	Global Coolingを読み理解できる
		6週	Unit 3	Geoengineering to Rescueを読み理解できる
		7週	Unit 3	Geoengineering to Rescueを読み理解できる
		8週	到達度確認テスト	到達度確認テストを行う
	2ndQ	9週	Unit 5	Pandemic Alertを読み理解できる
		10週	Unit 5	Pandemic Alertを読み理解できる
		11週	Unit 6	Cosmetic Surgeryを読み理解できる
		12週	Unit 6	Cosmetic Surgeryを読み理解できる
		13週	Unit 7	Lack of Sleep Can Kill Youを読み理解できる
		14週	Unit 7	Lack of Sleep Can Kill Youを読み理解できる
		15週	到達度確認テスト	到達度確認テストを行う
		16週		
後期	3rdQ	1週	後期Introduction	前期成績と後期学習内容の確認
		2週	Unit 9	Space Tourismを読み理解できる
		3週	Unit 9	Space Tourismを読み理解できる
		4週	Unit 10	Destination Marsを読み理解できる
		5週	Unit 10	Destination Marsを読み理解できる
		6週	Unit 11	Wow! Signalを読み理解できる
		7週	Unit 11	Wow! Signalを読み理解できる
		8週	到達度確認テスト	到達度確認テストを行う
	4thQ	9週	Unit 13	UAVsを読み理解できる
		10週	Unit 13	UAVsを読み理解できる
		11週	Unit 15	Kindle, iPad, Mobile Phone?を読み理解できる
		12週	Unit 15	Kindle, iPad, Mobile Phone?を読み理解できる
		13週	Unit 16	The Conscious Computerを読み理解できる
		14週	Unit 16	The Conscious Computerを読み理解できる
		15週	到達度確認テスト	到達度確認テストを行う

		16週		

評価割合

	試験	小テスト	平常点	レポート	その他	合計
総合評価割合	70	10	10	10	0	100
配点	70	10	10	10	0	100