科目区分・分類	一般・講義	対象学科名・学年	電気電子4年	科目コード	47001540
科目名	英語Ⅳ　English Ⅳ				
担当教員	冨永　和元				
単位数（時間数）	必修　通年　2単位　（60時間）	学習・教育目標との対応	(F-2)		
授業の目的と概要	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を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．				
先修科目	英語III				
後修科目	英語V				
備考	必ず予習をした上で授業に参加すること．辞書を持参すること．				

	授業項目	時間	内容
1	Introduction & Unit1	2	授業の概要，進め方の説明．
2	Unit1	2	Energy from Foot Trafffic
3	Unit2	4	Global Cooling
4	Unit3	4	Geoengineering to the Rescue
	前期中間試験		
5	Unit4	4	The Satoyama Initiative
6	Unit5	4	Pandemic Alart
7	Unit6	4	Casmetic Surgery
	前期期末試験		
8	Unit7	4	Lack of Sleep Can Kill You
9	Unit8	4	Barefoot Jogging
10	Unit9	4	Space Tourism
11	Unit10	4	Destination Mars
12	Unit11	4	Wow! Signal!
	後期中間試験		
13	Unit12	4	Space Weather
14	Unit13	4	UAVs
15	Unit14	4	LEDs
16	Unit15	4	Kindle, iPad or Mobile Phone?
	学年末試験		

学習・教育目標を達成するために身に付けるべき内容	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．以上の能力を身に付けることにより（F-2）の達成とする．
成績評価	定期試験と平常点を70：30の割合で評価する．必要に応じて小テストやレポート課題を課す．最終成績が60点以上で合格とする．
教材	教科書：Jonathan Lynch，委文光太郎　編著　Science Insight　成美堂
オフィスアワー	放課後16:00～17:00各教員室．会議等で不在のこともあります． 上記の時間以外にも必要に応じて来室可．