

科目区分・分類	一般・講義	対象学科名・学年	電気電子5年	科目コード	57001550
科目名	英語 English				
担当教員	丸山 秀雄				
単位数(時間数)	必修 前期 2単位 (30時間)【学修単位】	学習・教育目標との対応	(F-2)		
授業の目的と概要	英語VIで学習した科学英語をより早く正確に読解できるようになることを目的とする。また、科学技術に関して英語で表現できる素養を養う。				
先修科目	英語VI				
後修科目					
備考	科学技術に関する英単語などの予習・復習を十分行いながら取り組むこと。				
	授業項目	時間	内容		
1	introduction	2	授業概要について		
2	Unit13	2	UAVs: the future of warfa 無人航空機につての英文を読む		
3	Unit14	2	LEDs: goodbye to the incandescent light bulb CO2削減とLED照明についての英文を読む		
4	Unit15	2	indle, iPad or Mobile Phone? 電子書籍についての英文を読む		
5	Unit16	2	The Conscious Computer 新たなコンピューターの計画についての英文を読む		
6	Unit17	2	Nomura's Jellyfish: Japan under attack 海洋生物の異常発生についての英文を読む		
7	Unit13~Unit17のまとめ	2	Unit13~Unit17で学んだことを総合的に考える		
前期中間試験					
8	前期中間試験の解説	2	前期中間試験の解説		
9	Unit18	2	The World's First Cloned Mammoth? クローン技術についての英文を読む		
10	Unit19	2	Biomimetics: copying the best from nature バイオミメティックスについての英文を読む		
11	Unit20	2	The Low-Emission Cow 畜糞から生みだされるメタンガスについての英文を読む		
12	Unit21	2	Global Seed Vault: the world's most important safe 生物多様性における種子貯蔵についての英文を読む		
13	Unit22	2	Hemp: miracle material of the past...and future 麻の特性の再認識についての英文を読む		
14	Unit23	2	Vegetable Factories 野菜の工場生産についての英文を読む		
15	Unit18~Unit23のまとめ	2	Unit18~Unit23で学んだことを総合的に考える		
前期期末試験					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

学習・教育目標を達成するために身に付けるべき内容	本科目は学修単位科目であり、授業時間 30 時間に加えて、自学自習時間 60 時間が必要である。授業を受けるにあたって必ず予習をし、課題等の提出物は忘れずに提出するようにしてください。
成績評価	定期試験 50% , 平常点 (授業での発表・課題などの提出物) 50% で評価する。
教材	Science Insight Jonathan Lynch, Kotaro Shitori 著 成美堂
オフィスアワー	水曜日 14:30 ~ 17:00 会議や出張で不在にすることもあります