

科目名	科学技術英語	科目コード 51550
-----	--------	----------------

学科名・学年	環境都市工学科 5 学年 (プログラム 2 学年)	担当教官	大橋儀隆 (非常勤) 塩野計司 (環境都市)		
単位数	1 単位・必履修	開講期間	後期	時間数	30 時間
				内訳 <small>(時間)</small>	講義 (30), 演習 (0) 実験 (0), その他 (0)
教科書	プリントを配布する				
補助教材	プリントを配布する				
参考書					

A 科目の概要	
<p>科学技術の文書 (論文など) には, 英文概要を付けることが多い。 この授業では, 作成するための基礎を, 論文の概要 (日本語, 英語) を読み, 論文に使われることが多い英語表現を学ぶことによって, 英文概要を作成する技術を身に付ける。授業の最終段階では, 卒業研究 (概要) に付ける英文概要を作成する。</p>	
B 到達目標	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 英文概要で使用頻度の高い表現を学習し, それを使用することができる。 2. 日本語で書かれた論文概要の構成を理解することができる。 3. 論文の英文概要を読んで, 理解することができる。 4. 英文概要を書くことができる。 	
C 長岡高専の学習・教育目標との対応	(D)
D 履修上の注意	
辞書は必ず必要になるので各自用意すること。英和・和英・英英 etc (用意できるもの)	
E 評価方法	
<p>以下の 3 項目については筆記試験をおこなって確認し, 評価する:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 英文概要で使用頻度の高い表現を学習し, それを使用することができる。(30%) 2. 日本語で書かれた論文概要の構成が理解できる。(30%) 3. 出版された論文の英文概要を読んで, 理解することができる。(30%) 4. 英文概要が書けることを, 卒業研究の概要で確認し, 評価する (10%) <p>定期試験【100%】(前期中間 (0), 前期末 (0), 後期中間 (40), 後期末 (60))、その他の試験【0%】、レポート【0%】、その他【0%】の割合で達成目標に対する理解の程度を評価する。60 点以上を合格点とする。</p>	

F 授業計画・内容		
回	内 容	備 考
1	授業案内, 英文概要の読解(1)	
2	英文概要に使われる表現(1)	
3	英文概要に使われる表現(2)	
4	英文概要に使われる表現(3)	
5	論文概要の構成(1)	
6	論文概要の構成(2)	
7	論文概要の構成(3)	
8	中間試験	
9	英文概要の読解(2)	
10	英文概要の読解(3)	
11	英文概要の読解(4)	
12	英文概要の読解(5)	
13	Abstract の作成	
14	期末試験	
15	試験問題の解説と発展的な内容の授業	
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		