		当年 ### 157				
平成 24 年度 シラバス		学年・期間・区分				
		対象学科・専攻	機械工学科			
工業英語		担当教員		佐藤 哲三(Sato, Tetsuzo)		
工 未 天 品 (Technical English)		教員室	学生共通棟1階 非常勤講師控	室(TEL: 42-2167)		
		E-Mail	ttz-satou@healthcare-m.ac.jp			
教育形態/単位の種別/単位数		講義 / 履修単位 / 1単位				
週あたりの学習時間と回数		授業(100分)×15回				
[本科目の目標] 本科目では、工業英文を正しく読み書きする手助けとなる基礎的な事項を習得することを目標とする.						
〔本科目の位置付け〕 既習の英語の各項目を習得していることを前提とする.本科目は5年次の「外書輪講」の基礎となる.						
[学習上の留意点] 授業を円滑に進めていく上で、予習は欠かせない、予習ノートに加除修正したものを授業終了時に提出のこと.						
[授業の内容]						
授業項目	時限数	授業項目に対する達成目標		予習の内容		
以 未 点 口	FIFE	汉未会日	に対する建筑自保	1 日小17年		
1. 工業英文(エネルギー貯蔵 の課題) First Primer (FP) Chs. 1-2	1	□ (エネルギー貯蔵の課題)関連英語が理解できる. □ Chs. 1-2 について理解し応用英作ができる.		工業英文(エネルギー貯蔵の 課題); (FP) Chs.1-2		
rust funct (FF) Cus. 1-2	1	口 Clis. 1-2 に が・C座	がたいいの大TF/3 くさる.			
2. 工業英文(温度)	1	 □ (温度)関連英語が理解できる.		工業英文(温度);		
First Primer Chs. 3-4	1	□ Chs. 3-4 について理		(FP) Chs. 3-4		
		Cls. 54 (C 5) (Expolability Pro-Cess.				
3. 工業英文 (原子の構造)	1	□ (原子の構造)関連英語が理解できる.		工業英文(原子の構造);		
First Primer Chs. 5-6	1	□ Chs. 5-6 について理		(FP) Chs. 5-6		
			.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
4. 工業英文 (危険なガス)	1	□ (危険なガス)関連英	語が理解できる。	工業英文(危険なガス);		
First Primer Chs. 7-8	1	□ Chs. 7-8 について理		(FP) Chs. 7-8		
5. 工業英文(騒音公害)	1	□ (騒音公害)関連英語	が理解できる。	工業英文(騒音公害);		
First Primer Chs. 9-10	1	□ Chs. 9-10 について担		(FP) Chs. 9-10		
	-		E310747132(11W CC W)	(,		
6. 工業英文(自動車の移り変	1	□ (自動車の移り変わり)関連英語が理解できる. エ		工業英文(自動車の移り変わ		
わり)		_ ((1,0))	, , , , , _ , , , , , , , , , , , , , ,	9);(FP) Chs. 11-12		
First Primer Chs. 11-12	1	□ Chs. 11-12 について理解し応用英作ができる.				
7. 工業英文 (大量生産)	1	□ (大量生産)関連英語が理解できる.		工業英文(大量生産);		
First Primer Chs. 13-14	1	□ Chs. 13-14 について理解し応用英作ができる.		(FP) Chs. 13-14		
8. 工業英文 (海底の鉱物)	1	□ (海底の鉱物)関連英	語が理解できる.	工業英文(海底の鉱物);		
First Primer Chs. 15-16	1	□ Chs. 15-16 について	理解し応用英作ができる.	(FP) Chs. 15-16		
後期中間試験		授業項目 1~8 について	- 達成度を評価する			
9. 工業英文(大気汚染)	1	 □ (大気汚染)関連英語	が理解できる	工業英文(大気汚染);		
9. 工 未欠 文(八×(7年) First Primer Chs. 17-18	1		理解し応用英作ができる.	工業央文(人文(万架); (FP) Chs. 17-18		
First Primer Clis. 17-18	1	Clis. 17-18 (C 27)	理解し応用来行ができる.	(FF) CIS. 17-16		
10. 工業英文(恒温器)	1	 □ (恒温器)関連英語が	(田保)できる	工業英文(恒温器);		
First Primer Ch. 19		□ (回価語) 関連 欠語 // □ Ch. 19 について理解		工 来央 文(巨価品), (FP) Ch. 19		
FIIST FIITHET CII. 19	1	LI CII. 19 (C-7)(「建門	テレドルカメイトとう	(17) CILIY		
 11. 工業英文 (コンピューター)	1	 □ (コンピューター) 関連	事苦毛が理解でき る	工業英文(コンピューター);(FP)		
II. 工業央又(コンヒューター) First Primer Ch. 20	1	□ (コンヒューター) □ Ch. 20 について理解		工業央又(コンヒューター);(FP) Ch. 20		
FIIST PHITTEE C.T. 20	1	ロ Cn. 20 について理解	Fレルカ大下が (でるの)	CII. 20		
12. 工業英文(ダム建設の問題)	1	│ │ □ (ダム建設の問題)関	宙帯電が理解できる	工業英文(ダム建設の問題);		
12. 工業央又(タム建設の问題) First Primer Ch. 21	1	□ (タム建設の問題)関 □ Ch. 21 について理解		工業央又(ダム建設の問題); (FP) Ch.21		
гия гипег Сп. 21	1		テレルロカメートル・「ころ」	(1T) CII.21		
>>> 次頁へつづく >>>						
	1	ノノン 火	、只、アプ、 ノノノ	I		

[授業の内容]						
授業項目	時限数	授業項目に対する達成目標	予習の内容			
		>>> 前頁からのつづき >>>				
13. 工業英文(コンクリート建築)	1	□ (コンクリート建築)関連英語が理解できる.	工業英文(コンクリート建築);			
First Primer Ch. 22	1	□ Ch. 22 について理解し応用英作ができる.	(FP) Ch. 22			
14 7 44 + 4 (40 4 4 4 4 4 4		「 (40	~ *** +* (\psi = \frac{1}{2}			
14. 工業英文(組立住宅) First Primer Ch. 23	1	□ (組立住宅)関連英語が理解できる. □ Ch. 23 について理解し応用英作ができる.	工業英文(組立住宅); (FP) Ch. 23			
Flist Primer Cn. 23	1	Li Ci 25 (こう) (C 連解し心用来目が C e a .	(FF) CII. 25			
後期期末試験		授業項目9~15について達成度を評価する.				
15. 試験答案の返却・解説	2	試験答案の解説を行うことで、誤った部分を理解する.				
		礎からの英語入門 佐藤哲三 ほか 南雲堂				
〔参考書・補助教材〕 毎回, 工						
[成績評価の基準] 期末試験成績(35%)+中間試験成績(35%)+予習ノート成績(30%)-授業態度(最大10%)						
[本科(準学士課程)の学習・教						
〔教育プログラムの学習・教育目 (MARCE LOBERT)	標との関	里」				
〔JABEE との関連〕						
Memo						