/ <u>/ / / -</u> 科目基礎				2019年度)	│ 授業科目 □	
THEFM		専門学校	開講年度 平成31年度 (2	-017十/文)		エネルギー(0983)
<u>- 1 日 王 元</u> 科目番号	LIDTK	4E14		科目区分	専門 / 選択	?
授業形態		講義	単位の種別			
			テム工学科電気情報工学コース	対象学年	4	_
		前期)	週時間数	1	
教科書/教材 教員作成ラ			1			
担当教員			,佐々木 修平			
到達目標	<u> </u>	•				
暮しに必要 的かつ適切	なエネルキ な判断能力	ーは全コーフと行動する	スに共通する課題である。エネルギー 能力を身に付ける。	に関して継続的に	関心を持ち、エネノ	レギー問題の課題解決に向けた主体
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
様々なエネルギーの形態と消費			電気やガス等、様々なエネルギー 形態と消費生活を理解し説明でき る			様々なエネルギー形態と消費生活 を理解できない
エネルギーの安定供給			様々な発電方法と特徴を理解し説 明できる	いるな		様々な発電方法と特徴を理解できない
持続可能エネルギー			暮しや社会を維持しながら資源の 無駄を減らし持続可能な社会構築 を理解し説明できる	暮しや社会を維持しながら資源の 無駄を減らし持続可能な社会構築 を理解している		暮しや社会を維持しながら資源の 無駄を減らし持続可能な社会構築 を理解できない
学科の到	」達目標項	目との関	係			
ディプロマ	アポリシー [DP4 ディフ	「ロマポリシー DP5			
教育方法	等					
概要		【開講学	期】春学期週2時間	+ \# \L ¬		
		_	ーポイントを用いた講義・演習で授業 ー資源の獲得のために国際情勢や地球		- ++/+ 45+>+1/	_ \#\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
授業の進め	方・方法	人類にと 可欠であ 到達度試 成度を伝	って重要な課題の一つである。そのた。 る。そこで、毎週、講義と演習を通じ 験100%として評価を行い、総合評価(め、一人一人がエネ て、エネルギーに関 は100点満点として	スルギー問題の課題	『を理解Ⅰ. 老ヲ 行動する事が不 │
注意点		自学自習	の成果は到達度試験によって評価する	0		
授業計画	Ī					
		週		:	週ごとの到達目標	
	1stQ	1週	エネルギーとは		様な側面について	
		2週	省エネルギー		がいかに重要であ	
前期		3週	再生可能エネルギー 	:	生エネルギーにつ	枯渇は喫緊の課題であり、多様な再いての知識を身につける。 、最も利用しやすいエネルギーの形
		4週	電力貯蔵システム			、
		5週	技術とエネルギー		ついて理解する。	まな技術とエネルギーのかかわりに
		6週	地球環境とエネルギー		ーの生成と消費に について考え、理	
			到達度試験	!	学習で得られた理! 定着させる。	解を確認し、振り返ることで理解を
		8週				
		9週				
		10週				
		11週				
	2ndQ	12週				
	1	13週				
		14週				
		15週				
	 アカロ+	15週 16週	学習内容と到達日煙			
モデルコ	 アカリキ	15週 16週 -ユラムの	学習内容と到達目標	画		到達し、ベル、「短業温
モデルコ ^{分類}		15週 16週	学習内容と到達目標 学習内容 学習内容の到達目標	西尔		到達レベル 授業週
モデルコ		15週 16週 -ユラムの	学習内容の到達目	西示	Δ≅↓	到達レベル 授業週
モデルコ ^{分類}	ì	15週 16週 -ユラムの		·西	合計 100	到達レベル 授業週