		1							T = 0 = = = : : :							
ナンバリング		授業科目名(科目の英文名) 基礎解析演習							│ 区分・【新主題】/(タ							
E142G0	013	基礎形 (Analy									X	付面				
必修選択	<u>i</u> 5	単位	対象年次	学部	学期	曜・限	主に使用する言語	7	の他に使用する言語			担当	当形態	<u> </u>		
2 19231	`	- 12	732(17)	JHP	3 703		工に区がりる日間		O TO TO THE				1/1//	•		
選択		2	3	教育学部	後期	月4	日本語			単独						
授数列・	t - c 関数の	ohno@oi	高階微分法		アクローリ		部分積分、置換積分の演習を通し	て、数学	を勉強するうえでの基礎的な	は計算	〔能力	の育	成し	、解	析学	一に関
業 する専 の 概 要	する専門的な知識・技能を体系的に修得すことを目指します。															
具体的な到	達日標									1	2	3	4	5	6	7
			東の意味を	理解し、その計	算ができ	 る。			21 (3 (3×1) 10 (33-1C ≥ 7m)	╁	_	Ť	·	Ť		<u> </u>
				/、テイラー(マ												
				情分の計算ができ												
				『求積問題を解く		 きる。										
目標5																
目標6																
目標7																
目標8																
目標9										ļ				_		ļ
目標10										_				_		ļ
						各DPへの関連	[度(計10)			5		5				
授業の内容		LI SE														
1 逆三角		性質														
2 数列の 3 数列の		(宝宝)														
4 関数の		供白														
	5 高階微分法 6 高階微分法の演習															
	6 同階級が法の演賞 7 テイラーの定理															
8 マクロ																
9 マクロ	ーリン	の定理	の演習													
10 部分積	分と数	列														
11 部分積	分と数	列の演	習													
12 置換積																
13 置換積	分と部	分積分	の演習													
14 面積)수 33															
15 面積の		÷ . Σ	左 章刃	年の 禁恙に関	する計質則	1頭を協働的!	こ解注してまらう また 協働的	tì I								
111	A:知識の定着・確認 年回、講義に関する計算問題を協働的に解決してもらう。また、協働的 B:意見の表現・交換 に解いた問題を他の受講生に向けて発表してもらう。															
= =	意見の表現・交換															
1 -		<u>・</u> 舌用・倉	前造					の								
				バスの授業予定	t⊅mood1e	内で随時更新	される講義ノートを参考に予習をす	する(30h)	0							
	2	隼備学値	多													
授業時間外																
学修の内容			授業	時間内で解けな	った問題	や関連する問	題を復習する(15h)。									
と想定時間 事後学修																
	想定時間合計 45															
	教科書は指定しない。															
教科書																
	小学+	5学羽+	2 首田 存 で	7成20年生二 4	忍託 答米	炉 / かがが	学少(苯)/口本立物中に/									
				⊬成29年告示 1536590105	井武 异致	姍 / 又部科号	学省〔著〕/日本文教出版/									
	1				解説 数学	編/文部科学編	旨〔著〕/日本文教出版/									
参考書 2018年03月 ISBN: 978-4536590129																
高等学校学習指導要領 平成30年告示 解説 数学編 理数編/文部科学省〔著〕/学校図書/																
2019年03月 ISBN: 978-4762505355																

成績	評価方	法	割合	目標	目標	目標 3	目標	目標 5	目標	目標 7	目標	目標	目標 10
	レポー 演習	h	50%										
価	演習		50%										
の													
方法及び評													
価													
割合													
注意事項		「基礎解析」と「解析学」」を履修済みか履修中であること。											
備考		なし。											
リンク		なし。											
		URL											
担当教員の													
実務経験の													
有無													
教員の実務		高等専門学校に2年間勤務											
実務経験を													
いかした教		高等学校数学からの接続を意識した授業展開を行う。											