〔前期課程1・2年次〕 大阪大学大学院基礎工学研究科

		程1・2	ナベノ		畑 邸 か	. ·	Titr			I		اسفیوش نظا	c+ = -	th .		1		5	7 = ·	4ml -+		大字院基礎	.⊥∵wiℤt⁴
曜日	専攻		里工学領域			成専コ	攻 [学領域	土亦件	質領域	非独立	力学領域		成 専 I イン領域		受領域	₩	过学经验			創成	字 攻 学領域	24-4-2-7=	A数理領域
	時限		第2学期	第1学期	化学領域 第2学期	第1学期		未来物 第1学期	第2学期		刀字領域 第2学期	機能デザ 第1学期	アイン領域 第2学期	第1学期	学領域 第2学期	第1学期	科学領域 第2学期	システム 第1学期	科学領域 第2学期	第1学期	→字領域 第2学期		A 数埋領域 第2学期
<u> </u>		No. 1. 2. 963	・ルー丁和	機能物質化学	機能物質化学	<u>,</u>	ルー丁和	未来物質ゼミ	未来物質ゼミ	- パ・子和	非線形力学ゼ	プラズマ工学	機能デザイン	_ ~~ · T*M 0	生体工学ゼミ	電子光科学研究		システム科学		_ ~ · T'90	ので子物	<u>,</u>	ルムナ州
2	1			研究 各教員	研究 各教員			ナール各教員	ナール 各教員		ミナール 各教員	特論 小林(明)	ゼミナール 各教員		ナール 各教員	各教員	究 各教員	研究 各教員	研究 各教員				
				合教員 (各研究室)	台教員 (各研究室) Advanced		<u> </u>	告款員 (各研究室)	合教員 (各研究室)	 	音教員 (各研究室)	(B205)			音教員 (各研究室)	(各研究室)	音教員 (各研究室)	音歌貝 (各研究室)	音教員 (各研究室)			₩	<u> </u>
		汎分光	物性概論	機能物質表面 化学	Advanced Chemistry for Material		プ ロセス・シミュレーショ ソ工学							最適設計論	生体磁気共鳴 法概論			計測情報処理 論	システム制御	多変量解析			
	2				Science										AME			ſ	[
		曹 (B102)		福井・今西 (B202)	直田 他 (B104)		上山 (A304)							田中(正) (B301)	堰 (B201)			日浦 (E401)	大塚 (E401)	狩野 (B104)			
		物性物理工学 ゼミナール	物性物理工学 ゼミナール		Advanced Physical						連続体力学			パイオエシッ クス				画像システム 論	伯号解析論		数理モデル論		
目	3	各教員 (B103)	各教員 (B103)		Chemistry 宮坂 他 (G509)						平尾 (B401)			和田 他 (8201)				佐藤 (E401)	飯園 (E401)		名和 (J617)		
f		Introduction to		introduction to Engineering	(G509)	Introduction to Engineering		Introduction to Engineering		Introduction to Engineering	(8401)	Introduction to Engineering			コンピ・ュテーショナMパ イオメカニクス	Introduction to	量子情報科学	Introduction to Engineering	(E401)	Introduction to Engineering	(3617)	Introduction to Engineering	
	4	Science		Science		Science		Science		Science		Science		Science	田中(正)・中村	Science	北川・[竹内]	Science		Science		Science	
		(大調義室) 物性物理工学	物性物理工学	(大調義室) 機能物質化学	機能物質化学	(大鶴龍室) 物性/反応量	化学工学研究	(大調糖室) 未来物質研究	未来物質研究	(大騰朝室)		(大്精富)		(大調義室) 生体工学演習	(B201)	(大調構室)	(B204)	(大調義室) システム科学	システム科学	(大調義室) 数理科学研究	數理科学研究	(大調機室) 社会システム	社会システム
	5	ゼミナール	ゼミナール	研究	研究	子化学												研究	研究			數理研究	數理研究
		名教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	中野・高橋 (B105)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)		非線形力学ゼ	100 At = 0.10 / 5.	機能デザイン	田中(正) 他 (B301) 生体工学ゼミ	4.H-W.12~		<u> </u>	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室) 数理科学研究	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)
	6	物性物理工学 研究	物性物理工学 研究			化学工学研究		未来物質研究	未来物質研究	キャルファセ	非縁形ガチゼ ミナール	保能デザインゼミナール	保能ナザインゼミナール	ナール	ナール					数理科子扩光	數理科学研究	社会システム 数理研究	社会システム 数理研究
		各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)			各教員 (各研究室)		各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)		各教員 (各研究室)					各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)		各教員 (各研究室)
				機能物質化学 研究		生物反応工学				非線形力学ゼ ミナール		機能デザイン ゼミナール		生体工学ゼミ ナール		電子光科学研究	電子光科学研 究					統計數理概論	
	1			各教員 (各研究室)		田谷・紀ノ岡 (B202)				各教員 (各研究室)		各教員 (各研究室)		各教員		各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)					内田・熊谷	
f			<u> </u>	(音術光星)	高分子特性解析	地球環境科学 技術論	環境光化学	微小物質光学 広体		(音術光重)		分子液体工学		(各研究室)	医療/福祉情	電子デバイスエ			ロボットシス テム特論			(J617) システム計画	データ解析
	2				北山		•	伊藤・芦田				77 86			展田	東山・金島	ミノール 各教員		前			乾口	無谷
ļ			 	-	(A304)	上山 (ディス) 化学プロセス	平井・白石 (B202)	(G509) 生物有機化学	先端微小物質		-	(B104)	計算力学特論	循環器パイオ	(B301)		(ディス)	ロボット工学	(E401)	-	電数解析	(E401) 確率解析	(J714)
	3					工学			科学特論					メカニクス		ナール		特論					
L			<u> </u>	ļ	<u> </u>	上山 (B102)	<u> </u>	廣瀬 (B105)	官坂 他 (B102)				君塚 (B105)	松本(健) (B202)		各教員 (ディス)	<u> </u>	新井 (E401)			土居 (理学部 B307)	小谷) (理学部 B208)	
,,						分離工学		理論物質科学				固体力学特論	宇宙流体工学 特論			量子効果デパイ ス	ナノエレクト ロニクス	1	パターン処理 論	数理解析			数理計量ファ イナンス特別
火						大幅 . 北台/20	,	重無				8	₩ ≠					1	出出て無い	ak Di			調義 深澤
	4					大垣・佐藤(博) (B102)	<i>'</i>	車部 (A403)				尾方 (B105)	辻本 (B201)			糸崎 4/8 D404 (D標共用セミ	酒井・若家 (B203)		岩井(備) (E401)	小川 (A304)			深潭 (J714)
																ナー室) 4/15~		1					
F		-	-	<u> </u>	機能物質化学	1				 	<u> </u>					(セミナー室)	<u> </u>	1			 		
	5				研究																		
					各教員 (各研究室)		<u></u>						<u></u>		L						<u></u>		
	6	物性物理工学 研究	物性物理工学 研究	機能物質化学 研究	機能物質化学 研究		化学工学研究	未来物質研究	未来物質研究	非線形力学研究	非線形力学研 究	機能デザイン 研究	機能デザイン 研究	生体工学研究	生体工学研究					數理科学研究	數理科学研究	社会システム 数理研究	社会システム 数理研究
	١	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)		各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (告研究室)	各教員 (各研究室)					各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)
			物性物理工学研究				化学工学研究									電子光科学研究	電子光科学研究	システム科学 研究	システム科学 研究			数学解析	
	1	各教員	各教員			各教員	各教員			各款員	各教員	各教員	各教員	各教員	各教員	各數員	各教員	各教員	各教員			会田	
		(各研究室) 物性基礎理論	(各研究室) 先端物質設計	生体機能化学	有機合成化学	(各研究室)	(各研究室)		強相関電子機	(各研究室) 乱液力学特論	(各研究室)	(各研究室)	(各研究室) ロボット工学	(各研究室)	(各研究室)	(各研究室)	(各研究室) 半導体プロセ	(各研究室) ビューマンインタフェース	(各研究室)		 	(B203) 金融數理概論	確率微分方程
	2	井元・小芦	吉田 他	岩井(成)	重田・今田				能工学 北岡・椋田	河原			特論 宮崎(丈)・西川				ス工学高井	工学特論 [黒川]				長井	式 長井・会田
L		(A304) 強相関電子物	(4304)	(A403)	(A403)		********		(B104)	(G509)		1	(セミナー室)	5		光波・マイクロ	(B202)	(G508)			 	(B303)	(B102) 非線形システ
	3	性	半等体物性 松本(和)		機能物性化字	機能材料工学	恩殊议計算				構造強度学			生体システム 工学		光波・マイクロ 波工学	トロニクス	システム論		関数解析			A M
, l		三宅(和) (B102)	・井上(恒) (B102)		松村・池田 (A304)	西山・江順 (B105)	金田 他 (8204)				小林(秀) (B105)			野村 (B201)		岡村・村田 (B203)	永妻・高原 (B202)	土方 (E401)		土居 (理学部 B308)	ļ		潮·鳥飼 (E401)
~			ナノ物質とス ピン		有機金属化学		化学工学研究			粘性液体力学	((===,	医用生体工学	量子エレクトロニクス		システム科学 ゼミナール	システム科学 ゼミナール				金融確率解析
	4	井元・河野	鈴木(義)・白石		真島・大嶋	各教員	各教員			吉永					荒木	占部・田中		各教員	各教員				アルターロ コルターヒカ・
-		(B102)	(B301)	機能物質化学	(A403) 機能物質化学	(各研究室)	(各研究室)	未来物質ゼミ		(B204)	熱工学特論			パイオマテリ	(A304)	(A403) 電子光科学ゼミ	電子光科学ゼ	システム科学	(B201・B204) システム科学	数理科学ゼミ	数理板論	社会システム	(B102)
	5			研究 各教員	研究 各教員			ナール 各教員	ナール各教員		林瀬			アル 宮崎 (浩)		ナール 各教員	ミナール 各教員	ゼミナール 各教員	ゼミナール 各教員	ナール 各教員	屋舎・小川 が	数理ゼンナール	
F		物性物理工学	物性物理工学	(各研究室)	(各研究室)		<u> </u>	(B102) 未来物質研究	(B102)	非線形力学研	(B202)	機能デザイン	機能デザイン	(B201)	生体工学研究	(A403)	(A403)	(B301 · B302)	(B201 · B204)		尾角・小川 他 (J617) 数理科学研究	(各研究室)	社会システム
	6	研究	研究							究	究	研究	研究									數理研究	數理研究
		各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)					各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)		各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)					各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)
	4						生物機能材設 計			非線形力学研究	非線形力学研 究	機能デザイン 研究	機能デザイン 研究	生体工学研究	生体工学研究	電子光科学研究	電子光科学研究	システム科学 研究	システム科学 研究	系列事象解析			
	1						馬越 (B202)			各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	黒木 (B301)			
f						輸送現象論		極限物質科学			実験力学特論			パイオメカニ クス		固体電子論		最適システム					統計的推測
2	2					井上(義)		清水・加賀山			畑川	1		和田		岡本・服部		小原		1			内田
ŀ		-	 		 	(B104)		(A403) 物理有機化学	<u> </u>	超音波工学	(B203)	1	 	(A304)	生体工学特論	(B204)	 	(E401)		 		 	(B302)
	3											1		1	【隔週】 [三宅(淳)]			1		1			
Ĺ			<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	[中筋] (B104)	<u> </u>	数 (A403)			<u> </u>		・[胸瀬] (B102)	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
*						化学工学研究	化学工学研究					1		1	生体工学特論 【隔週】			1		非線形構造解析			数理計量ファ イナンス特別
	4														[三宅(淳)]					<u> </u>			調業
	_					各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	L			<u>L</u>	L	<u></u>	L	[二七(学)] ・[廣瀬] (B102)		<u></u>	L	<u></u>	尾角 (B104)	<u>L</u>	L	河合 (J714)
ſ		科学技術論B		科学技術論B		科学技術論B		科学技術論B		科学技術論 B		科学技術論 B		科学技術論 B	生体分子科学	科学技術論B		科学技術論 B		科学技術論B	数理科学ゼミ ナール	科学技術論B	
5	5	北山		北山		北山		北山		北山		北山		北山	塩	北山		批山		北山	各教員	北山	
		(大講義室 ・B401) 物性物理工学	物性物理工学	(大調義室 ・B401) 機能物質化学	選挙を置い当	(大調義室 ・B 4 0 1) 少学工学研究	<u> </u>	(大講義室 ・B401) 未来物質研究	丰富施置空中	(大鰐鶴室 ・B 4 0 1)	<u> </u>	(大師稿室 ・B 4 0 1)	<u> </u>	(大師補室 ・B 4 0 1)	(B102)	(大館構室 ・B 4 0 1)	<u> </u>	(大師義室 ・B 4 0 1)	<u> </u>	(大調養室 ・B401) 新理科学研究	(各研究室) 数理科学研究	(大調義室 ・B 4 0 1) 計会システム	社会システム
	6	研究	研究	研究	研究																	数理研究	在会システム 数理研究
		各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)		各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)		<u> </u>		<u> </u>		<u></u>		<u> </u>		<u> </u>	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)
	ŢĪ			機能物質化学 ゼミナール	機能物質化学 ゼミナール	化学工学研究	化学工学研究			非線形力学研 究	非線形力学研 究	機能デザイン 研究	機能デザイン 研究	生体工学研究	生体工学研究	電子光科学研究	電子光科学研 究	システム科学 研究	システム科学 研究				
	1			各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)			各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員	各教員	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	1			
		Molecular		、日前ガ墨 <i>)</i>	(日前ガ星)		(資前兆量)	1		非線形力学特	(は耐が量)	1	システム安定	(資前兆星)	、日前ガニ)	電子光科学研究		(は耐水量)	(は耐が量)	1		システム数理	机外型字件
ŀ		Nanotechnol				生物分離工学						1	解析	1			究	1		1		特論	知的計画論
-	2	ogy				久保井・馬越 (B302)				杉本 (B301)		1	宮崎(丈)・西川 (B205)			各教員 (各研究室)	各教員 (各研究室)	1		1		湖・鳥飼 (E401)	西 (E401)
	2	多田			Advanced Organic	,5302)		Ī	ミクロ分子分 光学			液体工学特論	,	Ī	パイオイメー ジング論	, Harries	, H. H. P. B. J.	システム解析		Ī	時系列解析	1,2,0,1,	\-701)
								I	•			福口		1	大城			中静			坂本		
	3	∌田 (B204) 先端機能材料 工学 [石原 他]	超薄膜物性 田中(秀)・山田		Chemistry 直田 他				宮坂・長澤			(B104)	•	Ī	(A403)	II	:						1
&		∌田 (B204) 先端機能材料 工学 [石原 他]	超薄膜物性		Chemistry	化学工学ゼミ	化学工学ゼミ		(B302)			量子分子科学			정축하철목		i	(E401)	<u> </u>	维针螺虾	(B104)		
金		参田 (B204) 先端機能材料 工学 [石原 他]	超薄膜物性 田中(秀)・山田		Chemistry 直田 他	ナール	ナール					量子分子科学特論			科学計測学			(E401)		統計解析	(B104)		数理ゼミナール
金	3	参田 (B204) 先端機能材料 工学 [石原 他]	超薄膜物性 田中(秀)・山田	進動機能力以	Chemistry 直田(他 (A304)	ナール 各教員 (各研究室)	ナール 各教員 (各研究室)		(B302)			量子分子科学			科学計測学 標本 (B102)				シフェ / 어쓰	白旗 (B205)		計会シップデ	各教員 (各研究室)
金 _	3	参田 (B204) 先端機能材料 工学 [石原 他]	超薄膜物性 田中(秀)・山田	機能物質化学 ゼミナール	Chemistry 直田 他 (A304) 機能物質化学 ゼミナール	ナール 各教員 (各研究室) 化学工学ゼミ ナール	ナール 各教員 (各研究室) 化学工学ゼミ ナール		(B302) 科学技術移転 動			量子分子科学 特論 土井			橋本			システム科学研究	研究	白旗 (B205) 数理科学研究	數理科学研究	數理研究	数理を計画 各教員 (各研究室) 社会システム 数理研究
金 -	3 4	季田 (B204) 先頭機能材料 工学 [石原 他] (B102)	超薄膜物性 田中(秀)・山田 (B102)		Chemistry 直田 他 (A304)	ナール 各教員 (各研究室) 化学工学ゼミ	ナール 各教員 (各研究室) 化学工学ゼミ		(B302) 科学技術移転 論 草部 他 (B104)			量子分子科学 特額 土井 (A304)			橋本 (B102)			システム科学	システム科学 研究 各教員 (各研究室)	白旗 (B205) 数理科学研究 各教員 (各研究室)	數理科学研究 各教員 (告研究室)	数理研究 各教員 (各研究室)	数理**計一 各教員 (各研究室) 社会システム 数理研究 各教員 (各研究室)
金 -	3 4 5	参田 (B204) 先端機能材料 工学 [石原 他]	超薄膜物性 田中(秀)・山田 (B102)	ゼミナール 各教員	Chemistry 直田 他 (A304) 機能物質化学 ゼミナール 各教員	ナール 各教員 (各研究室) 化学工学ゼミ ナール 各教員	ナール 各教員 (各研究室) 化学工学ゼミ ナール 各教員	未来物質研究	(B302) 科学技術移転 論 草部 他 (B104)	非線形力学研究	非線形力学研究	量子分子科学 特額 土井 (A304)	機能デザイン研究	生体工学研究	橋本 (B102)			システム科学研究	研究	白旗 (B205) 数理科学研究	數理科学研究 各教員 (告研究室)	数理研究 各教員	数理が計画 各数員 (各研究室) 社会システム 数理研究 各数員
金 -	3 4	季田 (B204) 先編機能材料工学 [石原 他] (B102)	超薄膜物性 田中(秀)・山田 (B102)	ゼミナール 各教員	Chemistry 直田 他 (A304) 機能物質化学 ゼミナール 各教員	ナール 各教員 (各研究室) 化学工学ゼミ ナール 各教員	ナール 各教員 (各研究室) 化学工学ゼミ ナール 各教員	未來物質研究 各教員 《告研究室》	(B302) 科学技術移転 論 草部 他 (B104)	非線形力学研究 各教員 (告研究室)	非線形力学研究 名数員 (告研究室)	量子分子科学 特論 土井 (A304)	機能デザイン 研究 各教員 (各研究室)	生体工学研究	橋本 (B102)			システム科学研究	研究	白旗 (B205) 数理科学研究 各教員 (各研究室) 数理科学ゼミ	数理科学研究 各教員 (含研究室) 数理科学ゼミ	数理研究 各教員 (各研究室) 社会システム	数理**シート 各教員 (告研究室) 社会システム 数理研究 各教員 (告研究室) 社会システム

領域	科目名	期間	担当教員
物性物理	物性物理工学特別講義	第1学期	[有馬]
工学	物性物理工学特別講義	第2学期	[松田]
機能物質	化学特論A	通年	真島
化学	化学特論B	通年	直田
	機能物質化学特別講義	第1学期	[柳]
	機能物質化学特別講義	第1学期	[横澤]
化学工学	化学工学特別講義	第1学期	[川西]・[日引]
	化学工学特別講義	第2学期	[巻]・[日引]
未来物質	未来物質特論	第1学期	[小形]
	未来物質特論	第1学期	[中島]
生体工学	生体医工学特論	通年	田中(正)
	機能創成デザインパイオ メカニクス	通年	[松岡 他]
	パイオシミュレーション 特論	通年	野村
	蛋白質計算科学	通年	野村 他
電子光科学	テラヘルツ波工学	通年	斗内
数理科学	非線形現象解析	第2学期	鈴木(貴)
	数理特論	第1学期	[三上]
	数理計画法	第1学期	[中井]
社会システム	年金数理	第1学期	[小西]・[小松]・[畑]
数理	金融数理特論	第1学期	[青沼]
	数理計量ファイナンス特別講義	第1学期	[楠岡]
	数理計量ファイナンス特別講義	第2学期	フレディ デルバーエン
	ナノテクキャリアアップ特論	通年	伊藤 他
	基礎工学研究インターンシッフ	通年	各教員

凡例 上記の表中の1コマは、以下の内容を示す。

上段 授業科目名中段 担当教員名

(講義室名)

(担当教員名について) []は非常勤講師または招へい教員 を示す。

(講義室名について)

3桁の数字の前のアルファベットは、 基礎工学研究科の棟名を示す。(以降の数字は各棟の講義室名を示す。)

この着色は、<u>英語による講義</u>科目を示す。

前期課程 [平成19年度以前入学者] の授業科目の取り扱い

入学年度の学生便覧に掲載されているカ リキュラムに基づいて履修してください。 授業時間 1時限 8:50~10:20 2時限 10:30~12:00

3時限 10:30~14:30 4時限 14:40~16:10 5時限 16:20~17:50 6時限 18:00~19:30

講義室位置

備考

1階・・・B 1 0 1 ~ B 1 0 5 (B棟) 2階・・・B 2 0 1 ~ B 2 0 5 (B棟) 3階・・・B 3 0 1 ~ B 3 0 3 (B棟) 大講義室(B棟)、A304(A棟)

4階・・・B 4 0 1 ~ B 4 0 2(B棟)

A 4 0 3 (A棟)

D 4 0 4 - D 4 0 8 (D 棟共用セミナー室) 5階・・・G 5 0 8 ~ G 5 0 9 (G 棟) ディス・・・国際棟(シグマホール)ディスプレイ室 セミナー室 ・・・国際棟(シグマホール)セミナー室