２020年度　授業時間割表

〔博士前期課程 １・２年次〕

【大阪大学大学院基礎工学研究科】

曜日	専攻／時限	物質創成専攻												機能創成専攻												システム創成専攻												専攻／時限
		物性物理工学領域				機能物質化学領域				化学工学領域				未来物質領域				非線形力学領域				機能デザイン領域				生体工学領域				電子光科学領域				システム科学領域				数理科学領域				社会ｼｽﾃﾑ数理領域				
		春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	
月	1																																					応用現象数理特論 ［高橋(亮)］ (ｻｲﾊﾞｰﾒﾃﾞｨｱC 情報教育第4教室)		非線形システム論 潮・松原 （Ｅ４０１）		複雑システム論 潮・松原 （Ｅ４０１）		1
	2					機能物質表面化学 福井・今西 （Ｂ２０２）						環境光化学 平井(隆)･白石 （Ｂ３０２）														最適設計論 田中(正) （Ｂ３０１）				量子コンピューティング 藤井 （Ｂ２０１）				知能ロボット学特論 石黒 （Ｅ４０１）						時系列解析 鎌谷 （Ｂ１０４）		2
	3	汎分光 関山・木須 (G215-221)																								バイオエシックス 和田　他 （Ｂ２０１）	生体機能工学 出口 （Ｂ２０４）							信号解析論 飯國 （Ｅ４０１）				統計解析Ⅰ 鈴木(譲) （Ｂ１０３）							3
	4	Introduction to Engineering Science 各領域教員 （大講義室）		物性物理工学リサーチプロポーザル 各教員 （各研究室）		Introduction to Engineering Science 各領域教員 （大講義室）				Introduction to Engineering Science 各領域教員 （大講義室）				Introduction to Engineering Science 各領域教員 （大講義室）				Introduction to Engineering Science 各領域教員 （大講義室）				Introduction to Engineering Science 各領域教員 （大講義室）				Introduction to Engineering Science 各領域教員 （大講義室）		ｺﾝﾋﾟｭｰﾃｰｼｮﾅﾙﾊﾞｲｵﾒｶﾆｸｽ 田中(正) (B201)	バイオイメージング論 大城 (A403)	Introduction to Engineering Science 各領域教員 （大講義室）	電子デバイス工学 浜屋・金島 （Ｂ２０４）	Introduction to Engineering Science 各領域教員 （大講義室）		Introduction to Engineering Science 各領域教員 （大講義室）		数理モデル論 小林(孝) （Ｂ２０２）	Introduction to Engineering Science 各領域教員 （大講義室）		4
	5					物性／反応量子化学 中野・北河 （Ｂ１０５）																																								5
	6																																													6
火	1									生物材料設計学 境、小嶋 （Ｂ２０２）																								統計数理概論1 田中・鎌谷 他 (J617)	統計数理概論2 田中・鎌谷 他 (J617)			統計数理概論1 田中・鎌谷 他 (J617)	統計数理概論2 田中・鎌谷 他 (J617)		1
	2		物性概論 石渡（晋）・椋田 （A403）									微小物質光学応答 芦田・永井 （Ｇ５０９）								分子流体工学特論 川野 （Ａ４０３）						医用ﾊﾞｰﾁｬﾙﾘｱﾘﾃｨ論 池田 （Ｂ３０１）								力学系理論 岡部 （Ｂ１０２）		関数解析Ⅱ 内田（素） （理学部/E310）		システム計画論 乾口 （Ｅ４０１）			2
	3	先端量子電子物性論 藤本・水島 （Ａ４０３）				生物有機化学 廣瀬 （Ｂ１０５）						生物有機化学 廣瀬 （Ｂ１０５）	先端微小物質科学特論 石原　他 （Ｂ１０２）											Biosystem Engineering 鈴木(康) （Ｂ２０２）					固体電子論 中村・服部 （Ｂ２０４）					統計モデリング 田中(冬) （Ｂ１０２）		多変量解析 狩野 （Ａ４０３）					3
	4					材料ﾌﾟﾛｾｽ工学 西山・内田(幸) （Ａ３０４）		分子集合系化学 松林・金 （Ｂ２０５）		理論物質科学 草部 （Ａ４０３）											混相流工学特論 杉山 （Ｂ２０１）					量子効果デバイス 赤羽 (B102)		ナノエレクトロニクス 酒井・藤平 （Ｂ２０３）			複合現実感システム論 岩井(大) （Ｅ４０１）	関数解析Ⅰ 内田（素） （理学部/B308）							4
	5															振動波動特論 中村 （Ｂ３０２）																				数理特論Ⅲ ［高木・岡村・手塚］ （J114） ※隔週開講				数理特論Ⅲ ［高木・岡村・手塚］ （J114） ※隔週開講		5
	6																																													6
水	1																																									数学解析 貝瀬 （Ｂ２０３）		1
	2	磁性とスピントロニクス概論 鈴木(義)・野村 （Ａ３０４）	強相関電子機能工学 井澤・下澤 (B104)	生体機能化学 岩井(成)･山元 （Ａ４０３）	有機合成化学 直田・鈴木(修) （Ａ４０３）					乱流力学特論 河原 （Ｂ３０２）			ロボット工学特論 平井(宏) （Ａ３０４）			量子情報科学 北川　他 （Ｊ１２０）	ナノデバイス・ナノ計測工学 阿部・若家 （Ｂ２０２）	画像システム論 佐藤 （Ｂ２０２）	応用ロボット学特論 原田 （Ｅ４０１）			金融数理概論 関根 （Ｂ３０３）	確率微分方程式 関根 （Ｂ１０２）	2
	3		半導体物性 千葉　他 （Ｂ１０２）				触媒設計論 水垣･満留 （Ｂ２０４）	Molecular Nanotechnology 多田・山田 （Ａ３０４）						医療生体データ科学 清野 （Ｂ２０１）		光波・マイクロ波工学 真田・中田 （Ｂ２０３）	先端光エレクトロニクス 永妻・冨士田 （Ｂ２０２）	データベースシステム論 万 （Ｅ４０１）	知的学習システム論 長井 （Ｅ４０１）	非線形構造解析 石渡(通) （Ｂ１０４）				3
	4		磁性とスピントロニクス特論 鈴木(義)・野村 （Ｂ３０１）		有機金属化学 真島・劒 （Ａ４０３）				有機金属化学 真島・劒 （Ａ４０３）					バイオメカニズム 小林(洋) （Ｂ２０４）		量子エレクトロニクス 向山・田中(歌) （Ａ４０３）				保険数理概論 盛田・関根 （理学部/D303）		保険数理概論 盛田・関根 （理学部/D303）	金融確率解析 深澤 （Ｂ１０２）	4
	5	科学技術英語 小澤 （Ｂ４０１）		科学技術英語 小澤 （Ｂ４０１）		科学技術英語 小澤 （Ｂ４０１）		科学技術英語 小澤 （Ｂ４０１）		科学技術英語 小澤 （Ｂ４０１）		科学技術英語 小澤 （Ｂ４０１）		科学技術英語 小澤 （Ｂ４０１）		科学技術英語 小澤 （Ｂ４０１）		科学技術英語 小澤 （Ｂ４０１）		科学技術英語 小澤 （Ｂ４０１）		Data Science and Case Studies Ⅰ ［Lee］ （Ｉ２０４）	数理概論1 貝瀬 他 (J617)	数理概論2 貝瀬 他 (J617)	Data Science and Case Studies Ⅰ ［Lee］ （Ｉ２０４）	数理概論1 貝瀬 他 (J617)	数理概論2 貝瀬 他 (J617)	5
																																科学技術英語 小澤 （Ｂ４０１）			科学技術英語 小澤 （Ｂ４０１）			
	6																																													6
木	1																																									システム数理特別講義Ⅰ ［山崎・金澤］ （Ｂ３０２）		1
	2						輸送現象論 岡野 （Ｂ１０２）	極限物質科学 清水・加賀山 （Ｂ１０３）				実験力学特論 堀川 （Ｂ３０１）				バイオメカニクス 和田 （Ａ３０４）						適応システム論 清水 （Ｅ４０１）	システム制御論 細田 （Ｅ４０１）	数理解析 ［清水（翔）］ （Ｂ３０２）			統計的推測 内田(雅) （Ｂ３０２）	2
	3																															コミュニケーションロボット論 吉川 （Ｅ４０１）				数理計量ﾌｧｲﾅﾝｽ特別講義Ⅱ 山田 （Ｉ２０４）	数理計量ﾌｧｲﾅﾝｽ特別講義Ⅳ 山田 （Ｉ２０４）	3
	4													流体工学特論 堀口 （Ｂ１０４）					生体工学特論 ［山岡］他 (B102)					データ解析 濱田 （Ｂ１０５）						4
	5	科学技術論B2 各教員 （大講義室・B401）	科学技術英語 小澤 （Ｂ４０１）