平成 30 年度秋〜冬学期　工学研究科博士前期課程授業時間割

大阪大学大学院工学研究科

曜日	時限	生命先端工学専攻							応用化学専攻		
		物質生命工学コース			生物工学コース				分子創成化学コース・物質機能化学コース		
		M1		M2	M1		M2		M1		M2
		秋学期	冬学期	秋〜冬学期	秋学期	冬学期	秋学期	冬学期	秋学期	冬学期	秋〜冬学期
月	1	研究指導		研究指導	研究指導		研究指導		反応有機化学 櫻井 他 C1-211		研究指導
	2				ゲノム機能工学 杉山 C1-112				研究指導		
	3				生命環境システム工学特論 渡邊 他 C1-112						
	4	光化学とケミカルバイオロジー 菊地 C1-211			研究指導						
	5	工学英語II （野口）他 CALL-CAD			工学英語II （野口）他 CALL-CAD				工学英語II （野口）他 CALL-CAD		
	6	物質生命工学ゼミナール 全教員							分子創成化学ゼミナール 物質機能化学ゼミナール 全教員		
火	1	研究指導		研究指導	研究指導		研究指導		有機資源化学 安田 C1-211		研究指導
	2								自然材料化学 能木 C1-312		
	3								研究指導		
	4	応用表面科学 渡部 他 R1-111			生物工学ゼミナールI 全教員						
	5	研究指導			研究指導				分子創成化学ゼミナール 物質機能化学ゼミナール 全教員		
	6	物質生命工学ゼミナール 全教員									
水	1	研究指導		研究指導	研究指導		研究指導		環境化学 芝田 他 C1-311		研究指導
	2	表面原子制御特論 桑原 M1-212							電子機能分子化学 家 C1-211		
	3	レーザー分光学 兼松 e-square 3F							研究指導		
	4	物性分析工学 高井 他 P1-211									
	5	物質生命工学ゼミナール 全教員					生物工学ゼミナールII 全教員		分子創成化学ゼミナール 物質機能化学ゼミナール 全教員		
	6										
木	1	研究指導		研究指導	研究指導		研究指導		集中講義・特別講義		研究指導
	2	生命工学 大政 他 C1-112									
	3	研究指導									
	4										
	5										
	6										
金	1	研究指導		研究指導	研究指導		研究指導		集中講義・特別講義		研究指導
	2										
	3										
	4										
	5										
	6										
集中講義		生命先端工学特別講義II （宇都）他 化学工学特論 （芝田）			生命先端工学特論II 村中 バイオテクノロジー特論 全教員				化学工学特論 （芝田）他 環境・エネルギー化学特別講義 II 安田 他 生命化学特別講義II 井上 他		

曜日	時限	精密科学・応用物理学専攻							知能・機能創成工学専攻		
		精密科学コース				応用物理学コース					
		M1		M2		M1		M2	M1		M2
		秋学期	冬学期	秋学期	冬学期	秋学期	冬学期	秋〜冬学期	秋学期	冬学期	秋〜冬学期
月	1	精密科学機器特論II 山村 M1-212		研究指導		研究指導		研究指導	構成論的知能学 浅田 M1-211		研究指導
	2	研究指導							人間指向システム論 浅田 他 M1-211		
	3								研究指導		
	4					光学分光学とナノ画像法 バルマ P1-212					
	5	工学英語II （野口）他 CALL-CAD				工学英語II （野口）他 CALL-CAD			工学英語II （野口）他 CALL-CAD		
	6										
火	1	光科学特論 齋藤 M1-212		研究指導		研究指導		研究指導	先進材料デザイン 南埜 他 R1-314		研究指導
	2	物理計測特論 遠藤 M1-213				有機半導体デバイス物理 関谷 P1-211			プロセスデザイン 吉矢 R1-314		
	3	研究指導				ナノ材料工学 小林 P1-211			融合科学技術創成 全教員 R1-314		
	4	応用表面科学 渡部 他 R1-111				表面・界面物性 ディニョ P1-211			応用デバイス工学 平田 他 R1-314		
	5	研究指導				研究指導			研究指導		
	6										
水	1	計算科学特論II 中野 CALL-CAD		研究指導		研究指導		研究指導	研究指導		研究指導
	2	表面原子制御特論 桑原 M1-212				生体デバイス工学 民谷 P1-211			シミュレーション創成学 中谷 他 M1-211		
	3	研究指導				画像・信号処理 Nicholas P1-111			新事業創成論 南埜 R1-314		
	4					物性分析工学 高井 他 P1-211			研究指導		
	5					研究指導					
	6										
木	1	精密科学演習II 全教員 M1-214		精密科学演習IV 全教員 M1-214		研究指導		研究指導	研究指導		研究指導
	2										
	3	研究指導		研究指導		応用物理学ゼミナール 全教員 P1-311			創成工学ゼミナール 全教員 他 R1-314		
	4										
	5					研究指導			研究指導		
	6										
金	1	材料物性学特論 安武 他 M1-212		研究指導		研究指導		研究指導	研究指導		研究指導
	2	精密科学特論II 植村 他 M1-214				ナノ量子工学 李 P1-211					
	3	研究指導		研究指導		研究指導			基盤PP 全教員 他 創造工学センター		
	4										
	5					応用物理学演習II 全教員 P1-211					
	6										
集中講義											

曜日	時限	機械工学専攻				マテリアル生産科学専攻					
						マテリアル科学コース			生産科学コース		
		M1		M2		M1		M2	M1		M2
		秋〜冬学期		秋学期	冬学期	秋学期	冬学期	秋〜冬学期	秋学期	冬学期	秋〜冬学期
月	1	構成論的知能学 浅田 M1-211		研究指導		機能材料化学 山下 他 R1-111		研究指導	アプライドマテリアル論 森（裕）他 US1-203		研究指導
	2	マイクロマテリアル工学 箕島 M4-101	人間指向システム論 浅田 他 M1-211			材料電磁プロセス学 節原 他 R1-111			研究指導		
	3	研究指導				研究指導			溶接プロセス学特論 浅井 他 R1-215		
	4	機械工学ゼミナールII 全教員							溶接施工管理論 I 浅井 R1-215		
	5	工学英語II （野口）他 CALL-CAD				工学英語II （野口）他 CALL-CAD			工学英語II （野口）他 CALL-CAD		
	6										
火	1	基礎数学II 矢野 M1-313		研究指導		界面制御工学 田中 R1-111		研究指導	材料機能化設計学 田中（学）他 R1-215		研究指導
	2	解析力学 澁谷 他 M4-101				極微構造解析学 竹田 他 R1-111			先端構造評価論 南 他 R1-215		
	3	創成加工学 榎本 M4-101	非線形非平衡流体力学 矢野 M1-313			研究指導			加工物理学 I 茂田 R1-215		
	4	研究指導							ジョイニングプロセス特論II 才田 R1-215		
	5								研究指導		
	6										
水	1	分子熱流体工学 芝原 M4-101	宇宙機工学 山田 M1-313	研究指導		表界面物性論 中谷 他 R1-111		研究指導	電子システムインテグレーション 藤本 他 R1-215		研究指導
	2	シミュレーション創成学 中谷 他 M1-211	流体・固体混相流 田中 他 M4-101			生体材料学 中野 他 R1-111			研究指導		
	3	プロダクトデザイン 全教員 M4-101,M4-306				研究指導			溶接施工管理論II （恵良） R1-215		
	4								溶接施工管理論III （横野） R1-215		
	5	研究指導							研究指導		
	6										
木	1	コンピュータ援用設計生産工学 福重 M1-313	熱流体システム工学 津島 M4-101	研究指導		材料精製工学 土谷 R1-211		研究指導	研究指導	研究指導	研究指導
	2	数理固体力学 垂水 M1-211				研究指導					
	3	研究指導							生産科学創成工学II 全教員 ゼミ室		
	4								生産科学ゼミナール 全教員 ゼミ室		
	5								研究指導		
	6										
金	1	機械材料学 近藤 他 M1-311	生命機械システム工学 森島 他 M4-101	研究指導		機能性評価学 藤井 他 R1-111		研究指導	インテリジェント加工学 佐野 R1-215		研究指導
	2	レーザプロセス学 塚本 他 M4-101	ロバスト制御理論 大須賀 M1-313			研究指導			接合プロセスメタラジー論 井上 他 R1-215		
	3	研究指導		知能制御論 大須賀 M1-313					構造化設計学 大畑 他 R1-215		
	4			研究指導	研究指導				研究指導		
	5			（再）マルチフィジックス展開★ 全教員 M4-306							
	6										
集中講義						マテリアル社会連携学II 全教員 マテリアル科学創成工学II 全教員 マテリアル科学ゼミナール 全教員					

曜日	時限	電気電子情報工学専攻											
		電気工学コース			情報通信工学コース			電子工学コース			総合コース		
		M1		M2	M1		M2	M1		M2	M1		M2
		秋学期	冬学期	秋〜冬学期	秋学期	冬学期	秋〜冬学期	秋学期	冬学期	秋〜冬学期	秋学期	冬学期	秋〜冬学期
月	1	プラズマフォトニクス 兒玉 他 E6-111		研究指導	コンピュータネットワーク 滝根 E1-216		研究指導	研究指導		研究指導	研究指導		研究指導
	2	光・量子ビーム計測工学 尾崎（典）他 E1-215			信号検出論 衣斐 E1-216			分子光電デバイス 尾崎（雅）他 E6-111			信号検出論 衣斐 E1-216		
	3	研究指導			研究指導			研究指導			研究指導		
	4												
	5	工学英語II （野口）他 CALL-CAD			工学英語II （野口）他 CALL-CAD			工学英語II （野口）他 CALL-CAD			工学英語II （野口）他 CALL-CAD		
	6												
火	1	電力システム解析論 舟木 U2-211		研究指導	メディア・セキュリティ 馬場口 E6-111		研究指導	研究指導		研究指導	メディア・セキュリティ 馬場口 E6-111		研究指導
	2	レーザー工学 白神 他 E1-216			研究指導						研究指導		
	3	電気工学実験 全教員 教員室			データマイニング工学 鷲尾 他 E6-112						電気工学実験 全教員 教員室		
	4	電気工学実験 全教員 教員室			研究指導			高周波アナログ集積回路工学 松岡 E6-112			電気工学実験 全教員 教員室		
	5	電気工学実験 全教員 教員室						研究指導			電気工学実験 全教員 教員室		
	6												
水	1	研究指導		研究指導	情報通信工学演習 全教員 E1-216		研究指導	電子工学演習 全教員 E6-112		研究指導	情報通信工学演習/電子工学演習 全教員 E1-216,E6-112		研究指導
	2				情報通信工学演習 全教員 E1-216			電子工学演習 全教員 E6-112			情報通信工学演習/電子工学演習 全教員 E1-216,E6-112		
	3	応用システム数理 宮本 他 E1-216			研究指導			研究指導			研究指導		
	4	核融合工学 上田 他 E6-111						電子線ナノ計測学 西・山崎 E6-112			核融合工学 上田 他 E6-111		
	5	研究指導			実践情報セキュリティとアルゴリズム 宮地 他 E1-115, E1-217			研究指導			実践情報セキュリティとアルゴリズム 宮地 他 E1-115, E1-217		
	6												
木	1	研究指導		研究指導	光伝送工学 井上（恭） E1-215		研究指導	研究指導		研究指導	研究指導		研究指導
	2	生体システム工学 八木 他 E1-115			研究指導			生体システム工学 八木 他 E1-115			生体システム工学 八木 他 E1-115		
	3	電気電子情報工学セミナー 全教員			電気電子情報工学セミナー 全教員			電気電子情報工学セミナー 全教員			電気電子情報工学セミナー 全教員		
	4	電気電子情報工学セミナー 全教員			電気電子情報工学セミナー 全教員			電気電子情報工学セミナー 全教員			電気電子情報工学セミナー 全教員		
	5	研究指導			研究指導			研究指導			研究指導		
	6												
金	1	研究指導		研究指導	研究指導		研究指導	研究指導		研究指導	研究指導		研究指導
	2	非線形光学 森（勇）他 E1-217						非線形光学 森（勇）他 E1-217			非線形光学 森（勇）他 E1-217		
	3	研究指導						研究指導			研究指導		
	4	電力システム工学 舟木 他 E1-215									電力システム工学 舟木・三浦（友） E1-215		
	5	知価社会論 北岡 他 U2-312			知価社会論 北岡 他 U2-312			知価社会論 北岡 他 U2-312			知価社会論 北岡 他 U2-312		
	6												
集中講義		情報通信工学特別講義 全教員 U2-312			情報通信工学特別講義 全教員 U2-312 高度セキュリティPBL I 河内 他 開講時期・講義室は別途連絡 高度セキュリティPBL II 宮地 他 開講時期・講義室は別途連絡 高度セキュリティPBLIII 宮地 他 開講時期・講義室は別途連絡 セキュリティリテラシー 宮地 他 E1-115, E1-217 基本的に木曜と金曜の5時限目に実施（詳細は別途連絡）			情報通信工学特別講義 全教員 U2-312 エレクトロニクス研究基礎II 全教員 教員室			情報通信工学特別講義 全教員 U2-312		

曜日	時限	環境・エネルギー工学専攻							
		環境工学コース				エネルギー量子工学コース			
		M1		M2		M1		M2	
		秋学期	冬学期	秋学期	冬学期	秋学期	冬学期	秋学期	冬学期
月	1	先端環境材料・資源循環利用システム学特論 桐原 他 A1-111		研究指導		研究指導		研究指導	
	2	研究指導				量子応答材料物性 山本 他 A1-111			
	3	環境計画論 東海 M1-212				量子ビームバイオ工学 粟津 他 A1-111			
	4	環境モデリング学特論 近藤 他 M1-212				研究指導			
	5	工学英語II （野口）他 CALL-CAD				工学英語II （野口）他 CALL-CAD			
	6	環境工学ゼミナールII 全教員				エネルギー量子工学ゼミナールII 全教員			
火	1	研究開発計画法 全教員 M1-214		研究指導		研究開発計画法 全教員 M1-214		研究指導	
	2	エネルギーマネジメント特論 山口（容）他 U2-212				原子力安全特論 帆足 A1-113			
	3	共生環境デザイン論 澤木 他 M1-212				量子計測学 村田 他 A1-111			
	4	生物資源工学特論 池 他 M1-212				原子炉の制御 北田 A1-111			
	5					研究指導			
	6								
水	1	環境情報システム工学 矢吹 他 M1-213		研究指導		Decontamination Science and Engineering 秋山 A1-111		研究指導	
	2	地球代謝循環学 町村 他 M1-213				エネルギー流体工学 帆足 A1-111			
	3	研究指導				エネルギー変換材料 黒崎 他 A1-111			
	4	環境工学ゼミナールII 全教員				研究指導			
	5					エネルギー量子工学ゼミナールII 全教員			
	6								
木	1	研究指導		研究指導		研究指導		研究指導	
	2								
	3	Global Threats and Sustainability 上須 他 M3-211							
	4	環境イノベーションデザイン実践 原 他 M3-211							
	5	研究指導							
	6								
金	1	研究指導		研究指導		研究指導		研究指導	
	2								
	3								
	4			環境工学ゼミナールIV 全教員				エネルギー量子工学ゼミナールIV 全教員	
	5								
	6								
集中講義		環境エネルギー工学研修 全教員 Advanced Environmental Engineering 東海 他 M3-212				原子力実習 北田 原子力工学セミナー 北田 ナノ工学 吉田 Energy business 牟田 Energy conversion and management 帆足 Business communication 黒崎 放射線化学と原子炉水化学 秋山 環境エネルギー工学研修 全教員 イノベーションデザイン実践 全教員 US1-204			

曜日	時限	地球総合工学専攻												ビジネスエンジニアリング専攻			
		船舶海洋工学コース				社会基盤工学コース				建築工学コース							
		M1		M2		M1		M2		M1		M2		M1		M2	
		秋学期	冬学期	秋学期	冬学期	秋学期	冬学期	秋学期	冬学期	秋学期	冬学期	秋学期	冬学期	秋学期	冬学期	秋学期	冬学期
月	1	研究指導		船舶海洋工学ゼミナールII 全教員 所属研究室		研究指導		研究指導		集落・都市のコンテクスチャルデザイン(英語)※ 木多 S1-821		研究指導		材料創成論 森 他 US1-203		研究指導	
	2	船舶推進エネルギー論 戸田 S1-311		研究指導		海浜変形論 青木 他 S1-615				建築環境物理学 小林 S1-828				材料物性技術知 山本 他 A1-111			
	3	数値船舶海洋流体力学 鈴木 S1-412				応用コンクリート構造学 鎌田 S1-615				建築環境設計論 山中 U2-211				テクノロジーデザイン論 上西 他 US1-203			
	4	研究指導				社会基盤工学ゼミナールII（構造） 構造系全教員 S1-615		社会基盤工学ゼミナールIV（構造） 構造系全教員 S1-615		建築設備設計演習 山中 M1-213				テクノロジーデザイン演習 上西 他 US1-203			
	5	工学英語II （野口）他 CALL-CAD				工学英語II （野口）他 CALL-CAD		研究指導		工学英語II （野口）他 CALL-CAD				工学英語II （野口）他 CALL-CAD			
	6																
火	1	研究指導		研究指導		研究指導		研究指導		建築力学特論演習 川辺 R1-211		研究指導		研究指導		研究指導	
	2	構造力学II 藤久保 S1-311				構造安定特論 廣畑 S1-615				建築力学特論 川辺 R1-211				ビジネスエンジニアリングゼミナール I 全教員 所属研究室			
	3	運動制御学 牧 S1-311				研究指導				鉄筋コンクリート構造学特論 真田 AR-601							
	4	数値構造解析 麻 S1-311				社会基盤工学ゼミナールII（地盤） 地盤系全教員 S1-615		社会基盤工学ゼミナールIV（地盤） 地盤系全教員 S1-615		研究指導				ビジネスエンジニアリング研究 全教員 US1棟			
	5	研究指導				研究指導		研究指導		集落・都市のコンテクスチャルデザイン 木多 M1-212							
	6																
水	1	研究指導		研究指導		研究指導		研究指導		鉄筋コンクリート構造学特論演習 真田 AR-601		研究指導		研究指導		研究指導	
	2	船舶耐航性 箕浦 S1-412								建築設備設計論 小林 AR-724				ヒューマン・リソース・マネジメント 開本 経509			
	3	構造体強度論 澤村 S1-412				交通システム分析論 飯田 S1-615				鋼構造設計工学 多田 M1-211				マネジメント・コントロール 椎葉 経509			
	4	研究指導				社会基盤工学ゼミナールII（計画） 計画系全教員 S1-615		社会基盤工学ゼミナールIV（計画） 計画系全教員 S1-615		鋼構造設計工学演習 多田 M1-211				組織管理 開本 経509			
	5					研究指導		研究指導		建築環境測定実習 山中 他 M1-211				研究指導			
	6																
木	1	研究指導		研究指導		研究指導		研究指導		建築環境デザイン演習 山中 E1-216		研究指導		研究指導	機能創成デザイン論 未定 US1-204	研究指導	
	2									研究指導							
	3													材料分析学 中川 他 US1-204			
	4													研究指導			
	5									建築工学ゼミナールII 全教員		建築工学ゼミナールIV 全教員		研究指導			
	6																
金	1	船舶海洋工学ゼミナール I 全教員 所属研究室		研究指導		研究指導		研究指導		研究指導		研究指導		研究指導		研究指導	
	2	研究指導				プロジェクトマネージメント論 土井 他 S1-615				空間デザイン手法論 飯田・伊丹 AR-601				社会空間デザイン論 加賀 他 US1-204			
	3	弾塑性学 芹澤 S1-412				環境水理学特論 西田 他 S1-615				建築・都市デザインB 計画系全教員 他 S1-211, CALL-CAD (3ー4限)				プロジェクト企画論 （西田） US1-203			
	4	研究指導				社会基盤工学ゼミナールII（水工） 水工系全教員 S1-615		社会基盤工学ゼミナールIV（水工） 水工系全教員 S1-615						オープンイノベーションマネジメントと経営革新 加賀 他 US1-203			
	5					研究指導		研究指導						知価社会論 北岡 他 U2-312			
	6																
集中講義		造船産業技術特論 （未定） 中之島センター								建築設計インターンシップA 全教員 建築設計インターンシップC 全教員		建築設計インターンシップB 全教員 建築設計インターンシップD 全教員		イノベーションデザイン実践 山本 他 US1-203 ビジネスデザイン実践 山本 他 グランフロント北館タワーC 9階902		ビジネスエンジニアリングゼミナールII 全教員 所属研究室	

備考

1. 講義時間：
   - 第1時限　8:50〜10:20　第4時限　14:40〜16:10
   - 第2時限　10:30〜12:00　第5時限　16:20〜17:50
   - 第3時限　13:00〜14:30　第6時限　18:00〜19:30
2. 網掛け科目は、ターム科目を示す。
3. 教員名:( ) は非常勤講師を示す。
4. 講義室:アルファベット及び数字はそれぞれ棟の名前と講義室番号を示す。
5. 集中講義:主として授業実施期間外に当該開講分を集中して行う授業であり、KOAN、教務課前掲示板及び各専攻掲示板で開講日時や講義室を掲示により通知する。
6. 時間割変更:工学研究科時間割に変更がある場合は、KOAN、教務課前掲示板及び専攻事務室掲示板にその都度掲示するので、各自確認すること。

【外国人留学生対象科目】

・マテリアル生産科学専攻開講:秋〜冬学期木曜5限「日本ものづくり実践論」・金曜5限「日本企業におけるリーダーシップ」

・全専攻共通科目:秋〜冬学期月曜5限「OJE方式による演習 I 」・集中「インターンシップ」・火曜4限「ビジネス日本語 II 」

★（再）マルチフィジックス展開は平成29年度以降の入学者が履修を希望した場合、履修を認めない。