

2018年度 博士課程（前期課程） 授業時間割表（2018～2015年度生）

同志社大学大学院理工学研究科

- 科目名の前の印は開講期間を示す。【○：春学期, △：秋学期】
- 授業回数を確保するために、7月16日(海の日), 9月24日(振替休日), 10月8日(体育の日), 12月24日(振替休日)に授業日が設けられている。

		1		2		3		4		5	
		9:00	10:30	10:45	12:15	13:10	14:40	14:55	16:25	16:40	18:10
月	情報工学	○ ソフトウェア工学特論[15年度以降生] (金田, 井田)				○ 科学技術英語特論 I ③ (Tanev)					
		△ プログラミング言語特論 (芳賀)		△ 科学技術英語特論 II ③ (Tanev)							
	電気電子工学	○ 電気計測特論 I (小山)		○ 自動制御工学特論 I [2017年度以前生] (井上)		○ 電磁波工学特論 (出口)				○ オンライン実習 (林田, 和田, 内藤, 岡本, 上田, 岩坂)	
		△ 応用物理学特論 (粕谷)		○ 自動制御工学特論[2018年度生] (井上)		○ 放射線科学特論 (剣持)	△ 応用電波工学特論 (出口)		△ 通信方式特論 II (笹岡)		
	機械工学			○ 成形加工特論 (田中達)		○ * (院) 燃焼工学 (松村)					
		△ 機械加工特論 (青山栄)				△ 特殊流体の力学特論 (山口)		△ 非線形物理学特論 (高岡)			
火	応用化学	○ 化学工学熱力学特論 (塩井)		○ 応用化学特別講義IV (平野)		○ 応用化学特別講義III (小森)					
		○ 精密有機解析学特論 (小寺)		○ 生命有機化学特論 (人見)		△ 工業分析化学特論 (橋本雅彦)					
		△ 生物反応工学特論 (松本道)		△ 有機合成化学特論 (太田)							
	数理環境	○ 環境シミュレーション工学特論 I (長岡)		○ 地球環境特論 (林田)		○ 生物多様性特論 I [2018年度生] (大園)					
				○ 情報数理特論 I (齋藤)							
				△ 情報数理特論 II (齋藤)							
水	情報工学	○ 通信工学特論 I (程)		○ 知的システム工学特論 I (三木)							
		△ ヒューマンインタフェース特論[15年度以降生] (大久保)		△ 創発システム特論 (下原)							
	電気電子工学	○ 通信方式特論 I (笹岡)		○ コンピュータ応用解析 (加藤利)		○ 科学技術英語特論 I ①, ② (①中山 ②上田, 岡本)		○ 科学技術英語特論 I ③, ④ (③中山 ④上田, 岡本)			
		△ 計算電磁気学特論 [2017年度以降生] (高橋)		△ インフラストラクチャ工学特論 (長岡)		△ 科学技術英語特論 II ①, ② (①上田, 岡本 ②中山)		△ 科学技術英語特論 II ③, ④ (③上田, 岡本 ④中山)			
		△ 電磁気学特論 III [2016年度以前生] (高橋)				△ 電気計測特論 II (渡辺好)					
	機械工学	○ 機械材料学特論 (宮本)				○ 安全工学① (Abolfotooh Vaziri)		○ Advanced English I ① (Abolfotooh Vaziri)		○ Advanced English I ② (Abolfotooh Vaziri)	
木	応用化学	○ 流れと振動の力学特論 (平田)				△ 安全工学② (Abolfotooh Vaziri)		△ Advanced English II ① (Abolfotooh Vaziri)		△ Advanced English II ② (Abolfotooh Vaziri)	
		△ 工業数学特論 B (多久和)									
	数理環境	○ 現代物理化学 (木村, 土井, 佐藤啓)		○ 反応工学特論 (松本)		○ 科学技術英語特論① (STEVEN WEVER)		○ 科学技術英語特論② (STEVEN WEVER)			
		△ 触媒化学特論 (竹中)		△ 無機物性科学特論 (加藤利)		△ 科学英語表現法特論① (STEVEN WEVER)		△ 科学英語表現法特論② (STEVEN WEVER)			
		○ 解析学特論 I (竹井)		○ 環境システム工学特論 (盛満)							
		△ 解析学特論 II (竹井)		△ 環境機器分析特論[14年度以降生] (盛満)							
土	情報工学	△ 組込みシステム特論 (佐藤健)		○ 計算機アーキテクチャ特論 (安田)		○ 生態と認知特論 (坂東)		○ パタン認識特論 (片桐)		○ コンピュータビジョン特論 (渡部)	
						△ 数値シミュレーション特論 (土屋隆)		△ 感性情報処理特論 (坂東)			
	電気電子工学	○ 高周波工学特論 I (辻)		○ 電気機器特論 I (藤原, 高橋)							
		△ 高周波工学特論 II (辻)		○ 通信理論特論 (岩井)		△ 光通信工学特論 (戸田)		△ 電気電子材料特論 II [2017年度以降生] (佐藤)			
	機械工学			△ 量子力学 (和田)				△ 電気材料特論 II [2016年度以前生] (佐藤)			
		△ 乱流現象特論 (千田衛)		○ 複合材料工学特論 (大塚, 田中達)				○ リスクマネジメント (近藤憲, 関田, 毛利:集中形式) (4&5講時 授業日程は掲示参照) -----			
金	応用化学	○ 応用化学特別講義 I (吉川研)		○ 実用高分子化学 (東, 古賀)				△ * (院) 破壊力学 (大窪)		△ 構造設計特論 (大窪)	
		△ 化学計測特論 (塚越)		○ 応用複素解析学特論 C I (溝畑)							
				○ 工業数学特論 C I (津田)							
				○ 粉体工学特論 (吉田)							
				△ 工業数学特論 C II (津田)							
				○ 地球システム科学特論 (福岡)		○ 人間環境特論 (赤尾)		△ 生物多様性特論 II [2018年度生] (大園)			
土	数理環境			○ 関数方程式特論 I (溝畑)		△ 有機反応機構特論 (赤尾)					
				○ 統計ファイナンス特論 I (津田)							
				△ 統計ファイナンス特論 II (津田)							
				△ 地球惑星環境特論 (林田)							
	情報工学			○ デジタル信号処理特論 (加藤恒)				○ システム制御工学特論[15年度以降生] (高橋和)		○ 科学技術英語特論 I ④ (松尾)	
				△ Advanced Nature-Inspired Computing (Tanev)		△ 知能情報処理特論 (土屋誠) ----->				△ 科学技術英語特論 II ④ (松尾)	
月	電気電子工学	○ 回路理論特論 [2017年度以降生] (加藤利)		○ 電力工学特論 I (馬場)		○ 固体電子工学特論 [2017年度以降生] (吉門)		○ 応用電子工学特論 (佐々木)			
		○ 電磁気学特論 II [2016年度以前生] (加藤利)		○ 電気機器特論 II (藤原, 小原)		○ 固体電子工学特論 I [2016年度以前生] (吉門)					
		○ 光電子デバイス工学特論 [2017年度以降生] (大谷)		△ 国際会議の組織と実践 (長岡)		△ 電気電子材料特論 I [2017年度以降生] (吉門)					
		○ 電気材料特論 I [2016年度以前生] (大谷)		△ 機械工学特論特別講義 I (坂本)		△ 固体電子工学特論 II [2016年度以前生] (吉門)					
	機械工学	○ 機械工学特論特別講義 I (坂本)		○ * (院) 流体力学 I (山口)		○ Advanced English I ③ (山口)		○ トライボロジー特論 (平山)			
				○ 生命化学特論 (北岸)		△ Advanced English II ③ (山口)					
火	応用化学	○ 電気化学特論 (稲葉)		○ 移動現象特論 (土屋活)		○ 制御工学特論 (伊藤)					
		△ 界面・コロイド工学特論 (森)		△ 分子分光学特論 (遠藤)		○ 物性工学特論 (白川)					
	数理環境	○ 大気環境特論 I (山根)		○ 代数学特論 I [16年度以降生] (川口)							
		△ 大気環境特論 II (山根)		○ 自然環境特論 I (堤)		△ 応用化学特別講義 II (佐藤謙)					
				○ 自然環境特論 II (堤)							
				○ 科学技術英語特論 I ② (山本眞)		○ 自然言語処理特論 (山本誠)		○ センシング工学特論[15年度以降生] (橋本雅文)			
水	情報工学			△ 科学技術英語特論 II ② (山本眞)		△ 情報工学特別講義 I (Andrew DAVIES)		△ 知識発見特論 (大崎)			
	電気電子工学	○ 量子力学特論 (和田)		○ 電磁気学特論 [2017年度以降生] (馬場)		○ 応用代数学特論 A I (渡邊芳)		○ 超音波エレクトロニクス特論 I (松川)			
		○ 応用非線形解析特論 (近藤弘)		○ 電磁気学特論 I [2016年度以前生] (馬場)		△ 固体電子工学特論 II [2016年度以前生] (吉門)		△ 超音波エレクトロニクス特論 II (松川)			
		△ 量子電子工学特論 I [2017年度以前生] (和田)		△ 応用抽象代数学 (渡邊芳)							
		△ 量子電子工学特論 [2018年度生] (和田)		△ 電力工学特論 II (長岡)		○ 噴霧燃焼特論 (千田二)					
	機械工学	△ 生産工学特論 (廣垣)		○ 振動制御工学特論 (辻内)		△ 燃焼工学特論 (松村)					
木	応用化学	○ 現代無機化学 (廣田, 稲葉, 加藤利)		△ 応用代数学特論 B (渡邊芳)							
		△ 生体高分子特論 (東, 古賀)				○ 科学技術英語特論③ (STEVEN WEVER)		○ 科学技術英語特論④ (STEVEN WEVER)			
	数理環境	○ 数理環境科学特論 (後藤, 今井, 川口, 溝畑, 齋藤, 武田, 堤, 津田, 山根)		○ 実用有機化学 (小寺, 水谷, 人見)		△ 科学英語表現法特論③ (STEVEN WEVER)		△ 科学英語表現法特論④ (STEVEN WEVER)		△ 応用複素解析学特論 C II (溝畑)	
				△ 資源・エネルギー学特論 II (後藤)							
				△ 離散数理特論 (渡邊芳)		○ 応用計算代数学特論 (渡邊芳)		○ 幾何学特論 I (河野)			
						○ 資源・エネルギー学特論 I (後藤)		△ 幾何学特論 II (河野)			
金	情報工学					△ 数理環境科学特論 (大園, 林田, 盛満, 竹井, 渡邊芳)					
	電気電子工学										
	機械工学										
	応用化学										
	数理環境										
	共通										

専攻共通特殊講義	月	○ 地球環境科学 (林田)	○ ナノテクノロジー (大谷)		専攻共通特殊講義 【6講時以降の科目】 ○イノベーションマネジメント① 【春前半・今出川】(北)金6,7講時 ○イノベーションマネジメント-301
	火	○ 制御システム (廣垣)			
	水				
	木	△ 情報技術 (金田, 井田)	○ 生命科学 (北岸)		
	金				
土	△ 製品・サービス開発イノベーション[秋前半・今出川] (北) [2016年度生以前生対象] ---> △ ビジネスモデルイノベーション[秋前半・今出川] (北) [2017年度生以降対象] --->				

集中	情報工学	インターンシップ (下原)	夏期休暇期間に集中講義を行なう
	電気電子工学	インターンシップ (大谷)	
	機械工学	△ 安全安心実習 (千田二)	
	応用化学	○ 応用化学集中講義 II (中村) ○ 応用化学集中講義 IV (大野) ○ 応用化学学外実習① (廣田) △ 応用化学学外実習② (松本道)	
	数理環境		
	共通	△ 大学院特別講義 2 ① (Helmut Schiessel) △ GRM資源管理論 (林田, 稲葉, 盛満, 長岡, 笹岡, 千田二, 和田)	

※日程等詳細は講義開始前に掲示する。

集中	情報工学研究実験 I ~ IV (担当者によりクラス番号が異なる)	電気電子工学研究実験 I ~ IV (担当者によりクラス番号が異なる)	機械工学研究実験 I ~ IV (担当者によりクラス番号が異なる)	応用化学研究実験 I ~ IV (担当者によりクラス番号が異なる)	数理環境研究実験 I ~ IV (担当者によりクラス番号が異なる)
----	-----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------