

# 2024年度 博士課程(前期課程) 授業時間割表

同志社大学大学院理工学研究科

1. 科目名の前の印は開講期間を示す。【○:春学期,△:秋学期】  
 2. 授業回数を確保するために、5月6日(振替休日),7月15日(海の日),10月14日(スポーツの日)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	△ 科学技術英語特論II [2023年度以前生] (芳賀)	○ 科学技術英語特論I [2023年度以前生] (芳賀)					○ 知的システム工学特論I (小野)			
	電気電子工学	○ 電気計測特論I (小山) △ 応用物理学特論 (粕谷) △ 応用非線形解析特論 (近藤)	○ 自動制御工学特論 [2023年度以前生] (井上) ○ 自動制御工学特論I [2024年度以降生] (井上) △ 通信方式特論II (衣斐)	○ 電磁波工学特論 (出口) ○ 光電子デバイス工学特論 (大谷) △ 応用電波工学特論 (出口)		○ 高周波工学特論I (大平) △ 高周波工学特論II (大平)					
	機械工学		○ 成形加工特論 (田中達)	○ 燃焼工学 (松村) △ 金属材料工学特論 (湯浅)		△ 非線形物理学特論 (高岡)					
	応用化学	○ 精密有機解析特論 (小寺) △ 生物反応工学特論 (田原)	○ 科学技術英語特論① (中山) ○ 化学工学特論I (山本) △ 有機合成化学特論 (太田哲)	○ 科学技術英語特論③ (中山) △ 工業分析化学特論 (橋本雅彦)		○ 科学技術英語特論④ (中山) △ 応用化学特別講義I (剣持)					
	数理環境	○ 環境シミュレーション工学特論I (長岡)	○ 情報数理特論I (齋藤) △ 情報数理特論II (齋藤)	○ 生態学特論I (長谷川)		○ 生物多様性特論I (大園)					
火	情報工学	○ 通信工学特論I (程) △ ヒューマンインタフェース特論 (大久保)	○ システム制御工学特論 (高橋和) △ データサイエンス特論[2022年度以降生] (桂井)								
	電気電子工学	○ 量子電子工学特論 (鈴木) △ 計算電磁気学特論 (高橋康)	○ コンピュータ応用解析 (加藤利)	○ 科学技術英語特論I①,② (①中山,②森林・米谷) △ 科学技術英語特論II①,② (①森林・米谷,②中山)		○ 科学技術英語特論I③,④ (③中山,④森林・米谷) △ 科学技術英語特論II③,④ (③森林・米谷,④中山)					
	機械工学	○ 機械材料学特論 (宮本) △ 工業数学特論B (多久和)									
	応用化学	○ 現代物理化学 (木村佳,土井,佐藤啓) △ 触媒化学特論 (竹中)	○ 科学技術英語特論② (中山) △ 科学英語表現法特論③ (中山)								
	数理環境	○ 解析学特論I (竹井) △ 解析学特論II (竹井)	○ 環境システム工学特論 (盛満) ○ 数値解析特論I (今井) ○ 自然環境特論I (堤) △ 環境機器分析特論 (盛満) △ 数値解析特論II (今井) △ 自然環境特論II (堤)	○ 数学史特論I (但馬)		○ 数理環境科学特別講義I (柴田) △ 数学史特論II (但馬)					
水	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 (奥田)	○ コンピュータビジョン特論 (渡部) △ 知能情報処理特論 (土屋誠)		○ パターン認識特論[2024年度以降生] (白浜) △ 数値シミュレーション特論 (土屋隆)					
	電気電子工学	○ 通信方式特論I (衣斐)	○ 通信理論特論 (岩井) ○ 放射線科学特論 (剣持) △ 量子力学 (吉川)	△ 光通信工学特論 (戸田)		△ 電気電子材料特論I (佐藤祐)					
	機械工学	○ 流れと振動の力学特論 (平田勝)	○ 塑性力学特論 (笹田) ○ 複合材料工学特論 (大塚・田中達・湯浅)	○ 機械設計工学特論 (中村)		△ 破壊力学 (大塚) △ 構造設計特論 (大塚)					
	応用化学	○ 化学計測特論 (塚越) ○ 生命有機化学特論 (人見)	○ 実用高分子化学 (古賀) ○ 物性工学特論 (白川) △ 無機物性化学特論 (加藤将) △ 科学英語表現法特論④ (中山) △ 応用複素解析学特論CII (塩沢)	○ 化学工学特論II (彌田) ○ 生命化学特論 (北岸) △ 応用化学特別講義III (彌田) △ 科学英語表現法特論① (中山)		△ 科学英語表現法特論② (中山) △ 工業数学特論CII (津田)					
	数理環境		○ 応用計算代数学特論 (三木) △ 関数方程式特論II (塩沢)	○ 人間環境特論 (赤尾) ○ 幾何学特論I (浅岡) △ 幾何学特論II (浅岡) △ 有機反応機構特論 (赤尾)		△ 数理環境科学特別講義2 (柴田) △ 統計ファイナンス特論II (津田)					
木	情報工学	△ 通信工学特論II (木村共)	○ デジタル信号処理特論 (加藤恒) △ Advanced Nature-Inspired Computing (Tanev)	○ センシング工学特論 (橋本雅文) ○ 情報工学特別講義4 (MOHD HAFIZ BIN MOHD)		○ 情報工学特別講義4 (MOHD HAFIZ BIN MOHD)					
	電気電子工学	○ 回路理論特論 (加藤利)	○ 電気機器特論I (高橋康) △ 電気機器特論II (藤原)	○ 固体電子工学特論 (塚)							
	機械工学			△ 制御工学特論 (伊藤)							
	応用化学	○ 電気化学特論 (稲葉)	○ 移動現象特論 (土屋活) △ 界面・コロイド工学特論 (石田)	△ 応用化学特別講義II (佐藤謙)		○ 工業数学特論CI (津田) ○ 分子分光学特論 (木村佳)					
	数理環境	○ 大気環境特論I (山根) △ 大気環境特論II (山根)	△ 離散数理特論 (三木)	△ 生態学特論II (長谷川)		○ 統計ファイナンス特論I (津田) △ 生物多様性特論II (大園)					
金	情報工学	○ 分散システム特論 (小坂)	△ 情報工学特別講義I (ANDREW DAVIES)	△ システムモデリング特論[2024年度以降生] (木村達)		△ 知識発見特論 (大崎)					
	電気電子工学		○ 電磁気学特論 (馬場) △ 電力工学特論II (長岡)	○ 電力工学特論I (馬場) △ 自動制御工学特論II [2024年度以降生] (平田健) △ インフラストラクチャ工学特論 (長岡)		○ 超音波エレクトロニクス特論I (松川) △ 超音波エレクトロニクス特論II (松川)					
	機械工学	○ 乱流現象特論 (原) △ 生産工学特論 (廣垣) △ 熱流体工学特論 (稲岡)	○ 振動制御工学特論 (辻内)	○ 噴霧燃焼特論 (千田) △ 燃焼工学特論 (松村)		△ 材料強度特論 (松岡)					
	応用化学	○ 現代無機化学 (稲葉,加藤将) ○ 化学工学熱力学特論 (塩井) △ 生体高分子特論 (古賀)	○ 実用有機化学 (小寺,水谷,人見)	○ 反応工学特論 (松本)		○ 応用複素解析学特論CI (塩沢)					
	数理環境	○ 数理環境科学特論 (堤 他)	△ 資源・エネルギー学特論II (後藤,石川)	○ 資源・エネルギー学特論I (後藤)		○ 関数方程式特論I (塩沢)					
土	情報工学										
	電気電子工学										
	機械工学										
	応用化学										
	数理環境					○ 数理システム特論 (浅岡,齋藤,竹井,津田,三木)					

専攻共通特殊講義	月		△ 制御システム (廣垣)			△ 安全工学I (毛利 他)	
	火						
	水	○ ナノテクノロジー (大谷)		○ 生命科学 (北岸)		○ 地球環境科学 (柴田) ○ リスクマネジメント (田中達・毛利) <4&5講時 授業日程は掲示参照> ----->	○ 情報技術 (小野)
	木						
	金					△ 安全工学2 (毛利 他)	
	土	○ ビジネスモデルイノベーション[春後半・今出川] (森) <1&2講時>----->					
集中	△ 安全安心実習 (毛利,関田,田中達)						

集中	情報工学	インターンシップ (佐藤健)		
	電気電子工学	インターンシップ (小山)	○ 先端電気工学特別講義I (BEVRANI HASSAN)	
	機械工学	○ Advanced English I (担当者によりクラス番号が異なる) △ Advanced English II (担当者によりクラス番号が異なる)		
	応用化学	○ 応用化学学外実習① (稲葉)      ○ 応用化学集中講義II (持田) △ 応用化学学外実習② (松本)      ○ 応用化学集中講義IV (徳留)	} 夏期休暇期間に集中講義を行う	
	数理環境	△ 数理環境科学特論 (堤 他)		
共通				

**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] (森) <木6&7講時>

○イノベーションマネジメント-301  
[春前半・大阪サテライト] (森) <金6&7講時>

※日程等詳細は講義開始前に掲示する。

インターネット講義 (情報工学)	○ プログラミング言語特論 (芳賀)	○ 情報工学特別講義2 (MOHD HAFIZ BIN MOHD)	○ 情報工学特別講義3 (MOHD HAFIZ BIN MOHD)
------------------	--------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

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)
----	--------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------