

# 2025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

科目名の前の印は開講期間を示す。【○:春学期,△:秋学期】

		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							○ 知的システム工学特論I (小野) △ 自然言語処理特論(田村)			
	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) △ 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	○ メカトロニクス特論(中川)		○ 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	○ 精密有機解析学特論 (小寺) △ 生物反応工学特論 (田原)		○ 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)			○ 科学技術英語特論① (中山)
	数理環境			○ 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) ○ 環境シミュレーション工学特論 I (長岡)			
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)		○ コンピュータ応用解析 (加藤利) ○ 量子力学特論 (吉川) △ 計算電磁気学特論 (高橋康)		○ 科学技術英語特論 I ①,② (①中山,②森林・米谷) △ 科学技術英語特論 II ①,② (①森林・米谷,②中山)		○ 科学技術英語特論 I ③,④ (③中山,④森林・米谷) △ 科学技術英語特論 II ③,④ (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)		○ 構造解析特論(小武内)							
	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)		○ 溶液物理化学特論(木村佳) △ 無機工業化学特論(土井)		○ 化学工学特論 II (彌田) △ 応用化学特別講義 III (彌田)					○ 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) △ 知識情報処理特論 (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)		○ 実用高分子化学 (古賀) ○ 物性工学特論 (白川) △ 粉体工学特論 (吉田幹)		○ 生命化学特論 (北岸) △ 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C II (津田) △ 科学英語表現法特論④ (中山)
	数理環境			○ 応用計算代数学特論(三木) △ 確率論特論 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)		△ 代数学特論 II (阿部)			△ 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) △ 情報工学特別講義 I (ANDREW DAVIES)		○ 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)					
	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 (堺)					
	機械工学					△ 制御工学特論 (伊藤)					
	応用化学			○ 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C I (津田)			
	数理環境	○ 大気環境特論 I (山根) △ 大気環境特論 II (山根)		○ 代数学特論 I (阿部) ○ 地球環境特論 (小島) △ 離散数理特論 (三木) △ 地球惑星環境特論 (小島)		△ 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)				△ 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	○ 光電子デバイス工学特論 (大谷)		○ 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,加藤特) ○ 化学工学熱力学特論 (塩井) △ 先端材料化学特論(水谷)		○ 実用有機化学 (小寺,水谷,人見) ○ 反応工学特論 (松本) △ 無機合成化学特論 (太田寛)							
	数理環境	○ 数理環境科学特論 (竹井 他)		△ 資源・エネルギー学特論 II (後藤)		○ 資源・エネルギー学特論 I (後藤)					○ 確率論特論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)		○ 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> ----->
	木						
	金				○ 資源・エネルギー学 (後藤) [2025年度以降生]		△ 安全工学2(毛利 他)
土	△ ビジネスモデルイノベーション[秋後半・今出川] (森) <1&2講時>----->						
インターネット講義	○ 情報技術 (吉田純,奥田)						
集中	△ 安全安心実習(毛利,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 (戸田)	○ 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 I (辻井) △ 応用化学学外実習② (松本)      ○ 応用化学集中講義 III (穴田)	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(竹井 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  
[春後半・今出川] (森) <木6&7講時>

○イノベーションマネジメント-301  
[春後半・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。

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