

2023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,7月17日(海の日),10月9日(スポーツの日)に授業日が設けられている。

		1 9:0010:30	2 10:4512:15	3 13:1014:40	4 14:5516:25	5 16:4018:10
月	情報工学	△ 科学技術英語特論Ⅱ②（芳賀）	○ 科学技術英語特論Ⅰ②（芳賀） △ 科学技術英語特論Ⅱ③（Tanev）	○ 科学技術英語特論Ⅰ③（Tanev）	○ 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（井上） ○ 放射線科学特論（剣持） △ 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（辻） △ 高周波工学特論Ⅱ（辻）	
	機械工学	△ 機械加工特論（青山）	○ 成形加工特論（田中）	○ 燃烧工学（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）	△ 工業分析化学特論（橋本雅彦）	△ 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）	○ 地球環境特論（林田） ○ 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（桂井）			
	電気電子工学	○ 応用電子工学特論（鈴木） ○ 電気機器特論Ⅰ（高橋康） △ 計算電磁気学特論（高橋康）	○ コンピュータ応用解析（加藤利） △ インフラストラクチャ工学特論（長岡）	○ 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）			○ Advanced EnglishⅠ①（Abolfotooh Vaziri） △ Advanced EnglishⅡ①（Abolfotooh Vaziri）	○ Advanced EnglishⅠ②（Abolfotooh Vaziri） △ Advanced EnglishⅡ②（Abolfotooh Vaziri）
	応用化学	○ 現代物理化学（木村,土井,佐藤啓） △ 触媒化学特論（竹中）	○ 反応工学特論（松本） △ 無機工業化学特論（土井）	○ 科学技術英語特論①（STEVEN WEVER） △ 科学英語表現法特論①（STEVEN WEVER）	○ 科学技術英語特論②（STEVEN WEVER） △ 科学英語表現法特論②（STEVEN WEVER）	
	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） △ 環境機器分析特論（盛満） △ 数値解析特論Ⅱ（今井）		○ 数理環境科学特別講義Ⅰ（柴田）	○ 自然環境特論Ⅰ（堤） ○ 数学史特論Ⅰ（但馬） △ 自然環境特論Ⅱ（堤） △ 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）	△ 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） △ 量子力学（和田）	△ 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）	○ 塑性力学特論（笹田） △ 複合材料工学特論（大塚・田中・湯浅）		△ 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）	○ 化学工学特論Ⅱ（彌田） △ 応用化学特別講義Ⅲ（彌田・竹中）		△ 工業数学特論CⅡ（津田）
	数理環境	○ 地球システム科学特論（福岡）	△ 地球惑星環境特論（林田）	○ 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（川口）	△ 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）		
	電気電子工学	○ 回路理論特論（加藤利）	△ 電気機器特論Ⅱ（藤原） △ 国際会議の組織と実践（長岡）	○ 固体電子工学特論（堺）		
	機械工学			○ Advanced EnglishⅠ③（Abolfotooh Vaziri） △ 制御工学特論（伊藤）		
	応用化学		○ 生命化学特論（北岸） ○ 移動現象特論（土屋活）	○ 溶液物理化学特論（遠藤） △ 応用化学特別講義Ⅱ（佐藤譲）	○ 工業数学特論CⅠ（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（川口）	△ 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）		△ 知識発見特論（大崎）	
	電気電子工学	○ 量子力学特論（和田） △ 量子電子工学特論（和田）	○ 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）	○ 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	△ 生産工学特論（廣垣）	○ 振動制御工学特論（辻内） △ 熱流体工学特論（稲岡）	○ 噴霧燃烧特論（千田） △ 燃烧工学特論（松村）	○ 機械設計工学特論[2021年度以降生]（中村） △ 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） △ 先端材料化学特論（水谷）	○ 実用有機化学（小寺,水谷,人見） △ 無機合成化学特論（太田寛）	○ 科学技術英語特論③（STEVEN WEVER） △ 科学英語表現法特論③（STEVEN WEVER）	○ 科学技術英語特論④（STEVEN WEVER） △ 科学英語表現法特論④（STEVEN WEVER）	
	数理環境	○ 数理環境科学特論（長谷川 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）		
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、川口）		

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）			○ 地球環境科学（柴田） ○ リスクマネジメント(田中・毛利)＜4&5講時 授業日程は揭示参照＞ ----->	○ 情報技術（小野）
	木		○ 生命科学（北岸）			
	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）----->				
	集中	△ 安全安心実習(毛利、関田、田中)				

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（佐藤祐） ○ 先端電気工学特別講義Ⅰ（BEVRANI HASSAN）
	機械工学	○ Advanced EnglishⅠ（担当者によりクラス番号が異なる） △ Advanced EnglishⅡ（担当者によりクラス番号が異なる） ○材料力学特論特別講義Ⅰ・Ⅱ（VALTER CARVELLI） ○材料工学特論特別講義Ⅰ・Ⅱ（VALTER CARVELLI）
	応用化学	○ 応用化学学外実習①（稲葉） △ 応用化学学外実習②（松本） ○ 応用化学集中講義Ⅰ（岡田） ○ 応用化学集中講義Ⅲ（波田） } 夏期休暇期間に集中講義を行う
	数理環境	△ 数理環境科学輪講(長谷川 他)
	共通	

※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）
---------------------	-------------------

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）<金6&7講時>

○イノベーションマネジメント-30Ⅰ
[春前半・大阪サテライト]（森）<木6&7講時>

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