

理工学研究科博士前期課程 量子線科学専攻 2024年度時間割表

前学期

曜日	G	1講時(8:40～10:25)					2講時(10:35～12:20)					3講時(13:10～14:55)					4講時(15:05～16:50)					5講時(17:00～18:45)				
		科目名	学年	教員	地区	教室	科目名	学年	教員	地区	教室	科目名	学年	教員	地区	教室	科目名	学年	教員	地区	教室	科目名	学年	教員	地区	教室
月	1						量子線構造解析	1	岩瀬	オンライン		第一原理計算特論	1	永野	日立	E1-41	触媒・光化学特論	1	長川	日立	E1-33	機能性材料科学基礎特論I	1	香川	日立	遠隔
							放射線管理学	1	鳥養	水戸	遠隔											物理シミュレーション特論	1	湊	日立	E1-32
	2						低温物性と工学基礎概論	1	目時	東海	遠隔						触媒・光化学特論	1	長川	日立	E1-33	機能性材料科学基礎特論Ⅱ	1	香川	日立	遠隔
							環境移行シミュレーション	1	鳥養	水戸	K329															
火	1	無機化学特論	1	中島	日立	オンライン	放射線生体分子科学	1	横谷	水戸	G214(1)	ゲノム生命科学	1	田内	水戸	G214(1)	陽電子科学特論	1,2	平出	日立	E2-101	量子化学計算演習	1	森・高橋	オンライン	
		生体分子設計学特論	1	木村	日立	オンライン	有機化合物の酸化・還元反応	1	神子島	水戸	研共セ						ゲノム生命科学演習	1,2	田内	水戸	G214(1)					
																	磁性物理学Ⅰ	1,2	伊賀・桑原・中野・横山	水戸	第5					
	2						材料化学工学特論	1	山内(紀)	日立	E1-41						陽電子科学特論	1,2	平出	日立	E2-101					
																	ゲノム生命科学演習	1,2	田内	水戸	G214(1)					
																	磁性物理学Ⅱ	1,2	伊賀	水戸	第5					
水	1	高分子化学特論	1	福元	オンライン		回折結晶学・化学	1	細谷・大山	日立	E2-101	原子力基礎特論	1	飯沼・国枝	東海	C204	電子物性論Ⅰ	1,2	桑原・中野・横山・伊賀	水戸	第5					
							物性物理学I	1	福井	水戸	第5															
	2						生命情報学特論	1	北野	日立	E1-33						第一原理電子状態計算演習	1	永野	オンライン						
							物性物理学II	1	福井	水戸	第5						電子物性論II	1	桑原	水戸	第5					
木	1	量子線分光分析	1	山口(央)	水戸	S510	電子デバイス特論	1	山内(智)	オンライン		物性化学	1	西川	水戸	K329	放射線工学基礎(放射線防護)	1,2	木名瀬	水戸	第5	J-PARC加速器概論	1,2	飯沼 他	オンライン	
							材料物性I	1	西野	日立	E1-33											J-PARC加速器概論については、5/2,5/9,5/16,5/23,5/30,6/6実施				
	2	生体高分子特論	1	海野	オンライン		材料物性学II	1	西野	日立	E1-33	素粒子論I	1	山下・百武・阪口	水戸	E301	放射線工学基礎(放射線防護)	1,2	木名瀬	水戸	第5	J-PARC加速器概論	1,2	飯沼 他	オンライン	
												量子線科学のための量子力学	1	小泉								J-PARC加速器概論については、6/13実施				
金	1	半導体材料基礎特論I	1	宝蔵寺	日立	E1-42	量子無機化学	1	藤澤	水戸	第4	場の理論I	1	百武・阪口・山下	水戸	E301	先端放射光科学特論	1	木下他	日立	E1-34					
		レーザー分光分析	1	金	水戸	K329	統計物理学Ⅰ	1	中川	水戸	G307															
		金属タンパク質科学特論	1	庄村	オンライン																					
	2	半導体材料基礎特論II	1	宝蔵寺	日立	E1-21	統計物理学Ⅱ	1	中川	水戸	G307	場の理論II	1	藤原	水戸	E301										

集中開講科目
放射線取扱法令 8月7日2～4講時、8月8日2～5講時
放射線計測実習 4月22日3～4講時と7月1日～7月3日の間に実施予定
J-PARC中性子ビーム実習 5月から6月の間に実施予定
電子顕微鏡実習 9月17～19日に実施
数理物理計算演習 9月24日～9月26日の間に実施予定
SPRING-8特別実習 7月10日～7月13日の間に実施予定
X線吸収分光法
触媒・光化学特論
ビーム実験計測技術特論 8月後半頃に実施予定
ミュオン技術入門 6月24日2～4講時、6月28日1～4講時
理論化学特論
化学・生命コース特別講義Ⅱ 8月27日2から4講時と9月3日2から5講時
化学・生命特別講義 8月27日2から4講時と9月3日2から5講時
学外長期インターンシップ
環境放射線科学演習Ⅰ
中性子の発生と利用:コンパクト中性子源
中性子材料科学
電子顕微鏡特論 9月10日1から4講時、9月11日2から4講時に実施
放射光科学特論 6/12 2講時～4.5講時、6/26 2講時～4講時
放射線環境科学 6/20 2講時～4.5講時、6/21 1～3講時
有機反応機構
量子・計算化学
量子線科学のための電磁気学
量子線分光学Ⅰ 9月24日～9月26日の間に実施予定
環境放射能測定概論
環境放射能測定実習
原子力規制概論

指導系
化学理論・実験演習Ⅰ
素粒子理論演習Ⅰ
物性理論演習Ⅰ
素粒子実験演習Ⅰ
物性実験演習Ⅰ
物性実験演習Ⅲ
量子線科学研究Ⅰ
量子線科学研究Ⅲ

理工学研究科博士前期課程 量子線科学専攻 2024年度時間割表

後学期

曜日	Q	1課時(8:40～10:25)					2課時(10:35～12:20)					3課時(13:10～14:55)					4課時(15:05～16:50)					5課時(17:00～18:45)				
月	3	量子生物化学	1	山口(絏)	水戸	K329	表界面工学特論I	1	横田・鈴木	日立	W3-102	材料物理学I	1	田代	日立	W3-102	化学工学特論	1	小林	日立	E5-201					
							固体機能化学	1	島崎	水戸	第4															
							放射線生物学	1	田内・中村	水戸	第5															
	4						表界面工学特論II	1	横田・鈴木	日立	W3-102	材料物理学II	1	田代	日立	W3-102										
火	3						量子線科学I	1	中野・横山・伊賀・桑原	水戸	E310						放射線化学特論	1,2	平出	日立	E1-23					
							環境分析化学	1	大橋	水戸	第4															
	4						量子線科学II	1	中野	水戸	E310						放射線化学特論	1,2	平出	日立	E1-23					
水	3	応用細胞生物学	1	中村	オンライン		超伝導物理学I	1	横山・伊賀・桑原・中野	水戸	E310															
	4	応用細胞生物学演習	1	中村	水戸	K629	超伝導物理学II	1	横山	水戸	E310															
木	3	生命工学特論	1	倉持	オンライン		機能性分子科学	1	西川	水戸	K329	素粒子論II	1	百武	水戸	E301	放射線工学基礎(線量計測)	1,2	木名瀬	日立	E1-24					
	4	生命工学特論	1	倉持	オンライン												放射線工学基礎(線量計測)	1,2	木名瀬	日立	E1-24					
金	3	ナノバイオ化学	1	山口(央)	水戸	S510	電気化学特論	1	江口	日立	E1-23						ゲージ場の量子論I	1	阪口・百武・桑原	水戸	E310	無機材料基礎特論I	1	石橋	日立	E1-22
							生体機能関連化学	1	藤澤	水戸	第4															
	4																ゲージ場の量子論II	1	阪口	水戸	E310	無機材料基礎特論II	1	石橋	日立	E1-22
																	プラズマ発生・制御学特論	1	佐藤(直)	日立	E3-204					

集中開講科目
J-PARC・JAEA特別実習
J-PARCミュオン実習
X線吸収分光実習
J-PARC中性子・ミュオンスケール特別実習 10/15から10/17を予定
OFF-CLASS-PROJECT
バイオイメージング実習
回折結晶学: 結晶構造解析演習
回折結晶学: 構造生物学
核エネルギー化学
環境放射線科学演習 II
原子核物理学
生体エネルギー変換
生物物理化学特論
中性子・X線分光学: 物質ダイナミクス 10/15から10/17を予定
中性子回折学 構造生物学
中性子回折学: 結晶構造解析演習
中性子検出回路技術
中性子分光学: 高分子
天然物化学
分子発がん概論
放射性同位元素特論
量子ビーム化学
量子ビーム輸送技術概論
量子線科学特別講義II
量子線分光学
放射線シミュレーション演習: PHITS

指導系
化学理論・実験演習II
素粒子理論演習II
物性理論演習II
素粒子実験演習II
物性実験演習II
物性実験演習IV
量子線科学研究II
量子線科学研究IV

通常授業型で実施・開講日時未定

2024年度大学院理工学研究科博士前期課程授業時間割（理学専攻）

時限	1（8:40～10:25）					2（10:35～12:20）					3（13:10～14:55）					4（15:05～16:50）					5（17:00～18:45）				
曜日	授業科目名		学年	教員名	教室	授業科目名		学年	教員名	教室	授業科目名		学年	教員名	教室	授業科目名		学年	教員名	教室	授業科目名		学年	教員名	教室
月	●	1Q:地球環境システム論Ⅰ	1	横木・北	オンライン	●	1Q:国際コミュニケーション基礎A	1	田嶋	－	■	1Q:応用解析特論	1	細川	日立	■	1Q:応用解析特論	1	細川	日立					
						●	2Q:国際コミュニケーション基礎B	1	田嶋	－						数	幾何学特論Ⅵ	1.2	入江	第2					
						数	幾何学特論Ⅰ	1.2	木村	B329						宇	1Q:宇宙物理理論Ⅲ	1.2	釣部	S604					
																宇	2Q:宇宙物理理論Ⅳ	1.2	釣部	S604					
火						■	応用数学特論	1	岡	日立	■	数理工学特論	1	阿部	日立	数	幾何学特論Ⅱ	1.2	大塚	第4					
						■	2Q:科学技術日本語特論	1	福村	－															
						数	データ解析特論Ⅰ	1.2	逢澤	E310															
						宇	1Q:宇宙物理理論Ⅰ	1.2	吉田	S604															
						宇	2Q:宇宙物理理論Ⅱ	1.2	吉田	S604															
						化	1Q:有機化合物の酸化・還元反応	1.2	神子島	研共															
						化	2Q:触媒プロセス化学	1.2	神子島	研共															
水	数	代数学特論(代数学特論Ⅰ)	1.2	相羽	第5	●	1Q:アカデミックプレゼンテーション	1	若松	－	■	1Q:ビジネスモデル設計論	1	大野	日立	■	1Q:ビジネスモデル設計論	1	大野	日立					
						●	2Q:アカデミックディスカッション	1	若松	－						●	1Q:実践国際コミュニケーションA	1	フィダルゴ	－					
						●	1Q:国際コミュニケーション基礎A	1	田嶋	－						●	2Q:実践国際コミュニケーションB	1	フィダルゴ	－					
						●	2Q:国際コミュニケーション基礎B	1	田嶋	－															
						化	2Q:界面化学	1.2	大橋	第4															
木	■	2Q:ユーザエクスペリエンス論	1	柴田	日立	■	1Q:解析学特論	1	平澤	日立	■	1Q:解析学特論	1	平澤	日立	■	研究者倫理(1Q/2Qいずれか)	1	壁谷	－					
	■	2Q:データ解析論	1	野口	日立	■	2Q:科学技術日本語特論	1	福村	－															
	■	2Q:情報ネットワーク論	1	小澤	日立																				
	宇	1Q:宇宙物理観測Ⅰ	1.2	百瀬	S604																				
金	●	1Q:持続社会システム論Ⅰ	1	田村・小寺	オンライン	数	数値解析特論	1.2	藤間	E310						数	計算数理特論	1.2	渡邊	G414	■	原子力連携ネット共通講座Ⅰ	1	鳥養	K629
	■	1Q:計算機応用特論A	1	伊多波	日立	宇	1Q:宇宙物理観測Ⅲ	1.2	片桐	S604															
	■	2Q:計算機応用特論B	1	伊多波	日立	宇	2Q:宇宙物理観測Ⅳ	1.2	片桐	S604															
	化	1Q:レーザー分光分析	1.2	金	K329	地	古地磁気学	1.2	岡田	第5															
	化	2Q:マイクロ化学	1.2	金	K329																				
	地	地震学特論Ⅰ	1.2	河原	E310																				

※ 授業科目名の●は大学院共通科目、■は研究科共通科目、必修は必修科目、数は数学・情報数理コース、宇は宇宙物理学コース、化は化学コース、生は生物学コース、地は地球環境科学コースの科目を示す。

※ 科目名の「1Q:」又は「2Q:」は、それぞれ各学期の前半科目（1Q開講）又は後半科目（2Q開講）を示す。

※ 教室の「オンライン」はオンライン授業を行うことを示す。「K1」はインタビュースタジオ、「研共」は研究設備共用センターセミナー室、「環境」は環境リサーチラボラトリー情報解析室を示す。他は、理学部講義室の番号(例:第1＝理学部第1講義室、もしくは部屋番号(例:K629、G214))で示す。

※ 上記表中の未定箇所、集中講義の日程等については、必ず各キャンパスに設置してある大学院生用掲示板および教務情報ポータルシステムを確認すること。

※ 教室等が記載されていない科目については、事前に担当教員に履修方法を相談すること。

※ 時間割の変更があった場合には大学院生用掲示板に掲示するので、必ず確認すること。

2024年度大学院理工学研究科博士前期課程授業時間割（理学専攻）

時限	1　（8:40～10:25）				2　（10:35～12:20）				3　（13:10～14:55）				4　（15:05～16:50）				5　（17:00～18:45）			
曜日	授業科目名	学年	教員名	教室	授業科目名	学年	教員名	教室	授業科目名	学年	教員名	教室	授業科目名	学年	教員名	教室	授業科目名	学年	教員名	教室
月	● 3Q:持続社会システム論Ⅱ	1	未定	－	数 微分方程式特論Ⅰ	1.2	鈴木（香）	第4	■ 3Q:国際コミュニケーション演習A	1	大畠	日立								
					化 3Q:錯体機能化学	1.2	島崎	E310	■ 4Q:国際コミュニケーション演習C	1	大畠	第4								
火					数 関数論特論Ⅱ	1.2	下村	第1					● 3Q:知的所有権特論	1	酒井					
					化 3Q:環境分析化学	1.2	大橋	第5					数理モデル特論Ⅱ	1.2	長谷川	第5				
水	● 3Q:人間システム基礎論Ⅰ	1	伊藤 他	－	● 3Q:環境情報センシング特論	1	湊	－	■ 3Q:国際コミュニケーション演習B	1	岩重	日立	■ 3Q:製造DX実践講座	1	入江	日立				
									■ 4Q:国際コミュニケーション演習D	1	岩重	日立								
木					数 応用数理特論Ⅰ	1.2	村重	第4					数 表現論特論	1.2	金久保	第5				
					地 人間環境と災害リスク	1.2	小荒井	第5												
金					● 3Q:地球環境システム論Ⅱ	1	岡田・山村	オンライン	数 関数方程式特論Ⅱ	1.2	安藤	第5					■ 原子力連携ネット共通講座Ⅱ	1	松村	K629

※ 授業科目名の●は大学院共通科目、■は研究科共通科目、必修は必修科目、数は数学・情報数理コース、宇は宇宙物理学コース、化は化学コース、生は生物学コース、地は地球環境科学コースの科目を示す。

※ 科目名の「3Q:」又は「4Q:」は、それぞれ各学期の前半科目（3Q開講）又は後半科目（4Q開講）を示す。

※ 教室の「オンライン」はオンライン授業を行うことを示す。「K1」はインタビュースタジオ、「研共」は研究設備共用センターセミナー室、「環境」は環境リサーチラボラトリー情報解析室を示す。他は、理学部講義室の番号（例：第1＝理学部第1講義室、もしくは部屋番号（例：K629、G214））を示す。

※ 上記表中の未定箇所、集中講義の日程等については、必ず各キャンパスに設置してある大学院生用掲示板および教務情報ポータルシステムを確認すること。

※ 教室等が記載されていない科目については、事前に担当教員に履修方法を相談すること。

※ 時間割の変更があった場合には大学院生用掲示板に掲示するので、必ず確認すること。

令和6年度大学院理工学研究科博士前期課程授業時間割

専攻名； 機械システム工学専攻

(前学期) 第1学期【工学部(日立地区)学年歴カレンダー前学期1～7週目】

曜日	年次	1 8:40～10:25	2 10:35～12:20	3 13:10～14:55	4 15:05～16:50	5 17:00～18:45
月	1		原子炉物理学基礎特論 (田中 伸厚) W1棟401a			計測工学特論A (小貫 哲平) E2棟408
	2					計測工学特論 I (小貫 哲平) E2棟408
火	1	数値伝熱学特論 (稲垣 照美) W1棟401a	シミュレーション工学特論A (岩崎 唯史) E2棟408	熱力学特論B (田中 光太郎)E1棟41		
	2					
水	1		材料力学特論B (清水 淳) E1棟41	◎機械システム工学特別実験 I (機械システム工学専攻教員)		
	2		機構学特論 (道辻 洋平) W1棟401a			
	2		機械システム設計特論 I (清水 淳) E1棟41	◎機械システム工学特別演習 I (機械システム工学専攻教員)		
木	1					
	2	◎機械システム工学特別輪講III (機械システム工学専攻教員)				
金	1	機械製造技術特論 (乾 正知) E2棟2Fセミナー室		数理統計学特論A (関根 栄子) E1棟33		◎機械システム工学輪講I (機械システム工学専攻教員)
	2	機械製造技術特論 (乾 正知) E2棟2Fセミナー室	非線形ダイナミクス特論 (今村 仁) 遠隔講義	統計的信号処理特論 (関根 栄子) E1棟33		

(前学期) 第2学期【工学部(日立地区)学年歴カレンダー前学期8～14週目】

曜日	年次	1 8:40～10:25	2 10:35～12:20	3 13:10～14:55	4 15:05～16:50	5 17:00～18:45
月	1			制御工学特論A (楊 子江) E1棟41	計測工学特論B (尾崎 裕隆) E1棟23	
	2					
火	1	材料力学特論A (森 孝太郎) W1棟401a	シミュレーション工学特論B (坪井 一洋) E2棟408	熱機関工学特論 (境田 悟志) W1棟401a	バイオメカニクス特論A (長山 和亮) E2棟408	ロボット工学特論A (森 善一) E2棟2Fセミナー室
	2		数値計算法特論 (坪井 一洋) E2棟408		生体機能計測学特論 (長山 和亮) E2棟408	介助ロボット工学特論 (森 善一) E2棟2Fセミナー室
水	1			◎機械システム工学特別実験 I (機械システム工学専攻教員)		
	2			◎機械システム工学特別演習 I (機械システム工学専攻教員)		
木	1		機械力学特論A (福岡 泰宏) E1棟11	機械材料工学特論C (倉本 繁) E1棟23		
	2		発展ロボット工学特論 (福岡 泰宏) E1棟11			
金	1			数理統計学特論B (関根 栄子) E1棟33		
	2		非線形ダイナミクス特論 (今村 仁) 遠隔講義	統計的信号処理特論 (関根 栄子) E1棟33		

備考	◎印は必修科目、無印かつ無色は必修科目以外のプログラム横断科目 …「エネルギーシステム分野・カーボンニュートラルプログラム」のプログラムコア科目 …「エネルギーシステム分野・環境エネルギープログラム」のプログラムコア科目 …「生産システム分野・スマート加工プログラム」のプログラムコア科目 …「生産システム分野・デジタル製造プログラム」のプログラムコア科目 …「制御システム分野・知能機械ロボットプログラム」のプログラムコア科目 …「制御システム分野・ライフサポートプログラム」のプログラムコア科目 …情報関連科目
----	--

- …「デジタル製造プログラム」(23NM以前対象)のプログラムコア科目
- …「知能機械プログラム」(23NM以前対象)のプログラムコア科目
- …「ライフサポートプログラム」(23NM以前対象)のプログラムコア科目
- …プログラム横断科目(23NM以前対象)

令和6年度大学院理工学研究科博士前期課程授業時間割

専攻名； 機械システム工学専攻

(後学期) 第3学期 【工学部(日立地区) 学年歴カレンダー後学期1～7週目】

曜日	年次	1 8:40～10:25	2 10:35～12:20	3 13:10～14:55	4 15:05～16:50	5 17:00～18:45
月	1			原子炉物理学特論 (秋江 拓志) W1棟401a		
	2			制御工学特論B (矢木 啓介) E1棟33	制御工学特論C (矢木 啓介) E1棟33	
火	1				身体運動ロボット工学特論 (矢木 啓介) E1棟33	Off-ClassProject
	2					
水	1			◎機械システム工学特別実験II (機械システム工学専攻教員)		
	2			◎機械システム工学特別演習II (機械システム工学専攻教員)		
木	1		ロボット工学特論B (城間 直司) E2棟408		深層強化学習特論A (張 成) E2棟408	Off-ClassProject
	2		移動ロボット工学特論 (城間 直司) E2棟408		深層強化学習特論 (張 成) E2棟408	
金	1		核融合エネルギー工学特論 (濱田 一弥) W1棟401a		Off-ClassProject	
	2					

(後学期) 第4学期 【工学部(日立地区) 学年歴カレンダー後学期8～14週目】

曜日	年次	1 8:40～10:25	2 10:35～12:20	3 13:10～14:55	4 15:05～16:50	5 17:00～18:45
月	1	◎機械システム工学輪講II (機械システム工学専攻教員)	生体材料工学特論 (尾関 和秀) W1棟401a		医用工学特論 (長 真啓) W1棟401a	機械材料工学特論B (中村 雅史) E2棟408
	2					高分子材料科学特論 (中村 雅史) E2棟408
火	1	機械力学特論B (清水 年美) W1棟401a	人工知能学特論 (近藤 久) E2-408	原子力安全工学特論 (松村 邦仁) W1棟401a	機械材料工学特論A (小林 純也) W1棟401a	機械材料工学特論D (車田 亮) W1棟401a
	2					
水	1		メカトロニクス特論 (北山 文矢) W1棟401a	◎機械システム工学特別実験II (機械システム工学専攻教員)		
	2			◎機械システム工学特別演習II (機械システム工学専攻教員)		
木	1	熱力学特論A (酒井 康行) W1棟401a	流体機械工学特論 (西 泰行) W1棟401a	ロボット工学特論C (井上 康介) E2棟102	流体力学特論 (李 艶栄) W1棟401a	
				バイオメカニクス特論B (上杉 薫) E2棟408	バイオメカニクス特論C (上杉 薫) E2棟408	
	2			生体ロボット工学特論 (井上 康介) E2棟102		
				生命・工学融合領域特論 (上杉 薫) E2棟408		
金	1	ロボット工学特論D (井上 康介) E2棟102	生産加工工学特論A (伊藤 伸英) W1棟401a	生産加工工学特論B (山崎 和彦) W1棟401a	深層強化学習特論B (張 成) E2棟408	先進エネルギー材料特論 (粉川 広行) W1棟401a
	2	生体ロボット工学特論 (井上 康介) E2棟102	生産加工技術特論 (伊藤 伸英) W1棟401a		深層強化学習特論 (張 成) E2棟408	

備考	◎印は必修科目、無印かつ無色は必修科目以外のプログラム横断科目
	…「エネルギーシステム分野・カーボンニュートラルプログラム」のプログラムコア科目
	…「エネルギーシステム分野・環境エネルギープログラム」のプログラムコア科目
	…「生産システム分野・スマート加工プログラム」のプログラムコア科目
	…「生産システム分野・デジタル製造プログラム」のプログラムコア科目
	…「制御システム分野・知能機械ロボットプログラム」のプログラムコア科目
	…「制御システム分野・ライフサポートプログラム」のプログラムコア科目
	…情報関連科目

- …「デジタル製造プログラム」(23NM以前対象)のプログラムコア科目
- …「知能機械プログラム」(23NM以前対象)のプログラムコア科目
- …プログラム横断科目(23NM以前対象)

2024年度大学院理工学研究科博士前期課程授業時間割

専攻名：電気電子システム工学専攻

(前学期) 第1学期【工学部(日立地区)学年歴カレンダー前学期1～7週目】

曜日	年次	1	2	3	4	5
		8:40～10:25	10:35～12:20	13:10～14:55	15:05～16:50	17:00～18:45
月	1	環境・電力エネルギー工学 (田中 正志・柳平 大志) E1棟41	アクチュエータ制御※2 (加藤 雅之) E2棟102	レーザ工学 (中村 真毅) E1棟42	△物性工学 (小峰 啓史) E1棟23	△特別輪講 (電気電子システム工学専攻教員)
	2					
火	1			△デジタル回路設計 (武田 茂樹) E1棟23		
	2					
水	1	◎先端電気電子工学トピックス (オムニバス) E1棟42	情報伝送システム※1 (那賀 明) オンライン			
	2					
木	1	△信号処理回路 (塚元 康輔) E1棟31	電気エネルギーシステム (田中 正志・内田 晃介) E1棟24	パワーエレクトロニクス応用※2 (鶴野 将年) E6棟4F講義室	△センシングネットワーク (王 濤岩) E3棟204	
	2					
金	1			ナノエレクトロニクス工学 (青野 友祐) E1棟24	ワイヤレスシステム※1 (孫 冉) E1棟33	◎電気電子工学特別研究Ⅰ (電気電子システム工学専攻教員)
	2					◎電気電子工学特別研究Ⅲ (電気電子システム工学専攻教員)

(前学期) 第2学期【工学部(日立地区)学年歴カレンダー前学期8～14週目】

曜日	年次	1	2	3	4	5
		8:40～10:25	10:35～12:20	13:10～14:55	15:05～16:50	17:00～18:45
月	1		エネルギーデバイス工学 (坂根 駿也) E1棟34			△特別輪講 (電気電子システム工学専攻教員)
	2					
火	1		量子工学 (和田 達明) E6棟4F講義室	電磁エネルギー工学 (内田 晃介) E6棟4F講義室		
	2					
水	1	◎先端電気電子工学トピックス (オムニバス) E1棟42	認知システム工学※2 (矢内 浩文) E1棟41	光通信システム工学※1 (松井 隆) E1棟44		
	2					
木	1					
	2					
金	1				△コンピュータネットワーク (宮島 啓一) E1棟10	◎電気電子工学特別研究Ⅰ (電気電子システム工学専攻教員)
	2					◎電気電子工学特別研究Ⅲ (電気電子システム工学専攻教員)

備考	◎印はプログラム横断科目で必修科目
	…「スマートエネルギープログラム」のプログラムコア科目
	…「先端エレクトロニクスプログラム」のプログラムコア科目
	…「情報ネットワークプログラム」のプログラムコア科目

※1 2023年度の入学者は「情報メディアプログラム」のプログラムコア科目となります。
※2 2023年度の入学者は「インテリジェント制御プログラム」のプログラムコア科目となります。

2024年度大学院理工学研究科博士前期課程授業時間割

専攻名；電気電子システム工学専攻

(後学期) 第3学期【工学部(日立地区)学年歴カレンダー後学期1～7週目】

曜日	年次	1 8:40～10:25	2 10:35～12:20	3 13:10～14:55	4 15:05～16:50	5 17:00～18:45
月	1		情報光学※2 (鶴野 克宏) E1棟41番教室			△テクニカルプレゼンテーション (電気電子システム工学専攻教員)
	2					
火	1		△アナログ回路設計 (木村 孝之) E1棟23			◎組込みシステム実践 (電気電子システム工学専攻教員)
	2					
水	1					
	2					
木	1				電機システム解析 (祖田 直也) オンライン	
	2					
金	1					◎電気電子工学特別研究Ⅱ (電気電子システム工学専攻教員)
	2					◎電気電子工学特別研究Ⅳ (電気電子システム工学専攻教員)

(後学期) 第4学期【工学部(日立地区)学年歴カレンダー後学期8～14週目】

曜日	年次	1 8:40～10:25	2 10:35～12:20	3 13:10～14:55	4 15:05～16:50	5 17:00～18:45
月	1		通信信号処理※1 (宮嶋 照行) E3棟204		マルチメディア通信工学※1 (五藤 幸弘) E1棟24	△テクニカルプレゼンテーション (電気電子システム工学専攻教員)
	2					
火	1	△電気・機械エネルギー変換工学 (岩路 善尚) E6棟4F講義室	△パワーデバイス (鶴殿 治彦) オンライン		大電流エネルギー工学 (柳平 丈志) オンライン	◎組込みシステム実践 (電気電子システム工学専攻教員)
	2					
水	1		光通信メディア工学※1 (横田 浩久) E3棟204			
	2					
木	1					
	2					
金	1	△電気・化学エネルギー変換工学 (田中 正志) E6棟4F講義室	光デバイス工学 (渡邊 ひろし) E6棟4F講義室	超伝導エレクトロニクス (島影 尚) E6棟4F講義室	プラズマ応用工学 (佐藤 直幸) E3棟204	◎電気電子工学特別研究Ⅱ (電気電子システム工学専攻教員)
	2					◎電気電子工学特別研究Ⅳ (電気電子システム工学専攻教員)

備考	◎印はプログラム横断科目で必修科目
	…「スマートエネルギープログラム」のプログラムコア科目
	…「先端エレクトロニクスプログラム」のプログラムコア科目
	…「情報ネットワークプログラム」のプログラムコア科目

※1 2023年度の入学者は「情報メディアプログラム」のプログラムコア科目となります。

※2 2023年度の入学者は「インテリジェント制御プログラム」のプログラムコア科目となります。

令和6年度大学院理工学研究科博士前期課程授業時間割

専攻名:情報工学専攻

(前学期) 第1学期【工学部(日立地区)学年歴カレンダー前学期1～7週目】

曜日	年次	1 8:40～10:25	2 10:35～12:20	3 13:10～14:55	4 15:05～16:50	5 17:00～18:45
月	1	[デ]データマイニング特論 新納浩幸 S1-102	[C]組込みシステム開発論 上田賀一 S1-703	[シ]ネットワークプログラム設計 大瀧保広 S1-703	[マ]ビジネスプロセスモデル論 堀田大貴 S1-703	
	2					
火	1	[マ]インフォメーションモデル論 岡田信一郎 S1-102	[科]計算機知能特論 山田孝行 S1-102	[シ]システム工学特論 鎌田賢 S1-703	◎情報工学特別研究Ⅰ 専攻教員	
	2				○情報工学特別研究Ⅲ 専攻教員	
水	1			[経]ソフトウェアビジネスモデル論(隔週) 大野克己 ([共] ビジネスモデル設計論) E1-43		
	2					
木	1	[経]情報経済学 野口宏 S1-102	[デ]グローバル情報処理特論 外岡秀行 S1-102	[科]ネットワーク科学論 水高将吾 S1-102	◎情報工学特別研究Ⅰ 専攻教員	
	2		[融]知覚情報処理特論 梅津信幸 E2-408		○情報工学特別研究Ⅲ 専攻教員	
金	1	[デ]数理データ科学特論 佐々木稔 S1-102	[マ]デザインパターン技術演習 岡田信一郎 S1-102	[デ]計算機代数 中村周平 S1-102	◎情報工学特別研究Ⅰ 専攻教員	
	2				[科]知能情報学特論 笹井一人 S1-102 ○情報工学特別研究Ⅲ 専攻教員	

(前学期) 第2学期【工学部(日立地区)学年歴カレンダー前学期8～14週目】

曜日	年次	1 8:40～10:25	2 10:35～12:20	3 13:10～14:55	4 15:05～16:50	5 17:00～18:45
月	1	大学院共通専用バンド	[マ]エンタープライズソフトウェア工学 上田賀一 S1-703	[マ]サービス指向システム設計 大瀧保広 S1-703	[C]人間拡張工学 佐藤勇起 S1-703	
	2					
火	1	[科]機械学習特論 新納浩幸 S1-102	◎ ICTソリューション実践Ⅰ 上田, 笹井, 原口, 高橋, 加納, 品川, 堀田, 宮本, 佐藤, 水高, 中村 S1-102・301・703		◎情報工学特別研究Ⅰ 専攻教員	
	2				○情報工学特別研究Ⅲ 専攻教員	
水	1	[経]情報技術経営論 原口春海 S1-102	[科]形式言語理論特論 藤芳明生 S1-102	[経]ビジネスモデル事業戦略論(隔週) 大野克己 S1-703		
	2		[融]認知システム工学特論 矢内浩文 E1-41			
木	1	[共]情報ネットワーク論 小澤佑介 E1-11 [共]データ解析論 野口宏 E1-21 [共]ユーザエクスペリエンス論 柴田傑 E1-34	[シ]情報セキュリティ特論 米山一樹 S1-102	[シ]暗号数理論 品川和雅 S1-102	◎情報工学特別研究Ⅰ 専攻教員 [融]経済データ解析特論 鈴木智也 S1-703	
	2				○情報工学特別研究Ⅲ 専攻教員	
金	1	[デ]情報数理科学論 宮本賢伍 S1-703	[経]マーケティング戦略特論 村中均 S1-703 [経]企業戦略特講 村中均 S1-703		◎情報工学特別研究Ⅰ 専攻教員	
	2				[C]組込みネットワーク特論 宮島啓一 E1-10 ○情報工学特別研究Ⅲ 専攻教員	

備考	◎印は必修科目、[共] は理工学研究科共通科目	
	[シ] … 「情報システムプログラム」のプログラムコア科目 [科] … 「情報科学プログラム」のプログラムコア科目 [マ] … 「情報マネジメントプログラム」のプログラムコア科目 [融] … 「情報融合プログラム」のプログラムコア科目	[経] … プログラム横断の「経営系」科目 [C] … プログラム横断の「CPS系」科目 [デ] … プログラム横断の「データ科学系」科目
	集中講義: 情報産業インターンシップ 休 講: [デ]サイバーセキュリティ特論, [科]グラフアルゴリズム特論特論, [科]知識情報処理演習, [組]組込みソフトウェア工学, [シ]デジタル通信特論 [デ]人工知能特論, [マ]Web工学特論, [C]リアルタイム組込みシステム開発論, [C]リアルタイムプログラミングとRTOS	

令和6年度大学院理工学研究科博士前期課程授業時間割

専攻名：情報工学専攻

(後学期) 第3学期【工学部(日立地区)学年歴カレンダー後学期1～7週目】

曜日	年次	1 8:40～10:25	2 10:35～12:20	3 13:10～14:55	4 15:05～16:50	5 17:00～18:45
月	1		◎ ICTソリューション実践Ⅱ 上田、笹井、原口、高橋、加納、品川、堀田、宮本、佐藤、水高、中村 S1-102・301・703			
	2					
火	1		[科] 計算機知能応用論 山田孝行 S1-102	[C] IoT組込み技術演習 矢内、宮島・易 S1-703	◎ 情報工学特別研究Ⅱ 専攻教員 [C] バーチャルデザイン技術演習 柴田傑 S1-102	
	2				○ 情報工学特別研究Ⅳ 専攻教員	
水	1	[シ] 通信方式特論 羽瀨裕真 S1-102	[シ] 無線通信技術論 小澤佑介 S1-102		[共] 製造DX実践講座 入江直彦、他 E1-43	
	2					
木	1	[マ] 情報システムモデル 高橋竜一 S1-102	[融] 学習支援システム論 加納徹 S1-102	[融] 統計学解析特論 竹田晃人 S1-102	[融] 波動信号処理 易 利 S1-102	
	2				◎ 情報工学特別研究Ⅱ 専攻教員 ○ 情報工学特別研究Ⅳ 専攻教員	
金	1	[マ] 情報メディア応用演習 佐々木稔 S1-102			◎ 情報工学特別研究Ⅱ 専攻教員	
	2				○ 情報工学特別研究Ⅳ 専攻教員	

(後学期) 第4学期【工学部(日立地区)学年歴カレンダー後学期8～14週目】

曜日	年次	1 8:40～10:25	2 10:35～12:20	3 13:10～14:55	4 15:05～16:50	5 17:00～18:45
月	1					
	2					
火	1				◎ 情報工学特別研究Ⅱ 専攻教員	
	2				○ 情報工学特別研究Ⅳ 専攻教員	
水	1					
	2					
木	1				◎ 情報工学特別研究Ⅱ 専攻教員	
	2				○ 情報工学特別研究Ⅳ 専攻教員	
金	1				◎ 情報工学特別研究Ⅱ 専攻教員	
	2				○ 情報工学特別研究Ⅳ 専攻教員	

備考	◎印は必修科目、[共] は理工学研究科共通科目	
	[シ] …「情報システムプログラム」のプログラムコア科目 [科] …「情報科学プログラム」のプログラムコア科目 [マ] …「情報マネジメントプログラム」のプログラムコア科目 [融] …「情報融合プログラム」のプログラムコア科目	[経] … プログラム横断の「経営系」科目 [C] … プログラム横断の「CPS系」科目 [デ] … プログラム横断の「データ科学系」科目
集中講義： 情報産業インターンシップ 休 講： [デ] サイバーセキュリティ特論, [科] グラフアルゴリズム特論特論, [科] 知識情報処理演習, [組] 組込みソフトウェア工学, [シ] デジタル通信特論 [デ] 人工知能特論, [マ] Web工学特論, [C] リアルタイム組込みシステム開発論, [C] リアルタイムプログラミングとRTOS		

令和6年度 大学院理工学研究科 博士前期課程 授業時間割

専攻名； 都市システム工学専攻

(前学期) 第1学期【工学部(日立地区)学年歴カレンダー前学期1～7週目】

曜日	年次	講 時 時 間	1 8:40～10:25	2 10:35～12:20	3 13:10～14:55	4 15:05～16:50	5 17:00～18:45
月	1	社会基盤		構造解析学特論 (車谷麻緒) E1-34			
		建築					
	2	社会基盤 建築					
火	1	社会基盤	土木計画学特論 I (平田輝満・海野 遙希) E2-102	建築都市デザイン学特論 (熊澤貴之) E1-41	建築都市デザインスタジオI (久野靖広) E1-4B, S2棟104		
		建築					
	2	社会基盤 建築	土木計画学特論 (平田輝満・海野 遙希) E2-102				
水	1	社会基盤		応用水理学特論 I (信岡尚道) E2-102		社会基盤デザイン特別演習 I (各指導教員)	
		建築					
	2	社会基盤 建築				社会基盤デザイン特別研究 I 建築デザイン特別研究 I	
木	1	社会基盤		構造解析学特論 (車谷麻緒) E1-34			
		建築					
	2	社会基盤 建築					
金	1	社会基盤		建築都市デザイン学特論 (熊澤貴之) E1-41	建築都市デザインスタジオI (久野靖広) E1-4B, S2棟104		
		建築					
	2	社会基盤 建築					

(前学期) 第2学期【工学部(日立地区)学年歴カレンダー前学期8～14週目】

曜日	年次	講 時 時 間	1 8:40～10:25	2 10:35～12:20	3 13:10～14:55	4 15:05～16:50	5 17:00～18:45
月	1	社会基盤			応用土質力学特論 (小林薫、松元和伸) E1-34		
		建築				建築環境設計学特論 (辻村壮平) E1-41	
	2	社会基盤 建築					
火	1	社会基盤	水環境学特論 (藤田昌史) E1-41				
		建築			建築都市デザインスタジオII (遠藤克彦) E1-4B, S2棟104		
	2	社会基盤 建築					
水	1	社会基盤	知的情報処理特論(隔週) (原田隆郎) E5-202			社会基盤デザイン特別演習 I (各指導教員)	
		建築					
	2	社会基盤 建築				社会基盤デザイン特別研究 I 建築デザイン特別研究 I	
木	1	社会基盤		建築史・意匠特論I (一ノ瀬彩) E1-34	建築環境設計学特論 (辻村壮平) E1-41	応用土質力学特論 (小林薫、松元和伸) E1-34	
		建築					
	2	社会基盤 建築					
金	1	社会基盤	水環境学特論 (藤田昌史) E1-41	土木計画学特論II (平田 輝満・海野 遙希) E2-102	建築都市デザインスタジオII (遠藤克彦) E1-4B, S2棟104		
		建築					
	2	社会基盤 建築		土木計画学特論 (平田 輝満・海野 遙希) E2-102			

備 考	…「都市システム工学専攻」のプログラム横断科目 …「社会基盤デザインプログラム」のプログラムコア科目	…「建築デザインプログラム」のプログラムコア科目
	集中講義： 都市システム工学専攻学外Ⅱ (専攻教員) 建築実務実習 吉田・一ノ瀬 建築都市デザインスタジオⅣ 稲用	問題発見解決実習Ⅰ (専攻教員) 問題発見解決実習Ⅱ (専攻教員) 問題発見解決実習Ⅲ (専攻教員) 都市システム工学特別講義Ⅰ (専攻教員) 都市システム工学特別講義Ⅱ (専攻教員) 最先端技術特論 (専攻教員)

令和6年度 大学院理工学研究科 博士前期課程 授業時間割

専攻名；都市システム工学専攻

(後学期) 第3学期【工学部(日立地区)学年歴カレンダー後学期1～7週目】

曜日	年次	講 時 時 間	1 8:40～10:25	2 10:35～12:20	3 13:10～14:55	4 15:05～16:50	5 17:00～18:45
月	1	社会基盤	国土空間情報特論 (桑原祐史) E1-34	交通工学特論 (海野 遥香) E1-34	沿岸環境形成工学特論 (横木裕宗) E1-34		
		建築					
		社会基盤					
火	1	社会基盤					
		建築	建築史・意匠特論Ⅱ (稲用隆一) E1-41	建築構造デザイン学特論 (肥田剛典) E1-34			
		社会基盤					
水	1	社会基盤				社会基盤デザイン特別演習Ⅱ (各指導教員)	
		建築				建築デザイン特別演習Ⅱ (各指導教員)	
		社会基盤				社会基盤デザイン特別研究Ⅱ	
木	1	社会基盤	国土空間情報特論 (桑原祐史) E1-34	建築構造デザイン学特論 (肥田剛典) E1-34	沿岸環境形成工学特論 (横木裕宗) E1-34		
		建築					
		社会基盤					
金	1	社会基盤	応用水理学特論Ⅱ (信岡尚道) E2-102				
		建築				建築都市デザインスタジオⅢ (熊澤貴之) E1-4B, S2棟104	
		社会基盤					

(後学期) 第4学期【工学部(日立地区)学年歴カレンダー後学期8～14週目】

曜日	年次	講 時 時 間	1 8:40～10:25	2 10:35～12:20	3 13:10～14:55	4 15:05～16:50	5 17:00～18:45
月	1	社会基盤	地球・海洋環境保全科学特論 (増永英治) E1-41	地球・海洋環境保全科学特論 (増永英治) E1-41			
		建築					
		社会基盤					
火	1	社会基盤					
		建築			建築環境デザイン演習 (辻村壮平) E1-4B		
		社会基盤					
水	1	社会基盤				社会基盤デザイン特別演習Ⅱ (各指導教員)	
		建築				建築デザイン特別演習Ⅱ (各指導教員)	
		社会基盤				社会基盤デザイン特別研究Ⅱ	
木	1	社会基盤			維持管理工学特論(隔週) (原田隆郎) E1-3C		
		建築		建築設備・地域エネルギー特論 (吉田友紀子) E1-24			
		社会基盤					
金	1	社会基盤					
		建築			建築環境デザイン演習 (辻村壮平) E1-4B		
		社会基盤					

備 考	…「都市システム工学専攻」のプログラム横断科目 …「社会基盤デザインプログラム」のプログラムコア科目	…「建築デザインプログラム」のプログラムコア科目
	集中講義：都市システム工学専攻学外Ⅲ(専攻教員) 建築実務実習 吉田・一ノ瀬 建築都市デザインスタジオⅣ 稲用	問題発見解決実習Ⅰ (専攻教員) 問題発見解決実習Ⅱ (専攻教員) 問題発見解決実習Ⅲ (専攻教員) 都市システム工学特別講義Ⅰ (専攻教員) 都市システム工学特別講義Ⅱ (専攻教員) 最先端技術特論 (専攻教員)

令和6年度(2024年度)大学院理工学研究科博士前期課程授業時間割

大学院共通科目、研究科共通科目

(前学期) 第1学期【工学部(日立地区)学年歴カレンダー前学期1～7週目】

曜日	1 8:40～10:25	2 10:35～12:20	3 13:10～14:55	4 15:05～16:50	5 17:00～18:45
月	社会理解地球環境システム論1 (横木 裕宗、北 和之) E1-23	※1[英語]国際コミュニケーション基礎A(1班) (田嶋 美砂子) E1-23	応用解析特論 (細川 卓也) E1-34	応用解析特論 (細川 卓也) E1-34	
火		応用数学特論 (岡 裕和) E1-33	数理工学特論 (阿部 敏一) E2-102		
水		[英語]アカデミックプレゼンテーション (若松 弘子) 遠隔講義	[情報]ビジネスモデル設計論(隔週) (大野 克己) S1-703	[情報]ビジネスモデル設計論(隔週) (大野 克己) S1-703	
		※1[英語]国際コミュニケーション基礎A(2班) (田嶋 美砂子) E1-34		量子ビーム応用解析 (星川 晃範) 遠隔講義	
				※1[英語]実践国際コミュニケーションA (Gina Fidalgo) E1-34	
木		解析学特論 (平澤 剛) E2-102	解析学特論 (平澤 剛) E2-102	※4[倫理]研究者倫理 (壁谷 彰慶) E1-34	
金	【情報】計算機応用特論A (伊多波 正徳) E2-102	非線形ダイナミクス特論 (今村 仁) 遠隔講義		原子力連携ネット共通講座I 鳥養 祐二 W1-301 16:30から18:00開講	原子力連携ネット共通講座I 鳥養 祐二 W1-301 16:30から18:00開講
	社会理解持続社会システム論1 (田村 誠、小寺 昭彦) E1-41				

(前学期) 第2学期【工学部(日立地区)学年歴カレンダー前学期8～14週目】

曜日	1 8:40～10:25	2 10:35～12:20	3 13:10～14:55	4 15:05～16:50	5 17:00～18:45
月		※1[英語]国際コミュニケーション基礎B(1班) (田嶋 美砂子) E1-23			
火		※3[英語]科学技術日本語特論 (福村 真紀子) 遠隔講義	数理工学特論 (阿部 敏一) E2-102		
		応用数学特論 (岡 裕和) E1-33			
水		[英語]アカデミックディスカッション (若松 弘子) 遠隔講義		※1[英語]実践国際コミュニケーションB (Gina Fidalgo) E1-34	
		※1[英語]国際コミュニケーション基礎B(2班) (田嶋 美砂子) E1-34			
木	※2【情報】ユーザエクスペリエンス (柴田 傑) E1-34	※3[英語]科学技術日本語特論 (福村 真紀子) 遠隔講義		※4[倫理]研究者倫理 (壁谷 彰慶) E1-41	
	※2【情報】データ解析論 (野口 宏) E1-21				
	※2【情報】情報ネットワーク論 (小澤 佑介) E1-11				
金	【情報】計算機応用特論B (伊多波 正徳) E2-102	非線形ダイナミクス特論 (今村 仁) 遠隔講義		原子力連携ネット共通講座I 鳥養 祐二 W1-301 16:30から18:00開講	原子力連携ネット共通講座I 鳥養 祐二 W1-301 16:30から18:00開講

備考	◎印は大学院共通科目、○印は日立開講研究科共通科目 △印は水戸開講研究科共通科目、◇印は東海開講研究科共通科目
	◎〔社会理解〕学術情報リテラシー(羽渕 裕真)8月8日(木)1～4講時、8月9日1～3講時
	◎〔倫理〕科学と倫理(湯元 昇)8月16日(金)1～3講時、8月23日(金)1～3講時、9月6日(金)1～4講時
	◎〔倫理〕原子科学と倫理(田中 伸厚、関東 康祐、三川 正敏、濱田 一弥、大場 恭子) 8月29日2～4講時、8月30日2～5講時
集中講義:研究科共通科目	◎〔社会理解〕バイオテクノロジーと社会(古谷 綾子、安西 弘行、中平 洋一)9月5日(木)1～4講時、9月6日(金)2～4講時
	△〔社会理解〕科学史(林 真理)8月19日(月)1～3講時、8月22日(木)1～4講時
	△〔社会理解〕科学技術特論(竹澤 由高)8月26日(月)1講時～2講時、9月2日(月)1講時～2講時、9月9日(月)1講時～3講時
注意事項:	担当教員の都合により、この時間割のとおりに開講しないことがあります。必ず、教務ポータルシステムや掲示板を確認してください。

授業実施形態はシラバスなどで確認してください。遠隔講義で自宅等にネットワーク環境がない場合は記載の教室で受講することが可能です。

は大学院共通科目
は研究科共通科目

※1 国際コミュニケーション基礎A、国際コミュニケーション基礎B、実践国際コミュニケーションA及び実践国際コミュニケーションBの4科目については教務情報ポータルシステムでの履修は出来ません。履修希望者は別途申請が必要となります。履修方法については入学時のガイダンス資料などで別途通知し

※2 ユーザエクスペリエンス論、データ解析論及び現代ネットワーク論の3科目は受講者人数を調整するため、希望通りの科目を履修できない可能性があります。

※3 科学技術日本語特論は留学生のみ履修可能です。

※4 研究者倫理は第1学期(第1クォーター)、第2学期(第2クォーター)のどちらか片方のみ受講可能です。

令和6年度(2024年度)大学院理工学研究科博士前期課程授業時間割
大学院共通科目、研究科共通科目

(後学期) 第3学期 【工学部(日立地区)学年歴カレンダー後学期1～7週目】

曜日	1 8:40～10:25	2 10:35～12:20	3 13:10～14:55	4 15:05～16:50	5 17:00～18:45
月	[社会理解]持続社会システム論II (内田 晋、内田 晋、黒田 久雄、長澤 淳、北嶋 康樹、伊丹 一浩、島田 敏、高橋 梢) E1-23		[英語]国際コミュニケーション演習A (大畠 玲子) E1-33		
火				[社会理解]知的所有権特論 (酒井 宗寿 他) E1-41	
水	[社会理解]人間システム基礎論 I 藤 哲司、寺地 幹人、富江 直 E1-41	[情報]環境情報センシング特論 (湊 淳) E1-41	[英語]国際コミュニケーション演習B (岩重 理香) E1-32	製造DX実践講座 (入江直彦, 他) E1-43	
木					
金		[社会理解]地球環境システムII (岡田 誠、山村 靖夫) E1-41		原子力連携ネット共通講座II 松村 邦仁 W1-301 16:30から18:00開講	原子力連携ネット共通講座II 松村 邦仁 W1-301 16:30から18:00開講

(後学期) 第4学期 【工学部(日立地区)学年歴カレンダー後学期8～14週目】

曜日	1 8:40～10:25	2 10:35～12:20	3 13:10～14:55	4 15:05～16:50	5 17:00～18:45
月			[英語]国際コミュニケーション演習C (大畠 玲子) 理学部		
火					
水			[英語]国際コミュニケーション演習D (岩重 理香) E1-32		
木					
金				原子力連携ネット共通講座II 松村 邦仁 W1-301 16:30から18:00開講	原子力連携ネット共通講座II 松村 邦仁 W1-301 16:30から18:00開講

備考	◎印は大学院共通科目、○印は日立開講研究科共通科目 △印は水戸開講研究科共通科目、◇印は東海開講研究科共通科目 集中講義: 大学院共通科目 ◎[社会理解] Science of Food ～Function, Processing, Safety～ (食品の科学 ～機能、加工、安全～) (白岩 雅和) ◎[社会理解] 地域サステイナビリティ農学概論 (小松崎 将一、成澤 才彦) 集中講義: 研究科共通科目 △[倫理] 現代科学における倫理 (林 真理)				
----	---	--	--	--	--

授業実施形態はシラバスなどで確認してください。遠隔講義で自宅等にネットワーク環境がない場合は記載の教室で受講することが可能です。

は大学院共通科目
は研究科共通科目