令和8年度大学院理工学研究科博士前期課程　授業時間割表

量子線科学専攻

前学期

曜日	Q	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	日立	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	E1-3C	機能性材料学基礎特論Ⅰ	1	香川	日立	オンライン
							放射線管理学	1	鳥養	水戸	オンライン						無機材料基礎特論Ⅰ	1	石橋	日立	E1-3B					
	2											分子性固体化学	1	横森	水戸	K629	触媒・光化学特論	1	長川	日立	E1-3C	機能性材料学基礎特論Ⅱ	1	香川	日立	オンライン
							環境移行シミュレーション	1	鳥養	水戸	オンライン						無機材料基礎特論Ⅱ	1	石橋	日立	E1-3B					
火	1						放射線生体分子科学	1	横谷	水戸	K629	ゲノム生命科学	1	田内	水戸	第5	陽電子科学特論	1,2	平出	日立	E2-102	量子化学計算演習	1	森・小松	水戸	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	第5					
							無機化学特論	1	中島	日立	オンライン						電子物性論Ⅰ	1,2	桑原・中野・横山	水戸	G214(1)					
	2	電子デバイス特論	1	山内(智)	オンライン		材料化学工学特論	1	山内(紀)	日立	E1-34						陽電子科学特論	1,2	平出	日立	E2-102					
																	ゲノム生命科学演習	1,2	田内	水戸	第5					
																	電子物性論Ⅱ	1	桑原	水戸	G214(1)					
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、中山	東海	オンライン										
							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	オンライン						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															
木	1	量子線分光分析	1	山口(央)	水戸	S510	材料物性学Ⅰ	1	柳玉恒	日立	E1-24	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4	J-PARC加速器概論	1,2	飯沼　他	水戸	オンライン
												物理シミュレーション特論	1	湊	日立	オンライン										
	2	生体高分子特論	1	海野	日立	オンライン	材料物性学Ⅱ	1	柳玉恒	日立	E1-24	素粒子論Ⅰ	1	山下・百武・阪口	水戸	第5	放射線工学基礎(放射線防護)	1,2	木名瀬	水戸	第4	J-PARC加速器概論	1,2	飯沼　他	水戸	オンライン
												量子線科学のための量子力学	1	小泉	東海											
金	1	半導体材料基礎特論Ⅰ	1	宝蔵寺	日立	E1-21	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										
		レーザー分光分析	1	金	水戸	K329																				
		金属タンパク質科学特論	1	庄村	日立	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Ⅰ	1	中川	水戸	G307						ゲージ場の量子論Ⅰ	1	阪口・百武・山下	水戸	第5					
												理論化学特論Ⅰ	1	小松	日立	E1-3C										

集中開講科目
放射線取扱法令
放射線計測実習
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(後半)に実施
数理物理計算演習
SPring-8特別実習
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 後学期に実施予定
ミュオン技術入門
化学・生命特別講義
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 2025年度以前入学者のみ対象
電子顕微鏡特論
放射光科学特論
放射線環境科学 現時点で開講日程未定
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
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
先端放射光科学特論
放射線シミュレーション演習:PHITS 通年集中
指導系
素粒子理論演習Ⅰ 2025年度以前入学者のみ対象
物性理論演習Ⅰ 2025年度以前入学者のみ対象
素粒子実験演習Ⅰ 2025年度以前入学者のみ対象
物性実験演習Ⅰ 2025年度以前入学者のみ対象
物性実験演習Ⅲ 2025年度以前入学者のみ対象
量子線科学研究Ⅰ
量子線科学研究Ⅲ

令和8年度大学院理工学研究科博士前期課程　授業時間割表

後学期

曜日	Q	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		量子生物化学	1	山口（峻）	水戸	第4	表界面工学特論I	1	横田・鈴木	日立	オンライン	材料物理化学I	1	田代	日立	W3-102	化学工学特論	1	小林	日立	E5-201					
	3						錯体機能化学	1	島崎	水戸	第7															
							放射線生物学	1	田内、中村	水戸	オンライン															
							表界面工学特論II	1	横田・鈴木	日立	オンライン	材料物理化学II	1	田代	日立	W3-102										
	4																									
火							量子線科学I	1	中野・横山・桑原	水戸	オンライン						放射線化学特論	1,2	平出	日立	E1-3B					
	3																									
							量子線科学II	1	中野	水戸	オンライン	有機エレクトロニクス特論	1	横森	水戸	K629	放射線化学特論	1,2	平出	日立	E1-3B					
	4																									
水		応用細胞生物学	1	中村	水戸	オンライン	超伝導物理学I	1	横山・桑原・中野	水戸	第5															
	3						ペプチド合成化学	1	佐藤大輔	日立	E1-3B															
		応用細胞生物学演習	1	中村	水戸	第4	超伝導物理学Ⅱ	1	横山	水戸	第5															
	4						ペプチド工学	1	佐藤大輔	日立	E1-3B															
木		生命工学特論	1	倉持	日立	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	E1-3B					
	3						統計物理学Ⅱ	1	中川	水戸	G307															
																	放射線工学基礎(線量計測)	1,2	木名瀬	日立	E1-3B	プラズマ発生・制御学特論	1	佐藤（直）	日立	E3-204
	4																									
金		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	理論化学特論Ⅱ	1	小松	日立	E1-3B										
	3						生体機能関連化学	1	藤澤	水戸	第4	場の理論II	1	山下	水戸	E301										
																	ゲージ場の量子論II	1	阪口	水戸	第5					
	4																									

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・ミュオンスクール特別実習
OFF-CLASS-PROJECT
バイオイメージング実習 12月頃に開講予定、2025年度以前入学者のみ対象
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
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
量子線分光学
指導系
素粒子理論演習II 2025年度以前入学者のみ対象
物性理論演習II 2025年度以前入学者のみ対象
素粒子実験演習II 2025年度以前入学者のみ対象
物性実験演習II 2025年度以前入学者のみ対象
物性実験演習IV 2025年度以前入学者のみ対象
量子線科学研究II
量子線科学研究IV

2026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）

R8.3.27　**＜前学期＞**

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	－	宇	1Q：宇宙物理理論Ⅲ	1,2	釣部	S604										
						●	1Q：国際コミュニケーション基礎A	1	柿原	－	宇	2Q：宇宙物理理論Ⅳ	1,2	釣部	S604										
						●	2Q：国際コミュニケーション基礎B	1	田嶋	－	■	応用幾何学特論（R8年度以降入学者対象）	1	平澤	－										
						●	2Q：国際コミュニケーション基礎B	1	柿原	－															
火						■	応用数学特論	1	岡	日立	■	数理工学特論	1	阿部	日立										
						■	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	第2															
						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I	1,2	相羽	第4	●	1Q：国際コミュニケーション基礎A	1	田嶋	－						●	1Q：実践国際コミュニケーションA	1	フィダルゴ	－					
						●	2Q：国際コミュニケーション基礎B	1	田嶋	－						●	2Q：実践国際コミュニケーションB	1	フィダルゴ	－					
						化	2Q：界面化学	1,2	大橋	K329						■	1Q：量子ビーム応用解析	1,2	星川	－					
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：MDB実践講座	1	山本	日立	■	2Q：製品システム設計特論	1	枝村	－					
						地	地震学特論Ⅰ	1,2	河原	第4	■	2Q：製品システム設計特論	1,2	枝村	日立										
						数	関数論特論Ⅱ	1,2	下村	第5															
金	●	1Q：持続社会システム論Ⅰ	1	田村・小寺	オンライン	●	1Q：アカデミックプレゼンテーション	1	若松	－											■	原子力連携ネット共通講座Ⅰ	1	鳥養	オンライン
	■	1Q：計算機応用特論A	1	伊多波	日立	●	2Q：アカデミックディスカッション	1	若松	－															
	■	2Q：計算機応用特論B	1	伊多波	日立	宇	1Q：宇宙物理観測Ⅲ	1,2	片桐	S604															
	化	1Q：レーザー分光分析	1,2	金	K329	宇	2Q：宇宙物理観測Ⅳ	1,2	片桐	S604															
	化	2Q：マイクロ化学	1,2	金	K329	地	古地磁気学	1,2	岡田	第5（オンライン）															

※　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、「GLEC」はGLEC講義室を示す。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、シラバスを確認のうえ、不明の場合は担当教員に問い合わせること。
※　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。

2026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）

R8.3.27　**＜後学期＞**

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	内田　他	－	数 微分方程式特論Ⅰ 化 3Q:錯体機能化学	1,2 1,2	鈴木(香) 島崎	第4 第7												
火					化 4Q:超臨界流体化学 数 計算数理特論Ⅰ	1,2 1,2	大橋 渡邊	K329 G414	数 数理モデル特論Ⅱ	1,2	長谷川雄央	G414	● 3Q:知的所有権特論	1	酒井、百武	－				
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 数 数値解析特論Ⅰ	1 1,2	湊 藤間	－ 第4					■ 3Q:製造DX実践講座	1	入江　他	日立				
木					数 応用数理特論Ⅰ 地 人間環境と災害リスク	1,2 1,2	村重 小荒井	第4 第5	■ 4Q:国際コミュニケーション演習C	1	小林	第5	数 表現論特論	1,2	金久保	第4				
金									数 3Q:関数方程式特論Ⅱ ■ 3Q:国際コミュニケーション演習A	1,2 1	安藤 DATTA SUDIPTA NUNDY	第6 日立	数 3Q:関数方程式特論Ⅱ	1,2	安藤	第6	■ 原子力連携ネット共通講座Ⅱ	1	松村	オンライン

※　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、「GLEC」はGLEC講義室を示す。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、シラバスを確認のうえ、不明の場合は担当教員に問い合わせること。
※　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8年度大学院理工学研究科博士前期課程　授業時間割

機械システム工学専攻

（前学期）　第1クォーター　【工学部（日立地区）学年暦カレンダー前学期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）　オンライン		材料力学特論B （清水　淳）　E2棟102	計測工学特論A （小貫　哲平）　E2棟408
	2					
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 （岩崎　唯史）　E2棟408	熱力学特論B （田中 光太郎）　W1棟301		
	2					
水	1		機構学特論 （道辻　洋平）　W1棟401a	◎機械システム工学特別研究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					
	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）　オンライン		◎機械システム工学輪講Ⅰ （機械システム工学専攻教員）
	2					

（前学期）　第2クォーター　【工学部（日立地区）学年暦カレンダー前学期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			環境中物質動態特論 （永井　晴康）　W1棟401a、オンライン	計測工学特論B （尾嶌　裕隆）　E2棟102	
	2					
火	1	材料力学特論A （森　孝太郎）　W1棟401a	機械材料工学特論C （倉本　繁）　E1-33	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					
水	1			◎機械システム工学特別研究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		制御工学特論A （楊　子江）　E1棟34	
	2					
金	1			数理統計学特論B （関根　栄子）　オンライン		
	2					

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・次世代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

令和8年度大学院理工学研究科博士前期課程　授業時間割

機械システム工学専攻

（後学期）　第3クォーター　【工学部（日立地区）学年暦カレンダー後学期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			次世代革新炉概論 （石塚　悦男）　オンライン	原子炉物理学特論 （久語　輝彦）　W1棟401a	
					制御工学特論B （矢木　啓介）　E1棟42	
	2					
火	1		ロボット工学特論B （城間　直司）　E2棟408			
	2					
水	1			◎機械システム工学特別研究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					
	2					
金	1		フュージョンエネルギー工学特論 （濱田　一弥）　W1棟401a			
	2		核融合エネルギー工学特論 （濱田　一弥）　W1棟401a			

（後学期）　第4クォーター　【工学部（日立地区）学年暦カレンダー後学期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					
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棟408	原子力安全工学特論 （松村　邦仁）　オンライン	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研究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		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	
	2					
金	1	ロボット工学特論D （井上 康介）　E2棟102	流体機械工学特論A （西　泰行）　W1棟401a	生産加工学特論B （山崎　和彦）　W1棟401a		先進エネルギー材料特論 （粉川　広行）　W1棟401a
	2					

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・次世代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

令和8年度大学院理工学研究科博士前期課程　授業時間割

電気電子システム工学専攻

（前学期）　第1クォーター　【工学部（日立地区）学年暦カレンダー前学期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	環境･電力エネルギー工学 （田中　正志･ 柳平　丈志）　E1棟41		レーザ工学 （中村　真毅）　E1棟3C		△特別輪講 （電気電子システム工学専攻教員）
	2					
火	1		材料物性解析 （井上　大）　E1棟34	△デジタル回路設計 （武田　茂樹）　E2棟101		
	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 （那賀　明）　オンライン			
	2					
木	1		電気エネルギーシステム （田中　正志･ 内田　晃介）　E1棟23	ナノエレクトロニクス工学 （青野　友祐）　E1棟34	△センシングネットワーク （王　瀟岩）　E3棟204	
	2					
金	1				ワイヤレスシステム （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クォーター　【工学部（日立地区）学年暦カレンダー前学期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	△物性工学 （小峰　啓史）　E1棟34	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	光量子エレクトロニクス （北野　健太）　E1棟3C	
	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 （矢内　浩文）　E1棟41	光通信システム工学 （松井　隆）　E1棟44		
	2					
木	1					
	2					
金	1		光通信メディア工学 （横田　浩久）　E1 棟11		△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

令和8年度大学院理工学研究科博士前期課程　授業時間割

電気電子システム工学専攻

（後学期）　第3クォーター　【工学部（日立地区）学年暦カレンダー後学期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 （鵜野　克宏）　オンライン			
	2					
火	1		△アナログ回路設計 （木村　孝之）　E1棟33		物理計測工学 （上杉　良太）　E1棟41	◎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クォーター　【工学部（日立地区）学年暦カレンダー後学期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 （宮嶋　照行）　E3棟204		マルチメディア通信工学 （五藤　幸弘）　E1棟11	
	2					
火	1	△電気・機械エネルギー変換工学 （岩路　善尚）　オンライン	△パワーデバイス （鵜殿　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					
	2					
木	1					プラズマ応用工学 （佐藤　直幸）　E3棟204
	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 （半澤　信智）　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		◎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

令和8年度大学院理工学研究科博士前期課程　授業時間割

情報工学専攻

（前学期）　第1クォーター　【工学部（日立地区）学年暦カレンダー前学期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	[融]波動信号処理 易　利　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		[シ]無線通信技術論 小澤佑介　S1-102	[経]ソフトウェアビジネスモデル論〈隔週〉 大野克己　S1-703		
	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	
			[融]知覚情報処理特論 梅津信幸　E2-408			
	2				○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　オンライン	[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	[科]知能情報学特論 笹井一人　S1-102	
					◎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	

（前学期）　第2クォーター　【工学部（日立地区）学年暦カレンダー前学期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	[シ]線形システム数理論 金井和貴　S1-102	
	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，水高，加納，佐藤，高橋，堀田，中村，宮本，金井　S1-102･301･703･E1-24		◎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		
			[融]認知システム工学特論 矢内浩文　E1-41			
	2					
木	1	[共]データ解析論 野口宏　E1-21	[シ]情報セキュリティ特論 米山一樹　S1-102	[共]MBD実践講座 山本剛大，他　E1-34	[C]人間拡張工学 佐藤勇起　S1-703	
		[共]ユーザエクスペリエンス論 柴田傑　E1-34			◎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	
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		[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Ⅰ 専攻教員	
	2				○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：　[シ]ディジタル通信特論，[科]グラフアルゴリズム特論，[科]知識情報処理演習，[マ]Web工学特論，[C]組込みソフトウェア工学，[デ]人工知能特論，[デ]サイバーセキュリティ特論

令和8年度大学院理工学研究科博士前期課程　授業時間割

情報工学専攻

（後学期）　第3クォーター　【工学部（日立地区）学年暦カレンダー後学期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, 水高, 加納, 佐藤, 高橋, 堀田, 中村, 宮本, 金井 S1-102・301・703・E1-21		[C]ネットワーク制御論 水高将吾　S1-102	
	2					
火	1			[C]IoT組込み技術演習 矢内, 宮島・易　S1-703	[C]バーチャルデザイン技術演習 柴田傑　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	
水	1	[シ]通信方式特論 羽渕裕真　S1-102			[共]製造DX実践講座 入江直彦, 他　E1-41	
	2					
木	1	[マ]情報システムモデル論 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	◎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	[マ]情報メディア応用演習 佐々木稔　S1-102	[融]生成AIシステム開発特論 鈴木智也　S1-703	[融]デジタルエンジニアリング論 山本剛大　S1-703	◎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クォーター　【工学部（日立地区）学年暦カレンダー後学期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	
					[C]XR・Digital Twin演習 佐藤　勇起　S1-102	
	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：　[シ]ディジタル通信特論, [科]グラフアルゴリズム特論, [科]知識情報処理演習, [マ]Web工学特論, [C]組込みソフトウェア工学, [デ]人工知能特論, [デ]サイバーセキュリティ特論

令和8年度大学院理工学研究科 博士前期課程　授業時間割

都市システム工学専攻

（前学期） 第1クォーター 【工学部（日立地区）学年暦カレンダー前学期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）　E1-3C			
		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・海野遥香）　E2-102	建築都市計画学特論 （熊澤貴之）　E1-3C	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					
水	1	社会基盤				社会基盤デザイン特別演習Ⅰ （各指導教員）	
		建築			建築環境設計学特論 （辻村壮平）　オンライン	建築デザイン特別演習Ⅰ （各指導教員）	
	2	社会基盤				社会基盤デザイン特別研究Ⅰ	
		建築				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）　E1-3C	国土空間情報特論 （桑原祐史）　E1-23		
		建築					
	2	社会基盤					
		建築					
金	1	社会基盤	水環境学特論Ⅰ （藤田昌史）　E1-11	建築都市計画学特論 （熊澤貴之）　E1-3C	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クォーター 【工学部（日立地区）学年暦カレンダー前学期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	地盤材料学特論 （伊藤大知）　E1-33				
		建築					
	2	社会基盤					
		建築					
火	1	社会基盤					
		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		地盤材料学特論 （伊藤大知）　E1-3B		社会基盤デザイン特別演習Ⅰ （各指導教員）	
		建築			建築環境設計学特論 （辻村壮平）　E1-11	建築デザイン特別演習Ⅰ （各指導教員）	
	2	社会基盤				社会基盤デザイン特別研究Ⅰ	
		建築				建築デザイン特別研究Ⅰ	
木	1	社会基盤	GIS地域調査・分析法特論 （桑原祐史）　E1-33		知的情報処理特論(隔週) （原田隆郎）　E1-41		
		建築		建築史・意匠特論I （一ノ瀬彩）　E1-3C			
	2	社会基盤					
		建築					
金	1	社会基盤	水環境学特論Ⅱ （藤田昌史）　E1-11	土木計画学特論Ⅱ （平田 輝満・海野遥香）　E2-102			
		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					

備考

□…「**都市システム工学専攻**」のプログラム横断科目　□…「**建築デザインプログラム**」のプログラムコア科目

□…「**社会基盤デザインプログラム**」のプログラムコア科目

集中講義；

都市システム工学専攻学外実習	原田（M1担任）	問題発見解決実習Ⅰ	（専攻教員）
建築実務実習	一ノ瀬	問題発見解決実習Ⅱ	（専攻教員）
建築都市デザインスタジオⅣ	稲用	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8年度大学院理工学研究科 博士前期課程　授業時間割

都市システム工学専攻

（後学期） 第3クォーター 【工学部（日立地区）学年暦カレンダー後学期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			沿岸環境形成工学特論Ⅰ （横木裕宗）　E1-34	地球・海洋環境保全科学特論Ⅰ （増永英治）　E1-34	
		建築		建築史・意匠特論Ⅱ （稲用隆一）　E1-3C			
	2	社会基盤					
		建築					
火	1	社会基盤			交通工学特論 （海野　遥香）　E1-3B		
		建築		建築構造デザイン学特論 （肥田剛典）　E1-24	建築都市デザインスタジオⅢ （熊澤貴之）　E1-4B, S2棟104		
	2	社会基盤					
		建築					
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）	
	2	社会基盤				社会基盤デザイン特別研究Ⅱ	
		建築				建築デザイン特別研究Ⅱ	
木	1	社会基盤					
		建築		建築構造デザイン学特論 （肥田剛典）　E1-24			
	2	社会基盤					
		建築					
金	1	社会基盤					
		建築					
	2	社会基盤					
		建築					

（後学期） 第4クォーター 【工学部（日立地区）学年暦カレンダー後学期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			沿岸環境形成工学特論Ⅱ （横木裕宗）　E1-34	地球・海洋環境保全科学特論Ⅱ （増永英治）　E1-34	
		建築					
	2	社会基盤					
		建築					
火	1	社会基盤			維持管理工学特論（隔週） （原田隆郎）　E1-41		
		建築					
	2	社会基盤					
		建築					
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）	
	2	社会基盤				社会基盤デザイン特別研究Ⅱ	
		建築				建築デザイン特別研究Ⅱ	
木	1	社会基盤					
		建築					
	2	社会基盤					
		建築					
金	1	社会基盤					
		建築					
	2	社会基盤					
		建築					

備考

□…「**都市システム工学専攻**」のプログラム横断科目　　□…「**建築デザインプログラム**」のプログラムコア科目

□…「**社会基盤デザインプログラム**」のプログラムコア科目

集中講義；
- 都市システム工学専攻 学外実習　原田（M1担任）
- 建築実務実習　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8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

大学院共通科目　研究科共通科目

履修登録の前に、必ず下記「履修上の注意」をご確認ください。

（前学期）　第1クォーター　【工学部（日立地区）学年暦カレンダー前学期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	地球環境システム論Ⅰ 横木　裕宗・北　和之 遠隔講義	国際コミュニケーション基礎A 田嶋　美砂子 遠隔講義	応用幾何学特論 平澤　剛 遠隔講義		
		国際コミュニケーション基礎A 柿原　敦子 遠隔講義			
火		**応用数学特論** 岡　裕和 遠隔講義	数理工学特論 阿部　敏一 E2-102		
水		国際コミュニケーション基礎A 田嶋　美砂子 遠隔講義		量子ビーム応用解析 星川　晃範 オンライン	
				実践国際コミュニケーションA フィダルゴ・ジーナ 遠隔講義	
木		解析学特論 平澤　剛 遠隔講義		研究者倫理 壁谷　彰慶 遠隔講義	
金	計算機応用特論A 伊多波　正徳 オンライン			原子力連携ネット共通講座Ⅰ 鳥養　祐二 他 遠隔講義	
	持続社会システム論Ⅰ 田村　誠・小寺　昭彦 遠隔講義	アカデミックプレゼンテーション 若松　弘子 遠隔講義			

（前学期）　第2クォーター　【工学部（日立地区）学年暦カレンダー前学期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		国際コミュニケーション基礎B 田嶋　美砂子 遠隔講義	応用幾何学特論 稲葉　和正 遠隔講義		
		国際コミュニケーション基礎B 柿原　敦子 遠隔講義			
火		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		
		応用数学特論 岡　裕和 遠隔講義			
水		国際コミュニケーション基礎B 田嶋　美砂子 遠隔講義		実践国際コミュニケーションB フィダルゴ・ジーナ 遠隔講義	
木	ユーザエクスペリエンス論 **柴田　傑** E1-34	科学技術日本語特論 福村　真紀子 遠隔講義	MBD実践講座 山本　剛大　他 E1-34	研究者倫理 壁谷　彰慶 遠隔講義	
	情報ネットワーク論 **小澤　佑介** E1-11				
	データ解析論 野口　宏 E1-21		**製品システム設計特論** 枝村　学 E1-23		
金				原子力連携ネット共通講座Ⅰ 鳥養　祐二 他 遠隔講義	
	計算機応用特論B **伊多波　正徳** 遠隔講義	アカデミックディスカッション 若松　弘子 遠隔講義			

集中講義

大学院共通科目	学術情報リテラシー（羽渕　裕真） 科学と倫理（未定） 原子科学と倫理（田中　伸厚 他） バイオテクノロジーと社会（古谷　綾子・中平　洋一）
研究科共通科目	科学史（林　真理） 科学技術特論（竹澤　由高） 原子力安全と防災（石川　淳 他）

集中講義の開講時間帯は決まり次第教務情報ポータルでお知らせします。

履修上の注意

- 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科目については抽選により履修者を決定します。学生本人が履修登録をすることは出来ません。抽選方法については入学時のガイダンス資料や教務情報ポータルで別途通知しますのでそちらをご確認ください。
- ユーザエクスペリエンス論、データ解析論及び情報ネットワーク論（※）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。※情報ネットワーク論は24NMのみ履修可能。
- 科学技術日本語特論は留学生のみ履修可能です。
- 研究者倫理は第1クォーター、第2クォーターのどちらか片方のみ受講可能です。
  たとえば、第1クォーター開講分を受講し、単位を修得できなかった学生が、第2クォーター開講分を受講することは出来ません。

令和8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

大学院共通科目　研究科共通科目

履修登録の前に、必ず下記「履修上の注意」をご確認ください。

（後学期）　第3学期　【工学部（日立地区）学年暦カレンダー後学期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	持続社会システム論Ⅱ 内田　晋 他 遠隔講義				
火				知的所有権特論（日本弁理士会関東会寄附講座「特別大学支援プログラム」） 酒井　宗寿 他 遠隔授業	
水	人間システム基礎論Ⅰ 伊藤　哲司 他 遠隔授業	環境情報センシング特論 湊　淳 遠隔授業		製造DX実践講座 入江　直彦 他 E1-11	
木					
金			国際コミュニケーション演習A ダッタ　スディプタ E1-42	原子力連携ネット共通講座Ⅱ 松村　邦仁 遠隔講義	

（後学期）　第4学期　【工学部（日立地区）学年暦カレンダー後学期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					
火					
水					
木			国際コミュニケーション演習C 小林　邦彦 理：第5講義室		
金				原子力連携ネット共通講座Ⅱ 松村　邦仁 遠隔講義	

集中講義		
	大学院共通科目	Science of Food　～Function, Processing, Safety～（食品の科学 ～機能、加工、安全～）（長南　茂他）
	研究科共通科目	地域サステイナビリティ農学概論（小松崎　将一 他）
		現代科学における倫理（林　真理）
		Off-Class Project

履修上の注意