

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)					集中開講科目
		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	通隔	放射線取扱法令
							放射線管理学	1	鳥養	水戸	遠隔						無機材料基礎特論I	1	石橋	日立	E1-34						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
	2						低温物性と工学基礎概論	1	目時	東海	通隔	分子性固体化学	1	新任			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	通隔	数理物理計算演習
							環境移行シミュレーション	1	鳥養	水戸	第4						無機材料基礎特論Ⅱ	1	石橋	日立	E1-34						SPring-8特別実習
																											X線吸収分光法
																											触媒・光化学特論
火	1						放射線生体分子科学	1	横谷	水戸	E310	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・高橋	オンライン		ピーム実験計測技術特論 後学期に実施予定
							無機化学特論	1	中島	日立	オンライン						ゲノム生命科学演習	1.2	田内	水戸	第5						ミュオン技術入門
																	電子物性論Ⅰ	1.2	桑原・中野・徳山	水戸	G214(1)						化学・生命コース特別講義Ⅱ
																											化学・生命特別講義
	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	E1-41						陽電子科学特論	1.2	平出	日立	E2-102						学外長期インターンシップ
																	ゲノム生命科学演習	1.2	田内	水戸	第5						環境放射線科学演習Ⅰ
																	電子物性論Ⅱ	1	桑原	水戸	G214(1)						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
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											電子顕微鏡特論
							物性物理学I	1	福井	水戸	第5																放射光学科学特論
																											放射線環境科学 現時点で開講日程未定
	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							有機反応機構
							物性物理学Ⅱ	1	福井	水戸	第5																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
木	1	量子線分光分析	1	山口(央)	水戸	S510	材料物性学I	1	西野	日立	E1-33	物性化学	1	西川	水戸	K329	放射線工学基礎(放射線防護)	1.2	本名瀬	水戸	第4	J-PARC加速器概論	1.2	飯沼 他	オンライン		環境放射能測定概論
							有機光化学	1	蘆田	日立	E1-3C	物理シミュレーション特論	1	湊	日立	オンライン											環境放射能測定実習
							有機化合物の酸化・還元反応	1	神子島	水戸	研共セ																原子力規制概論
																											先端放射光学科学特論
	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	第5	放射線工学基礎(放射線防護)	1.2	本名瀬	水戸	第4	J-PARC加速器概論	1.2	飯沼 他	オンライン		微導素
							有機光化学	1	蘆田	日立	E1-3C	量子線科学のための量子力学	1	小泉	東海												化学理論・実験演習I
																											素粒子理論演習I
																											物性理論演習I
★	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	G214(1)											素粒子実験演習I
		レーザー分光分析	1	金	水戸	K329	統計物理学Ⅰ	1	中川	水戸	第5																物性実験演習I
		金属タンパク質科学特論	1	庄村	オンライン																						物性実験演習Ⅲ
	2	半導体材料基礎特論Ⅱ	1	宝蔵寺	日立	E1-42	統計物理学Ⅱ	1	中川	水戸	第5	場の理論Ⅱ	1	藤原	水戸	E301											量子線科学研究I
												理論化学特論Ⅰ	1	小松	日立	E1-3C											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 2025年度時間割表

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)				集中開講科目
月	3	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	J-PARC・JAEA特別実習
							錯体機能化学	1	島崎	水戸	第5											J-PARCミュオン実習
																						X線吸収分光実習
							放射線生物学	1	田内、中村	オンライン												J-PARC中子・ミュオン・X線・電子線特別実習
																						OFF-CLASS-PROJECT
	4						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						バイオイメージング実習 12月頃に開講予定
																						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 11月以降に実施予定
火	3						量子線科学I	1	中野・横山・桑原	水戸	第4						放射線化学特論	1,2	平出	日立	E1-23	環境放射線科学演習II
							環境分析化学	1	大橋	水戸	K329											原子核物理学
																						生体エネルギー変換 11月頃に水戸で対面で実施予定
																						生物物理化学特論 11月頃に水戸で対面で実施予定
	4						量子線科学II	1	中野	水戸	第4	有機エレクトロニクス特論	1	新任	未定		放射線化学特論	1,2	平出	日立	E1-23	中性子・X線分光学:物質ダイナミクス
																						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
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・桑原・中野	水戸	第5											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 11月から12月に水戸又は東海で対面・オンライン実施
	4	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											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 R7年度は休講
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	西武	水戸	E301	放射線工学基礎(線量計測)	1,2	木名瀬	日立	E1-41	量子線分光学
																						放射線シミュレーション演習:PHITS
																	放射線工学基礎(線量計測)	1,2	木名瀬	日立	E1-41	
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	理論化学特論II	1	小松	日立	E1-3C	ゲージ場の量子論I	1	阪口・喜武・山下	水戸	第5	
							生体機能関連化学	1	藤澤	水戸	第4											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
	4																ゲージ場の量子論II	1	阪口	水戸	第5	量子線科学研究II
																	プラズマ発生・制御学特論	1	佐藤(直)	日立	E3-204	量子線科学研究IV

2025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）

R7.2.28 <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	－	数 幾何学特論Ⅴ	1,2	入江	第4	宇 1Q:宇宙物理理論Ⅲ	1,2	釣部	S604				
	● 2Q:人間システム基礎論Ⅱ	1	佐藤	－	● 2Q:国際コミュニケーション基礎B	1	田嶋	－					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Ⅳ	1,2	大塚	第4				
					■ 2Q:科学技術日本語特論	1	福村	－												
水	宇 1Q:宇宙物理観測Ⅰ	1,2	百瀬	S604	数 データ解析特論Ⅱ	1,2	逢澤	第2					● 1Q:実践国際コミュニケーションA	1	フィダルゴ	－	数 2Q:数理モデル特論Ⅰ	1,2	長谷川	第5
	数 整数論特論	1,2	相羽	第4	宇 1Q:宇宙物理理論Ⅰ	1,2	吉田	S604					● 2Q:実践国際コミュニケーションB	1	フィダルゴ	－				
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	1,2	福村	－	■ 2Q:MDB実践講座	1	山本	日立								
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	－					数 計算数理特論Ⅱ	1,2	渡邊	G414	■ 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	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:顕微分光分析	1,2	金	K329	宇 古海洋学特論	1,2	岡田	G307												

※ 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載するので、必ず確認すること。

2025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）

R7.2.28　　＜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	年学	教員名	教室	授業科目名	年学	教員名	教室	授業科目名	年学	教員名	教室	授業科目名	年学	教員名	教室	授業科目名	年学	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Ⅱ	1.2	鈴木(香)	第4	■ 3Q:国際コミュニケーション演習A	1	大 晶	日立								
					化 3Q:錯体機能化学	1.2	島 崎	第5	■ 4Q:国際コミュニケーション演習C	1	大 晶	第4								
火					化 3Q:環境分析化学	1.2	大 橋	K329					● 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	1	湊	-					■ 3Q:製造DX実践講座	1	入 江	日立				
					数 関数論特論Ⅰ	1.2	下 村	第4												
木					数 応用数理特論Ⅱ	1.2	村重	第4					数 代数学特論Ⅱ	1.2	金久保	第4				
					地 地表変動論	1.2	小荒井	第5												
金					● 3Q:地球環境システム論Ⅱ	1	岡田・都築	オンライン	数 関数方程式特論Ⅰ	1.2	安 藤	第4					■ 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載するので、必ず確認すること。

令和7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	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		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) E1棟41	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A (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					
	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			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					
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21		
	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・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

令和7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	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			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 (秋江 拓志) W1棟401a	
	2				制御工学特論B (矢木 啓介) E1棟42	制御工学特論C (矢木 啓介) E1棟42
火	1		ロボット工学特論B (城間 直司) E2棟408			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					Off-ClassProject
	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		Off-ClassProject	
	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	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	◎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) E2-408	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	
	2					
金	1	ロボット工学特論D (井上 康介) E2棟102		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・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

2025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 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	アクチュエータ制御 (加藤 雅之) E2棟102	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) E1-41	△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 (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24	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	△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33	
	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) E3棟203		△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

2025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 (鶴野 克宏) E1棟41番教室			
	2					
火	1		△アナログ回路設計 (木村 孝之) E1棟33			◎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 (宮嶋 照行) E3棟204		マルチメディア通信工学 (五藤 幸弘) E1棟24	
	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					
	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

令和7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]人工知能特論 新納浩幸 S1-102	[C]組込みソフトウェア工学 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		[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	[マ]Web工学特論 外岡秀行 S1-102 [融]知覚情報処理特論 梅津信幸 E2-408	[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				○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	[科]知能情報学特論 笹井一人 S1-102	
	2				◎情報工学特別研究Ⅰ 専攻教員 ○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		
	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, 堀田, 宮本, 佐藤, 水高, 中村 S1-102・301・602E・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]グラフアルゴリズム特論 藤芳明生 S1-102 [融]認知システム工学特論 矢内浩文 E1-41	[経]ビジネスモデル事業戦略論(隔週) 大野克己 S1-703		
	2					
木	1	[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	[デ]サイバーセキュリティ特論 米山一樹 S1-102	[共]MBD実践講座 山本剛大, 他 E1-43	[C]人間拡張工学 佐藤勇起 S1-703	
	2				◎情報工学特別研究Ⅰ 専攻教員 ○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	[経] … プログラム横断の「経営系」科目
	[科] …「情報科学プログラム」のプログラムコア科目	[C] … プログラム横断の「CPS系」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	[デ] … プログラム横断の「データ科学系」科目
	[融] …「情報融合プログラム」のプログラムコア科目	
	集中講義：情報産業インターンシップ	
	休 講： [シ]通信方式特論, [シ]情報セキュリティ特論, [科]形式言語理論特論, [マ]情報メディア応用演習, [C]組込みシステム開発論, [デ]データマイニング特論, [デ]グローバル情報処理特論	

令和7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, 堀田, 宮本, 佐藤, 水高, 中村 S1-102・301・602E・703		[C]ネットワーク制御論 水高将吾 S1-102	
	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	[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Ⅱ 専攻教員 ○情報工学特別研究Ⅳ 専攻教員	
水	1	[シ]ディジタル通信特論 羽瀧裕真 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 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	[科]知識情報処理演習 佐々木稔 S1-102	[融]多変量データ解析特論 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 ○情報工学特別研究Ⅳ 専攻教員	
	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					
	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： [シ]通信方式特論, [シ]情報セキュリティ特論, [科]形式言語理論特論, [マ]情報メディア応用演習, [C]組込みシステム開発論, [デ]データマイニング特論, [デ]グローバル情報処理特論	

令和7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・海野遥香) E2-102	建築都市計画学特論 (熊澤貴之) E1-33	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	水環境学特論 I (藤田昌史) E1-41	建築都市計画学特論 (熊澤貴之) E1-33	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					
		建築					
	2	社会基盤 建築					
火	1	社会基盤			応用土質力学特論 (小林薫) E1-3C	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					
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	国土空間情報特論 (桑原祐史) E1-24	建築史・意匠特論I (一ノ瀬彩) E1-34	知的情報処理特論(隔週) (原田隆郎) E1-41		
		建築					
	2	社会基盤 建築					
金	1	社会基盤	水環境学特論 II (藤田昌史) E1-41	土木計画学特論 II (平田 輝満・海野遥香) E2-102		応用土質力学特論 (小林薫) E1-3C	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					

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Ⅴ (専攻教員) 建築実務実習 一ノ瀬 建築都市デザインスタジオⅣ 稲川	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7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			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	地盤材料科学特論 (未定) E1-34	建築構造デザイン学特論 (肥田剛典) E1-34	交通工学特論 (海野 遼香) E1-24		
		建築			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	GIS地域調査・分析法特論 (桑原祐史) E1-34	建築構造デザイン学特論 (肥田剛典) E1-34			
		建築					
	2	社会基盤					
		建築					
金	1	社会基盤	地盤材料科学特論 (未定) E1-34				
		建築					
	2	社会基盤					
		建築					

(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			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 …「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Ⅲ(専攻教員) 建築実務実習 ーノ瀬 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7年度(2025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	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[英語]地球環境システム論Ⅰ (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			
火		応用数学特論 (岡 裕和) 遠隔(E1-24)	数理工学特論 (阿部 敏一) E2-102		
水		※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	
木		※1[英語]国際コミュニケーション基礎A(3班) (柿原 教子) E1-23		※1[英語]実践国際コミュニケーションA (Gina Fidalgo) E1-34	
金	※4[倫理]研究者倫理 (壁谷 彰慶) 遠隔(E1-34)	※4[倫理]研究者倫理 (壁谷 彰慶) 遠隔(E1-34)			
	【情報】計算機応用特論A (伊多波 正徳) 遠隔(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 遠隔(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 遠隔(W1-301) 16:30から18:00開講
	※2[英語]アカデミックディスカッション (若松 弘子) 遠隔講義	※2[英語]アカデミックディスカッション (若松 弘子) 遠隔講義			

(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	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[英語]国際コミュニケーション基礎B(1班) (田嶋 美砂子) 遠隔(E1-23)			
火		※1[英語]国際コミュニケーション基礎B(3班) (柿原 教子) 遠隔(E1-24)			
水		※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		
木		応用数学特論 (岡 裕和) 遠隔(E1-24)			
金				※1[英語]実践国際コミュニケーションB (Gina Fidalgo) E1-34	
	※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	MBD実践講座 (山本 剛大) E1-43	※4[倫理]研究者倫理 (壁谷 彰慶) 遠隔(E1-34)	
	※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(24NMのみ) (小澤 佑介) E1-11				
	【情報】計算機応用特論B (伊多波 正徳) 遠隔(E2-102)			原子力連携ネット共通講座I 鳥養 祐二 遠隔(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 遠隔(W1-301) 16:30から18:00開講
		※2[英語]アカデミックディスカッション (若松 弘子) 遠隔講義			

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 集中講義:研究科共通科目 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7年度(2025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、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) E1-42		
火				[社会理解]知的所有権特論 (酒井 宗寿、百武 幸子) E1-41	
水	[社会理解]人間システム基礎論 I (伊藤 哲司、富江 直子、葉 侑瑋、井上 淳生) E1-41	[情報]環境情報センシング特論 (湊 淳) E1-41		製造DX実践講座 (入江直彦、森田 徹、青木 敏雄、戸崎 信幸、堤 浩明、古川 敦巳、波呂 浩一郎、新聞 正彦、立川 智基) E1-41	
木					
金		講時期未定) (仮)[社会理解]地球環境システム論 (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 遠隔(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 遠隔(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					
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 集中講義:研 究科共通科 目				
----	--	--	--	--	--

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