

2026年度 広島大学大学院先進理工系科学研究科（博士課程前期）先進理工系科学専攻 授業時間割（前期・第1ターム・第2ターム）

2026年6月5日現在

[前期・第1ターム]

学期	研究科共通	教員	数学プログラム	教員	物理学プログラム	教員	地球惑星システム学プログラム	教員	化学プログラム	教員	応用化学プログラム	教員	化学工学プログラム	教員	電気システム制御プログラム	教員	機械工学プログラム	教員	輸送・環境システムプログラム	教員	建築学プログラム	教員	社会基盤環境工学プログラム	教員	情報科学プログラム	教員	スマートイノベーションプログラム (応用化学分野)	教員	スマートイノベーションプログラム (電気システム制御分野)	教員	量子物質科学プログラム	教員	理工学融合プログラム (環境自然科学分野)	教員	理工学融合プログラム (電気科学分野)	教員	時間	曜日			
月	1・2								有機化学概論	松原・久木・西原	無機材料化学論	大丸	無機化学工学特論	中井														無機材料化学論	大丸										1・2	月	
	3・4			総合数理基礎講義A	橋本	素粒子物理学	堀江			物理化学概論	原田・真口・井口			ソフトマテリアルプロセスング特論 Particle surface chemistry	木原			流体工学特論	鈴木・花形																				3・4		
	5・6			代数学基礎講義A	松井	量子物性物理学	中島											精密工学特論	山田・田中(既)			建築企画・計画特論	角倉															5・6			
	7・8																																					7・8			
	9・10																																							9・10	
火	1・2					統計論的宇宙論	岡部			有機化学概論	茅原・中本・平尾	固体化学特論	田中(既)	化学プラントエンジニアリング特論	後藤			システム制御特論	藤谷					Infrastructure and Regional Planning	塚井						システム制御特論	藤谷	電子物質物理学A	松村						1・2	火
	3・4			確率統計基礎講義C	岡本					有機化学概論	松原・久木・西原																												3・4		
	5・6	MOTとベンチャー・ビジネス論	伊藤																																				5・6		
	7・8			確率統計基礎講義B	鈴木													制御工学特論	和田																				7・8		
	9・10																																							9・10	
水	1・2																																						1・2	水	
	3・4			多相物理基礎講義A	石原					有機化学概論	茅原・中本・平尾	多孔材料化学論	定金																										3・4		
	5・6			代数学基礎講義A	松井																																		5・6		
	7・8			数値解析基礎講義A	川下													Advanced Thermal Engineering	松村	航空宇宙工学特論 Advanced Aeronautics and Astronautics Engineering	片桐																		7・8		
	9・10																																							9・10	
木	1・2									物理化学概論	原田・真口・井口	無機材料化学論	大丸	無機化学工学特論	中井	システム制御特論	藤谷											無機材料化学論	大丸	システム制御特論	藤谷									1・2	木
	3・4			確率統計基礎講義B	鈴木	X線ガンマ線宇宙観測	深沢							ソフトマテリアルプロセスング特論 Particle surface chemistry	木原																								3・4		
	5・6	MOTとベンチャー・ビジネス論	伊藤			放射光科学特論 A	宮本																																5・6		
	7・8					X線ガンマ線宇宙観測	深沢																																7・8		
	9・10																																								9・10
金	1・2																																							1・2	金
	3・4			確率統計基礎講義C	岡本	クォーク物理学	志坂							化学プラントエンジニアリング特論	後藤																								3・4		
	5・6			数値解析基礎講義A	川下																																		5・6		
	7・8			多相物理基礎講義A	石原	クォーク物理学	志坂																																	7・8	
	9・10							地球惑星融合演習	小池																															9・10	

[前期・第2ターム]

月	時間	研究科共通	教員	数学プログラム	教員	物理学プログラム	教員	地球惑星システム学プログラム	教員	化学プログラム	教員	応用化学プログラム	教員	化学工学プログラム	教員	電気システム制御プログラム	教員	機械工学プログラム	教員	輸送・環境システムプログラム	教員	建築学プログラム	教員	社会基盤環境工学プログラム	教員	情報科学プログラム	教員	スマートイノベーションプログラム (応用化学分野)	教員	スマートイノベーションプログラム (電気システム制御分野)	教員	量子物質科学プログラム	教員	理工学融合プログラム (環境自然科学分野)	教員	理工学融合プログラム (調査科学分野)	教員	科目	曜日		
月	1・2									固体物性化学	井上	有機物性化学特論	今柴	反応プロセス工学特論	長澤			自律システム工学特論	大東					コンクリート構造特論	半井														1・2		
	3・4			線形統計特論B	松木					有機合成化学	吉田		熱流体プロセス工学特論	長																								3・4			
	5・6																																						5・6		
	7・8					表面物理学		奥田									Advanced Machinery Dynamics	高橋・村松	複合材料工学特論 Advanced Composite Materials Engineering	Flory	建築物性能設計法特論	藤	構造力学特論/Advanced Structural Engineering	Khaj	情報技術基礎論	亀井	材料シミュレーション論	石元	データ駆動型システム特論	木下	光物性工学	角屋	地球構成物質論	橋山					7・8		
	9・10																																							9・10	
火	1・2									構造有機化学	沢野	生体材料工学特論	河崎	複相流体力学	石神					輸送機器耐空・耐激性特論 Seakeeping and Airworthiness for Ships and Aircrafts	坂下	歴史的環境保全特論	水田	環境保全工学特論	金田一																1・2
	3・4			多相流特論A	奥田					固体物性化学	井上		Advanced Supercritical Fluid Process	宇敷	応用数値特論	藤・松村			コンクリート構造特論	半井																				3・4	
	5・6																																							5・6	
	7・8			代数数値特論C	木村			地球内部物理学	井上																															7・8	
	9・10	地球移動論	伊藤																																					9・10	
水	1・2					量子場の理論	岡角			有機合成化学	吉田	有機材料化学論	大下																											1・2	
	3・4			線形統計特論B	松木																																			3・4	
	5・6			数値特論	高橋	熱場の量子論		野中	地球ダイナミクス	安室																														5・6	
	7・8																																							7・8	
	9・10																																								9・10
木	1・2											ナノ材料化学特論	樽谷	反応プロセス工学特論	長澤																									1・2	
	3・4			数値特論	高橋	光赤外線宇宙観測	川原			構造有機化学	沢野		Advanced Supercritical Fluid Process	宇敷																										3・4	
	5・6	MOT and Venture Business	伊藤																																					5・6	
	7・8					放射光科学特論B	宮本																																	7・8	
	9・10					光赤外線宇宙観測	川原																																	9・10	
金	1・2											Supramolecular Chemistry	池田	複相流体力学	石神																									1・2	
	3・4			代数数値特論C	木村									熱流体プロセス工学特論	長																									3・4	
	5・6			多相流特論A	奥田							Polymer Materials Chemistry	尾坂																											5・6	
	7・8																																							7・8	
	9・10							地球惑星融合演習	小池																															9・10	

[前期・集中]

	研究科共通	教員	数学プログラム	教員	物理学プログラム	教員	地球惑星システム学プログラム	教員	化学プログラム	教員	応用化学プログラム	教員	化学工学プログラム	教員	電気システム制御プログラム	教員	機械工学プログラム	教員	輸送・環境システムプログラム	教員	建築学プログラム	教員	社会基盤環境工学プログラム	教員	情報科学プログラム	教員	スマートイノベーションプログラム (応用化学分野)	教員	スマートイノベーションプログラム (電気システム制御分野)	教員	量子物質科学プログラム	教員	理工学融合プログラム (環境自然科学分野)	教員	理工学融合プログラム (調査科学分野)	教員	科目	曜日			
集中	-	チーム形成のための国際標準化	岡崎	代数セミナーⅠ	奥田	物理学エクステーションシップ プログラム		地球惑星システム学特別演習A	各教員	化学特別演習A	各教員	応用化学特別講義A	尾坂	化学工学特別講義A (加藤 (専) 2ターム(夏休み)実施)	[担任教員：金田]	Advanced Power System Engineering(電力系統工学特論)	安室	機械工学特別講義D	橋本 (併設：江口)	輸送・環境システムインスタン シブ(通称)	坂下	建築学特別講義B		三分一 (併 設教員：半 田)	社会基盤環境工学特別講義A	半井	情報科学特別講義A	増田 (併設教員)	デジタルものづくり論	各教員	デジタルものづくり論	各教員	物質基礎科学特別講義A		理工学融合特別演習A	各教員	Numerical Environmental Impact Assessment II	李	-		
	-	データビジュアライゼーション A	VU	代数セミナーⅡ	木村	物理学演習Ⅰ	各教員	地球惑星システム学特別研究	各教員	化学特別研究	各教員	応用化学特別講義C	大山	化学工学特別講義B (佐々木 (専)) 2ターム(夏休み)実施)	[担任教員：宇敷]	サイバネティクス応用特論	小崎、岡 田、金田、 辻	機械工学特別講義E	鈴木	輸送・環境システム特別講義A	谷口	建築学特別研究A	各教員	社会基盤環境工学特別講義B	市野	情報科学特別講義C	北原	モデルベース演習Ⅰ	兼松	データ駆動型スマートシステム特別 講義	各教員	電子工学特別講義A		理工学融合共同演習		Agent-based Transport Simulation	FOURIE	-			
	-	データビジュアライゼーション B	VU	応用機関学セミナー	石原	物理学特別研究A	各教員	地球惑星ミッドターム演習	大川	化学特別講義C (光スイッチ反 応)	和田	応用化学特別演習A	各教員	化学工学特別演習A	各教員	電気システム制御特別研究A	各教員	機械工学特別講義F	竹澤・野矢 (併設：日 野)	輸送・環境システム特別講義B	佐野	建築学特別研究	各教員	社会基盤環境工学特別演習A	各教員	情報科学特別講義G	永原	スマートイノベーション特別演習A	各教員	モデルベース演習Ⅱ	脇谷	高周波基礎と計測工学		理工学融合特別研究	各教員	理工学融合特別演習A	各教員	-			
	-	キラル/ノット特別セミナーⅠ (通称)	井上	融合機関学セミナー	藤島	物理学特別研究	各教員	国際化演習Ⅰ	小池			応用化学特別研究	各教員	化学工学特別研究	各教員	電気システム制御特別研究	各教員			輸送・環境システム特別演習A	各教員				社会基盤環境工学特別研究	各教員	情報科学特別演習A	各教員	スマートイノベーション特別研究	各教員	モデルベース演習Ⅲ	島崎	物質基礎科学セミナーA	各教員		理工学融合特別研究	各教員	-			
	-			数値解析セミナーⅠ	川下	物理学特別講義D (フレイバーの 物理とCP対称性の破れ)	北原	地球惑星エクステーションシップ	安室									Advanced Solid Mechanics	坂本	輸送・環境システム特別研究	各教員					情報科学特別研究	各教員			スマートイノベーション特別演習A	各教員							-			
	-			数値解析セミナーⅡ	内藤	物理学特別講義B (LHCの超新方 向の粒子物理学)	坂野	地球惑星システム学特別講義A (地球惑星科学)	入部										機械工学特別演習A	各教員						AI/Op演習B (システム開発系)	岡村			スマートイノベーション特別研究	各教員							-			
	-			数値設計セミナー	松木	物理学特別講義C (恒星進化と超 新星爆発の天体物理学)	守屋	地球惑星システム学特別講義B (地球内部の化学進化と物質構造)	小池										機械工学特別研究	各教員							AI/Op演習C (自動車開発)	吉											-		
	-			確率論セミナー	岡本																							企業インターンシップ	岡村 (担任教員)											-	
	-			融合数値セミナー	赤野																																				-
	-			数学特別講義 (カンドムと競 べ球不安定)	田中																																				-
	-			数学演習	各教員																																				-
	-			数学特別演習A	各教員																																				-
	-			数学特別研究	各教員																																				-

(補足)
・講義室はともじラバースを筆記してください。
・大学教員連合会、大学院スキルアップ科目の情報は、ともじラバースを確認してください。
・今後の変更は、随時、ともじラバースで更新していきます。
・研究科共通科目の「アカデミック・ライティングⅠ」「海外学術活動A・B」「インスタンシップ」は、指導教員と相談の上、進めてください。

2026年度 広島大学大学院先進理工系科学研究科 (博士課程前期) 先進理工系科学専攻 授業時間割 (後期・第3ターム・第4ターム)

2026年6月5日現在

[後期・第3ターム]

[illegible]

[後期・第4ターム]

曜日	時間	研究科共通	教員	数学プログラム	教員	物理学プログラム	教員	地球惑星システム学プログラム	教員	化学プログラム	教員	応用化学プログラム	教員	化学工学プログラム	教員	電気システム制御プログラム	教員	機械工学プログラム	教員	輸送・環境システムプログラム	教員	建築学プログラム	教員	社会基盤環境工学プログラム	教員	情報科学プログラム	教員	スマートイノベーションプログラム (応用化学分野)	教員	スマートイノベーションプログラム (電気システム制御分野)	教員	量子物質科学プログラム	教員	理工学融合プログラム (環境自然科学分野)	教員	理工学融合プログラム (環境科学分野)	教員	時間	曜日	
月	1・2															バイオエレクトニクス特論	安部																				1・2	月		
	3・4																									Cryptography	中西							アナログ集積回路A	藤島				3・4	
	5・6			代数数理特論D	鈴木																																		5・6	
	7・8																										Multimodal Learning (オンデマンド)	Yu											7・8	
	9・10																	Advanced Energy Plant	市川・花岡																				9・10	
火	1・2											ハイブリッド材料化学論	片桐	Advanced Heat Transfer Engineering 移動現象特論	矢吹														ハイブリッド材料化学論	片桐									1・2	火
	3・4											計算化学特論	渡松	Fine Particle Technology 界面制御工学特論	堀井																								3・4	
	5・6	技術概論論	伊藤																																				5・6	
	7・8			数理解析特論C	内藤																材料力学特論 Advanced Strength of Material	田中 (農)																	7・8	
	9・10	Technology Transfer	伊藤																																				9・10	
水	1・2																																						1・2	水
	3・4													Fine Particle Technology	堀井																							3・4		
	5・6			多様性科学基礎講義B	村尾	生物性論	奥田											Mechanical Behavior and Strength of Engineering Materials	山本	Computational Fracture Mechanics	Hut																		5・6	
	7・8			数理解析特論C	内藤																																	7・8		
	9・10																																						9・10	
木	1・2															移動現象特論	久保																						1・2	木
	3・4			代数数理特論D	鈴木																																		3・4	
	5・6																																						5・6	
	7・8																																						7・8	
	9・10																																						9・10	
金	1・2											ハイブリッド材料化学論 Advanced Inorganic Materials Chemistry	片桐 天丸	Advanced Heat Transfer Engineering	矢吹																								1・2	金
	3・4											計算化学特論 Advanced Inorganic Materials Chemistry	渡松 天丸																										3・4	
	5・6			多様性科学基礎講義B	村尾																																		5・6	
	7・8																																						7・8	
	9・10							地球惑星融合演習	小池																														9・10	

[後期・集中]

曜日	時間	研究科共通	教員	数学プログラム	教員	物理学プログラム	教員	地球惑星システム学プログラム	教員	化学プログラム	教員	応用化学プログラム	教員	化学工学プログラム	教員	電気システム制御プログラム	教員	機械工学プログラム	教員	輸送・環境システムプログラム	教員	建築学プログラム	教員	社会基盤環境工学プログラム	教員	情報科学プログラム	教員	スマートイノベーションプログラム (応用化学分野)	教員	スマートイノベーションプログラム (電気システム制御分野)	教員	量子物質科学プログラム	教員	理工学融合プログラム (環境自然科学分野)	教員	理工学融合プログラム (環境科学分野)	教員	時間	曜日	
—		事業創造演習	勝文	代数セミナーⅠ	奥田	物理学エクステンションプログラムA		地球惑星システム学特別演習B	各教員	化学特別演習B	各教員	応用化学特別講義B	片桐	化学工学特別演習B	各教員	学習システム特論	林田	機械工学特別演習B	各教員	輸送・環境システムインターンシップ(通年)	松下	環境・建築設計Ⅱ	陸・金	社会基盤環境工学特別演習B	各教員	情報科学特別演習B	各教員	イノベーション論	林	イノベーション論	林	物質基礎科学特別講義B		理工学融合特別演習B	各教員	Numerical Environmental Impact AssessmentⅠ	李	—		
—		フィールドワークの技法	川瀬	代数セミナーⅡ	木村	物理学演習Ⅱ	各教員	地球惑星システム学特別研究	各教員	化学特別研究	各教員	応用化学特別講義D	池田	化学工学特別研究	各教員	電気システム制御特別講義D	森真(理法・高)	機械工学特別研究	各教員	輸送・環境システム特別演習B	各教員	建築学特別演習C	山中(理法教員:金田一)	社会基盤環境工学特別研究	各教員	情報科学特別研究	各教員	材料シミュレーション特別講義	客員教員(田中・石田)	ハイパー・ヒューマン工学特論	客員教員(田中・高木)	物質基礎科学セミナーB	電子工学特別講義B		理工学融合共同演習		Geographic Information System Technology	BHANAGE	—	
—		データビジュアライゼーションA	VU	生物機序学セミナー	石原	物理学特別演習B	各教員	国際化演習Ⅱ	小池	化学特別講義A(非熱熱遷移と光化学反応ダイナミクスの基礎)	鈴木	応用化学特別演習B	各教員			電気システム制御特別演習B	各教員			輸送・環境システム特別研究	各教員	建築学特別演習B	各教員				スマートイノベーション特別演習B	各教員	スマート検査・モニタリング特別講義	客員教員(田中・高木)	物質基礎科学セミナーB	各教員	理工学融合特別研究	各教員	Environmental Monitoring	TRAN他	—			
—		データビジュアライゼーションB	VU	量子機序学セミナー	藤森	物理学特別研究	各教員	地球惑星エクステンション	安東	化学特別講義B(大気物理化学入門)	江波	応用化学特別研究	各教員			電気システム制御特別研究	各教員					建築学特別研究	各教員				スマートイノベーション特別研究	各教員	モデルベース開発(MBD)実践演習	藤原	電子工学セミナーB	各教員		理工学融合特別研究	各教員	Advanced Environmental Microbiology and Infectious Diseases	丸山他	—		
—		環境意識論A	橋田	数理解析セミナーⅠ	川下	放射光科学学生実験	奥松																																	
—		環境意識論B	橋田	数理解析セミナーⅡ	内藤	物理学特別講義A(重力レンズ特論)	大瀧	地球惑星システム学特別講義A(多量地球のダイナミクスと進化)	中川																															
—		キラルフォト特別セミナーⅠ(通年)	岸上	数理統計学セミナー	若木	物理学特別講義C(恒星進化と超新星爆発の天体物理学)	守屋																																	
—		CMOSプロセス実習(オンデマンド)	栗	確率論セミナー	岡本	物理学特別講義D(キラル物理の基礎と応用)	戸川																																	
—		現代社会と非連続空間(オンデマンド)	栗	集合数論セミナー	水町																																			
—						数学特別講義(代数論の発展とレギュレーター)	山内																																	
—						数学特別講義(群論的二次積分微分方程式の基礎特論)	田中																																	
—						数学特別講義(Gauss高度が関する解析学の世界)	河橋																																	
—						数学演習 数学特別演習B 数学特別研究	各教員																																	

[補足]
・講義室はもみじシラバスを確認してください。
・大学教員連絡科目、大学院スキルアップ科目の情報は、もみじシラバスを確認してください。
・今後の変更は、追加、もみじ等で更新していきます。
・研究科共通科目の「アログエレクトロニクスライティング」「海外学術活動A-B」「インターンシップ」は、指導教員と相談の上、進めてください。