2024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）

2024年4月5日現在

［前期・第1ターム］

曜日	時限	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	地球感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（開発科学分野）	教員	時限	曜日
月	1・2									有機化学概論	石原・久米・高原	無機材料化学論	犬丸	環境化学工学特論	中井									構造材料学特論	河合			無機材料化学論	犬丸	データ駆動型システム特論	木下							月
	3・4			多様幾何基礎講義A	石原	素粒子物理学	稲垣			物理化学概論	原勝・黒口			ソフトマテリアルプロセッシング特論	木原	システム計測特論	客員（笠田・森川）	流体工学特論	鈴木・堤原			鉄筋コンクリート構造特論	谷本									半導体物性工学	東						
	5・6			確率統計基礎講義B	伊森	電子物性物理学	中島							Particle surface chemistry	深澤																	電子相関物理学A	松村						
	7・8																	熱流工学特論	山田・田中（隆）			建築企画・計画特論	角倉	気象学特論	日比野							半導体物性工学	東	教養系物理論	戸田	International Environmental Cooperation Studies	藤原他		
	9・10																																			(前半) Transportation Engineering	藤原	9・10	
火	1・2					相対論的宇宙論	田部			有機化学概論	関山・中井	固体化学特論	田中（克）			システム制御特論	山本	Advanced Solid Mechanics	新本					Infrastructure and Regional Planning	塚井					システム制御特論	山本(浩)	電子相関物理学A	松村					1・2	火
	3・4									有機化学概論	石原・久米・高原													Infrastructure and Regional Planning	塚井	Mobile Computing	北須賀									Management and Conservation of Ecosystems	筧宏	3・4	
	5・6	MOTとベンチャービジネス論	伊藤																																	Energy Science and Technology	李	5・6	
	7・8			数理解析基礎講義A	滝本																													教養系構造論	宗武	Energy Science and Technology	李	7・8	
																																				(前半) Sustainable Architecture B	久保田		
	9・10																																					9・10	
水	1・2																					環境・建築設計Ⅰ	角倉													1・2	水
	3・4			応用数理基礎講義A	梁谷					有機化学概論	関山・中井	生体材料化学論	宮金															生体材料化学論	宮金			エレクトロニクス概論	長久、宮島、中、新山、中井、大森	物理環境工学特論	小澤	Environmental Health Science	渡嘉	3・4	
	5・6																					建築設計・計画特論	中園									物質科学概論	嶋田、松村、宮原					5・6	
	7・8			多様幾何基礎講義A	石原													Advanced Thermal Engineering	松村	複合材料工学特論 Advanced composite materials engineering	片桐					都市工学特論	檜垣							サステナブル物質科学	宮原	(後半) Sustainable Architecture B	久保田	7・8	
	9・10																																			(後半) Transportation Engineering	藤原	9・10	
木	1・2									物理化学概論	原勝・黒口	無機材料化学論	犬丸	環境化学工学特論	中井	システム制御特論	山本	Advanced Microstructure of Materials	松本・藤			鋼構造設計法特論	田川	構造材料学特論	河合			無機材料化学論	犬丸	システム制御特論	山本(浩)	LSI集積化工学	黒木、谷本、内田					1・2	木
	3・4			数理解析基礎講義A	滝本	KBEガンマ線宇宙観測	深沢・水野・高橋弘							ソフトマテリアルプロセッシング特論	木原	システム計測特論	客員（笠田・森川）							物質工学特論	森	Mobile Computing	北須賀					LSI集積化工学	黒木、谷本、内田					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	玉天宮他7名																	物質工学特論	森													5・6	
	7・8			確率統計基礎講義B	伊森	KBEガンマ線宇宙観測	深沢・水野・高橋弘																									エレクトロニクス概論	長久、宮島、中、新山、中井					7・8	
	9・10																																			Practical Seminar on International Cooperation Project	マハラジャン他	9・10	
金	1・2																	相性性学特論	日野					Advanced River Engineering	井上											1・2	金
	3・4					フォーク物理学	志垣															建築設計・計画特論	中園	Advanced River Engineering	井上											3・4	
	5・6																	剛体工学特論	和田・河野	数値流体力学特論 Advanced Computational Fluid Dynamics	陪田	環境・建築設計Ⅰ	角倉			Embedded System	寺野・伊藤・高原					物質科学概論	嶋田、松村、宮原					5・6	
	7・8					フォーク物理学	志垣																											サステナブル物質科学	宮原	Developing Designing Ability	藤原・中	7・8	
	9・10							地球感星融合演習	藤田																													9・10	

［前期・第2ターム］

曜日	時限	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	地球感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（開発科学分野）	教員	時限	曜日
月	1・2									固体物性化学	木上・高原							品質システム工学特論	大倉			人間環境工学特論	西名	コンクリート構造特論	半井											Environmental Management	李他	1・2	月
	3・4			多様幾何特論A	奥田					有機合成化学	金田・中井			熱流体プロセス工学特論	辰									応用環境工学特論	日比野									磁性物理学A	馬丸、足村					3・4	
	5・6																	環境力学特論	常地・村松	計算破壊力学特論 Computational Fracture Mechanics	田中（智）			構造力学特論 Advanced Structural Engineering	Khaji	建築検査機論	亀井	材料シミュレーション特論	石元			光物性工学	角屋	物性構成物質論	横山			5・6	
	7・8			数理解析特論C	内藤																	建築都市地震工学特論	三浦									光物性工学	角屋					7・8	
	9・10																																			(前半) Transportation Planning	力石	9・10	
火	1・2									構造有機化学	浜野	生体材料工学特論	河崎					材料強度学特論	山本	輸送機器耐圧・耐熱性能特論 Seakeeping and Airworthiness for Ships and Aircrafts	前下	歴史的環境保全特論	水田	環境保全工学特論	金田一	Dependable Computing	土肥	生体材料工学特論	河崎			磁性物理学A	馬丸、足村	物質系量子情報論論	小野谷	Smart Urban Development	馬	1・2	火
	3・4									固体物性化学	井上・西原			流動解析論	島田									コンクリート構造特論	半井							量子物理学	馬橋	物質系量子情報論論	小野谷			3・4	
														Advanced Supercritical Fluid Process	宇敷	応用数理特論	前・石村																	物質系基礎論	肥				
	5・6							相対性宇宙学	井上																							分子・バイオデバイス工学	中島					5・6	
	7・8			代数幾何論C	木村																											ビーム物理学	筒本、増塚			(前半) Sustainable Architecture A	久保田	7・8	
	9・10	相対性転論	伊藤																																			9・10	
水	1・2					量子場の理論	向角			有機合成化学	金田・中井	生体材料化学論	大下			数理学D	川下未定											生体材料化学論	大下									1・2	水
	3・4			数理解析特論C	内藤																	歴史的環境保全特論	水田									分子・バイオデバイス工学	中島					3・4	
	5・6																																			Botany Resources for the Future	TRAN	5・6	
	7・8			数学概論	柳原	熱場の量子論	石川	相性ダイナミクス	安東													建築都市地震工学特論	三浦											総合科学系演習	長谷川	Botany Resources for the Future	TRAN	7・8	
																																				(後半) Sustainable Architecture A	久保田		
	9・10																																					9・10	
木	1・2																									Analysis in Information Science	島											1・2	木
	3・4			多様幾何特論A	奥田	光赤外線宇宙観測	川端・植村			構造有機化学	浜野	ナノ材料化学特論	増谷	流動解析論	島田									出産環境工学特論	日比野			ナノ材料化学特論	増谷			量子物理学	馬橋			(後半) Transportation Planning	力石	3・4	
	5・6	MOT and Venture Business	伊藤											Advanced Supercritical Fluid Process	宇敷									構造力学特論 Advanced Structural Engineering	Khaji													5・6	
	7・8					放射光科学特論B	矢不死、他7名																															7・8	
						光赤外線宇宙観測	川端・植村																																
	9・10																																			Practical Seminar on International Cooperation Project	マハラジャン他	9・10	
金	1・2											有機物性化学特論	今泉																									1・2	金
												Supramolecular Chemistry	池田																										
	3・4			数学概論	柳原	素エネルギー物理学	高橋					有機物性化学特論	今泉	熱流体プロセス工学特論	辰			燃焼工学特論	三村・下栗																			3・4	
												Supramolecular Chemistry	池田																										
	5・6			代数幾何特論C	木村															リモートセンシング特論 Advanced Remote Sensing Engineering	作野			木質構造特論	森													5・6	
	7・8																							電磁保全工学特論	金田一	Analysis in Information Science	島					ビーム物理学	筒本、増塚			Developing Designing Ability	藤原・中	7・8	
	9・10							地球感星融合演習	藤田																													9・10	

［前期・集中］

曜日	時限	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	地球感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（開発科学分野）	教員	時限	曜日
集中	～	ムール氏ほかための国際標準化	国岡	代数セミナーⅠ	奥田	物理学エクスターンシップ	森谷（プログラム長）	地球感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	片桐	化学工学特別講義A（後期：第2ターム(夏休み)：実施）	辰	Advanced Power System Engineering(電気系研工学特論)	迫賀 寄高	機械工学特別講義D	坪内	輸送・環境システムインターンシップ(通年)	前下	建築学特別講義B	三谷一	社会基盤環境工学特別講義A	島	情報科学特別講義A	平川	デジタルものづくり論	東海教員（別当・石元）	デジタルものづくり論	東海教員（別当・石元）	物質基礎科学特別講義A		理工学融合特別演習A		Numerical Environmental Impact Assessment Ⅱ	李他	～	集中
	～	理工系のための研究倫理論	藤本・益田	代数セミナーⅡ	木村	物理学演習Ⅰ	各教員	地球感星システム学特別研究	各教員	化学特別講義A	非辺	応用化学特別講義C	池田	化学工学特別講義B（太陽（第3ターム(夏休み)：実施）	（竹田教員：前）（竹田教員：宇敷）	サイバネティクス応用論	山、小嶋、宮田、金山	機械工学特別講義E	黒田	輸送・環境システム特別講義A	片桐	建築設計インターンシップ	未定	社会基盤環境工学特別講義A	日比野	情報科学特別講義E	中村	モデルベース演習Ⅰ	黒松	モデルベース演習Ⅱ	脇谷	電子工学特別講義A		理工学融合特別研究		理工学融合特別演習A	各教員	～	
	～	産業創造演習	藤原	応用幾何学セミナー	石原	物理学特別演習A	各教員	地球感星ミッドターム演習	前田	化学特別講義B	山内	応用化学特別演習A	各教員	化学工学特別研究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	佐藤	輸送・環境システム特別講義B	作野	建築学特別演習A	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E	高松	スマートイノベーション特別研究	各教員	スマートイノベーション特別研究	各教員	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	理工学融合共同演習	各教員	～	
	～	キラルノット物理セミナーⅠ（通年）	井上	実解析・関数方程式セミナー	川下	物理学特別講義A	井上	地球感星演習Ⅱ	宮原	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	生物材料特別講義F（フレッシュマスターズ・特定プログラム 産業界セミナー共通科目）	森・中本・千本	輸送・環境システム特別講義A	各教員	建築学特別研究	各教員	社会基盤環境工学特別研究	各教員	情報科学特別講義G	未定	スマートイノベーション特別研究	各教員	スマートイノベーション特別研究	各教員	電子工学セミナーA	各教員	理工学融合共同演習		理工学融合共同演習	各教員	～	
	～			複素解析・関数方程式セミナー	平田	物理学特別講義D	寺尾	地球感星エクスターンシップ	井上									Japanese-style Manufacturing	高品	輸送・環境システム特別研究	各教員					AIOps演習（AI系）	Raytchev			スマートイノベーション特別研究	各教員	物質基礎科学プレゼンテーション演習	各教員			Agent-based Transport Simulation	Pieter L.Paarlberg（伊藤教員・うる）	～	
	～			数理統計学セミナー	石水			地球感星システム学特別講義B（地球感星内部物理科学）	芳野									機械工学特別講義A	各教員							AIOps演習（システム開発系）	岡村												
	～			確率論セミナー	井上			地球感星システム学特別講義B（脇本地球科学技術概論）	倉本									機械工学特別研究	各教員							応用インターンシップ	岡村（竹田教員）					物質基礎科学特別講義A	各教員							～	
	～			総合数理セミナー	水町																					情報科学特別講義A	各教員					電子工学特別講義A	各教員					～	
	～			数学特別講義（原点高解析入門）	渡部																					情報科学特別研究	各教員					量子物質科学特別研究	各教員					～	
	～			数学演習	各教員																											量子物質科学学外実習	各教員					～	
	～			数学特別演習A	各教員																											地球教育特別講義	各教員					～	
	～			数学特別研究	各教員																																	～	

・構成
・講義室はもみじシラバスを確認してください。
・大学院共通科目、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、適況、もみじ等で変更していきます。
・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」「インターンシップ」は、指導教員と相談の上、進めてください。

2024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）

2024年4月5日現在

[後期・第3ターム]

曜日	時限	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	物質感覚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（環境総合科学分野）	教員	理工学融合プログラム（開発科学分野）	教員	時限	曜日
月	1・2							物質感覚システム学概説	宮原	有機化学	東藤	Advanced Porous Material	栄金													情報システム論	近堂・田島・岸埼					電子デバイス物理	天川	相関系物理論	田田			1・2	月
	3・4																																	計算科学情報環境論	稲垣			3・4	
				代数数理基礎講義B	島田																											電子デバイス物理	天川	相関系物理論	田田				
																																		計算科学情報環境論	稲垣				
	5・6			組合数理基礎講義B	水町	構造物性物理学	黒崎									社会システム工学特論	東条（別証・時田）	反応系地力学特論	酒原（別）・姫崎・金			都市環境計画特論	田中（貴）									アナリサイエンス	鈴木（仁）	メディア通信特論	元玉	Disaster Risk Management	清家	5・6	
	7・8															パワーエレクトロニクス特論	三宅					建築環境設備学特論	金田一									水素機能材料学	宮岡					7・8	
	9・10					Introductory course to advanced physics	島田																															9・10	
火	1・2											高分子化学論	池田	伝熱工学特論	矢吹	実装システム特論	栗田	Applied Materials Physics	佐々木・石尾	構造計測制御特論 Advanced Instrumentation and Control for Structures	新宅					Advanced Parallel Architectures and Algorithms	藤田			実装システム特論	栗田							1・2	火
	3・4							有機化学	原藤					熱貫工学特論	福井							都市環境計画特論	田中（貴）	環境リスク制御工学特論	尾崎							システムLSI設計	小出					3・4	
	5・6	知的財産及び財務・会計論	伊藤															熱工学特論	張							Database Engineering	林					協奏制御工学特論	八木					5・6	
	7・8			数理解析特論D	平田											数理学C	佐野・柴田							Environmental Fluid Mechanics	内田											Ecosystem Conservation and Management Science	夜宮	7・8	
	9・10																	量子材料工学特論	西川					Environmental Risk Management	尾崎									相関系計測論	東谷			9・10	
水	1・2					格子量子色力学	石川					高分子材料化学論	尾花	Complex Fluid Dynamics	石神			Optimization of Structural and Process Design	日野　他			建築構造物動特論	三浦					高分子材料化学論	尾花							1・2	水
	3・4							量子化学	阿部・岡田					Advanced Surface Control Engineering	金指																					Practical Seminar on International Cooperation Project	保坂・李	3・4	
	5・6			多様幾何特論D	奥田											社会システム工学特論	東条（別証・時田）	Advanced Autonomous Systems Engineering	大倉	システム計画学特論 System Planning	溝田	橋構造設計法演習	田川	構造材料学特論/Advanced Structural Materials	河合											Biomass Energy Technology	TRAN	5・6	
																																				Urban Environmental Science	SHARIFI		
	7・8			数理解析特論D	平田																											水素機能材料学	宮岡			Biomass Energy Technology	TRAN	7・8	
																																				Urban Environmental Science	SHARIFI		
	9・10																	量子材料工学特論	西川																			9・10	
木	1・2							物理史	DAS					熱貫工学特論	福井			材料複合工学特論	佐々木・理																	Environmental Epidemiology	恵崎	1・2	木
	3・4			代数数理基礎講義B	島田					量子化学	阿部・岡田			伝熱工学特論	矢吹																	アナリサイエンス	鈴木（仁）					3・4	
	5・6																									情報セキュリティ論	西村・岩井											5・6	
	7・8																																					7・8	
	9・10																																					9・10	
金	1・2											Advanced Porous Material	栄金	Complex Fluid Dynamics	石神			Advanced Biofuel Engineering	松村・中島・田・酒原															理工学融合共通科目１：スマートな発展	FENG	理工学融合共通科目１：スマートな発展	FENG	1・2	金
																																		理工学融合共通科目２：グリーンな発展	TRAN	理工学融合共通科目２：グリーンな発展	TRAN		
																																		理工学融合共通科目３：インクルーシストな発展	一柳中	理工学融合共通科目３：インクルーシストな発展	一柳中		
	3・4											ディペート実践演習	魚谷　他	Advanced Surface Control Engineering	金指	数理学C	佐野・柴田					建築環境設備学特論	金田一	環境リスク制御工学特論	尾崎							システムLSI設計	小出	理工学融合共通科目１：スマートな発展	FENG	理工学融合共通科目１：スマートな発展	FENG	3・4	
																																協奏制御工学特論	八木	理工学融合共通科目２：グリーンな発展	TRAN	理工学融合共通科目２：グリーンな発展	TRAN		
																																		理工学融合共通科目３：インクルーシストな発展	一柳中	理工学融合共通科目３：インクルーシストな発展	一柳中		
	5・6											機能性色素化学論	大山																			電子物理学	高橋					5・6	
	7・8			多様幾何特論D	奥田											パワーエレクトロニクス特論	三宅			船舶運動力学特論 Ship Dynamics and Motions	宮野					Applied Mechano-informatics	向谷					光子物理学	高橋					7・8	
	9・10					Introductory course to advanced physics	島田	物質感覚融合演習	藤田													環境・建築設計Ⅱ	田中（貴）	Environmental Fluid Mechanics	内田													9・10	

[後期・第4ターム]

曜日	時限	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	物質感覚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（環境総合科学分野）	教員	理工学融合プログラム（開発科学分野）	教員	時限	曜日
月	1・2											Advanced Inorganic Materials Chemistry	大丸																			アナログ集積回路A	藤島			Fundamentals of survey Methodology	力石	1・2	月
	3・4																									Cryptography	中西					アナログ集積回路A	藤島					3・4	
	5・6			数理解析基礎講義B	神谷																																	5・6	
	7・8																	Advanced Energy Plant	南川・花房					Management of Natural Disasters	一般社団法人 日本防災士会 日本防災士機構 防災士教育推進機構													7・8	
	9・10																																					9・10	
火	1・2											ハイブリッド材料化学論	片桐	Advanced Heat Transfer Engineering	矢吹					材料力学特論 Advanced Strength of Material	田中（貴）							ハイブリッド材料化学論	片桐							Data Analytics for Sustainable Development	力石	1・2	火
	3・4													反応プロセス工学特論	奥澤											Practical Machine Learning	Andrade											3・4	
														Fine Particle Technology	福井			生産マネジメントシステム特論	江口															相関系量子論	石田				
	5・6	技術戦略論	伊藤											界面制御工学特論	金指									Advanced Environmental Systems Engineering	布施											Landscape Ecology	渡邊	5・6	
	7・8																	生産マネジメントシステム特論	江口																			7・8	
	9・10	Technology Transfer	伊藤																																			9・10	
水	1・2																																					1・2	水
	3・4			多様幾何基礎講義B	石原																					Cryptography	中西									Practical Seminar on International Cooperation Project	陳堤・李	3・4	
	5・6					応物性論	黒田											Mechanical Behavior and Strength of Engineering Materials	山本	空気力学特論 Advanced Aerodynamics	中島																	5・6	
	7・8			線形統計特論B	石木																																	7・8	
	9・10	技術移転演習	浜品																																			9・10	
木	1・2											Advanced Inorganic Materials Chemistry	大丸	反応プロセス工学特論	奥澤			低エネルギー物論	酒原（祐）・柳本	最適設計特論 Advanced Optimal Design	山本																	1・2	木
	3・4													界面制御工学特論	金指																							3・4	
	5・6			数理解析基礎講義B	神谷	表面物理学	黒田											Mechanical Engineering Design	芳木							Practical Machine Learning	Andrade					半導体メモリ技術概論	寺本					5・6	
	7・8																							Management of Natural Disasters	一般社団法人 日本防災士会 日本防災士機構 防災士教育推進機構							半導体メモリ技術概論	寺本					7・8	
	9・10																																					9・10	
金	1・2											ハイブリッド材料化学論	片桐	Advanced Heat Transfer Engineering	矢吹			Advanced Plasma Engineering	難波・山崎									ハイブリッド材料化学論	片桐									1・2	金
	3・4			線形統計特論B	石木									Fine Particle Technology	福井																							3・4	
	5・6			多様幾何基礎講義B	石原																			Advanced Environmental Systems Engineering	布施							生体磁気工学	麻宮					5・6	
	7・8																															生体磁気工学	麻宮					7・8	
	9・10	技術移転演習	高品					物質感覚融合演習	藤田																													9・10	

[後期・集中]

曜日	時限	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	物質感覚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（環境総合科学分野）	教員	理工学融合プログラム（開発科学分野）	教員	時限	曜日
集中	～	データリジェクアライゼーションA	未定	代数セミナーI	島田	物理学エクステンシップ	森田（プログラム長）	物質感覚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	定金	化学工学特別演習B	各教員	伊藤システム特論	林田	Japanese-style Business Management and Manufacturing	高品	輸送・環境システムインターンシップ（通年）	岩下	環境・建築設計Ⅱ	陣・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 Assessment Ⅰ	李	～	集中
	～	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Ⅰ	各教員	物質感覚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	大山	化学工学特別研究	各教員	電気システム制御特別講義B	佐藤（別証・山本）	機械工学特別演習B	各教員	輸送・環境システム特別研究	各教員	建築学特別講義C	山中（大阪ガス株式会社）	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	若島（別証・石川）	ハイパーヒューマン工学特論	若島（別証・石川）	電子工学特別講義B		理工学融合共同演習		Environmental Monitoring	TRAN	～	
	～	データリジェクアライゼーションB	未定	位相幾何学セミナー	石原	物理学特別演習B	各教員	関数化演習Ⅰ	宮原			応用化学特別演習B	各教員			電気システム制御特別講義D	佐藤（別証・高木）	機械工学特別研究	各教員	輸送・環境システム特別研究	各教員	建築設計インターンシップ	未定					スマートイノベーション特別演習B	各教員	データ駆動型スマートシステム特別講義	若島（別証・山本（高））	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	Geographic Information Technology	BHANAGE	～	
	～	環境設論A	横田	微分幾何学セミナー	藤森	物理学特別研究	各教員	関数化演習Ⅱ	宮原			応用化学特別研究	各教員			電気システム制御特別演習B	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研究	各教員	スマート除雪・モニタリング特別講義	若島（別証・高木）	電子工学セミナーB	各教員			Introduction and Topics in Environmental Geoanics and Ecology	丸山	～	
	～	環境設論B	横田	実解析・関数方程式セミナー	川下	放射光科学技術実験	黒崎	物質感覚エクステンシップ	井上							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							モデルベース開発(MBD)実践演習（予定）	脇谷	物質基礎科学プレゼンテーション演習	各教員			理工学融合特別演習B	各教員	～	
	～	キラルノット特別セミナーI（通年）	井上	複素解析・関数方程式セミナー	平田	物理学特別講義B	益岡	物質感覚システム学特別講義B（炭酸塩岩とその形成過程）	松田																					スマートイノベーション特別演習B	各教員	電子工学プレゼンテーション演習	各教員			理工学融合共同演習		～	
	～			数理統計学セミナー	石木	物理学特別講義C	吉宮																							スマートイノベーション特別研究	各教員	物質基礎科学特別演習B	各教員			理工学融合共同演習		～	
	～			線形論セミナー	井上																											電子工学特別演習B	各教員					～	
	～			組合数理セミナー	水町																											量子物質科学特別研究	各教員					～	
	～			数学特別講義（非可換ゲーム）	末廣																											量子物質科学学外実習						～	
	～			数学特別講義（等質空間上の幾何と解析（仮））	小林																											産業教育特別講義						～	
	～			数学特別講義（スパース点分散推定）	廣瀬																																	～	
	～			数学演習 数学特別演習B 数学特別研究	各教員																																	～	

・(構)：構造型はもみじシラバスを確認してください。
・大学院共通科目、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」「インターンシップ」は、指導教員と相談の上、進めてください。