2025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）

2025年4月10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
月	1・2					素粒子物理学	稲垣			無機化学概論	松原・久米・西原	無機材料化学論	大丸	環境化学工学特論	中井
	3・4			確率統計基礎講義D	岩木					物理化学概論	原藤・高口			微粒子界面化学	深澤
	5・6					電子物性物理学	中島			反応有機化学	安協				
	7・8														
	9・10														
火	1・2					相対論的宇宙論	岡部			有機化学概論	中本・平尾	Functional Dye Chemistry	大山	Advanced Environmental Chemistry Engineering	中井
	3・4			多体幾何基礎講義A	石原					無機化学概論	松原・久米・西原			Advanced Soft Materials Processing	水原
	5・6	MOTとベンチャービジネス論	伊藤												
	7・8			数理解析基礎講義A	滝本										
	9・10														
水	1・2							太陽系進化論	宮原	反応有機化学	安協	多孔材料化学論	定金		
	3・4			確率統計基礎講義D	岩木										
	5・6									有機化学概論	中本・平尾				
	7・8														
	9・10														
木	1・2											無機材料化学論	大丸	環境化学工学特論	中井
	3・4			数理解析基礎講義A	滝本	X線ガンマ線宇宙観測	深沢			物理化学概論	原藤・高口			微粒子界面化学	深澤
	5・6	MOTとベンチャービジネス論	伊藤			放射光科学特論A	生天目	地球惑星物質分析法	大川						
	7・8					X線ガンマ線宇宙観測	深沢								
	9・10														
金	1・2											磁気共鳴化学特論	熊口	Advanced Environmental Chemistry Engineering	中井
	3・4					クォーク物理学	志垣							Advanced Soft Materials Processing	水原
	5・6			多体幾何基礎講義A	石原										
	7・8					クォーク物理学	志垣								
	9・10							地球惑星融合演習	片山						

曜日	時限	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																							1・2	月
	3・4	モデルベース開発特論	脇谷	Advanced Fluid Mechanics	鈴木・尾形			鉄筋コンクリート構造特論	鈴木	構造材料学特論	河合			無機材料化学論	大丸	モデルベース開発特論	脇谷							3・4	
	5・6			物密工作学特論	山田・田中（理）			建築企画・計画特論	角倉	気象学特論	日比野									復興系物質論	田口			5・6	
	7・8																							7・8	
	9・10																					（前半）Transportation Engineering	藤原	9・10	
火	1・2																					Management and Conservation of Ecosystems	保阪	1・2	火
	3・4																							3・4	
	5・6			固体力学特論	宮本					Infrastructure and Regional Planning	硲井									復興系構造論	宗宮	Energy Science and Technology	李	5・6	
	7・8	スケジューリング特論	森川															両体物性論	越口			Energy Science and Technology	李	7・8	
	9・10			制御工学特論	松田・河野																	（前半）Sustainable Architecture B	久保田	9・10	
水	1・2																	Quantum Optics	ホフマン	地球流体構造論	小澤	Environmental Health Science	鹿嶋	1・2	水
	3・4	電力システム運用特論	池貝					環境・建築設計Ⅰ	角倉					多孔材料化学論	定金			エレクトロニクス概論	黒木　他					3・4	
	5・6			Advanced Thermal Engineering	松村	複合材料工学特論 Advanced composite materials engineering	片桐	建築設計学特論	中園									物質科学概論	嶋原　他					5・6	
	7・8																	両体物性論	越口	サステナブル物質科学	宮岡	（後半）Sustainable Architecture B	久保田	7・8	
	9・10																					（後半）Transportation Engineering	藤原	9・10	
木	1・2			Advanced Microstructure of Materials	松本・星			鋼構造設計法特論	田川	地盤工学特論	鳥			無機材料化学論	大丸			LSI集積化工学	黒木　他					1・2	木
	3・4																	LSI集積化工学	黒木　他					3・4	
	5・6											計算統計情報環境論	隅谷											5・6	
	7・8																	エレクトロニクス概論	黒木　他					7・8	
	9・10																					Practical Seminar on International Cooperation Policy	マハラジャン	9・10	
金	1・2			弾塑性学特論	日野					Advanced River Engineering	井上							Quantum Optics	ホフマン					1・2	金
	3・4							建築設計学特論	中園															3・4	
	5・6	電力システム運用特論	池貝	数値流体力学特論 Advanced Computational Fluid Dynamics	陀田			環境・建築設計Ⅰ	角倉									物質科学概論	嶋原　他					5・6	
	7・8											Embedded System	中野・伊藤・Parque							サステナブル物質科学	宮岡	Developing Designing Ability	藤原・李	7・8	
	9・10			制御工学特論	松田・河野																			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
月	1・2														
	3・4			数理解析特論A	川下									熱流体プロセス工学特論 Advanced Reactive Process Engineering	荻 / 長澤
	5・6											Hybrid Materials Chemistry	片桐	Thermal Fluid Process Engineering	荻
	7・8			多体幾何特論C	奥田										
	9・10														
火	1・2									錯体化学	水田				
	3・4			数学概論	滝本					反応物理化学	高口			流動解析論	島田
	5・6														
	7・8			代数数理特論A	木村										
	9・10	技術移転論	伊藤												
水	1・2					量子場の理論	岡角					有機材料化学論	大下		
	3・4			数学概論	滝本										
	5・6			確率統計特論D	岩木	熱場の量子論	石川								
	7・8			多体幾何特論C	奥田										
	9・10														
木	1・2									反応物理化学	高口	刺激応答性材料特論	今任		
	3・4			数理解析特論A	川下	光赤外線宇宙観測	川端			錯体化学	水田			流動解析論	島田
	5・6	MOT and Venture Business	伊藤												
	7・8					放射光科学特論 B	生天目								
	9・10					光赤外線宇宙観測	川端								
金	1・2														
	3・4			確率統計特論D	岩木	高エネルギー物理学	高橋							熱流体プロセス工学特論 Advanced Reactive Process Engineering	荻 / 長澤
	5・6			代数数理特論A	木村									Thermal Fluid Process Engineering	荻
	7・8														
	9・10							地球惑星融合演習	片山						

曜日	時限	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									コンクリート構造特論	牛井											Environmental Management	李他	1・2	月
	3・4			自律システム工学特論	大倉			人間環境工学特論	西名									アナログ集積回路B	吉田					3・4	
	5・6					計算破壊力学特論 Computational Fracture Mechanics	陳	建築物性能設計法特論	陳	構造力学特論 Advanced Structural Engineering	Khaji	Artificial and Natural Intelligence	Raytchev	材料シミュレーション論	石元					地球構成物質論	横山			5・6	
	7・8			Advanced Machinery Dynamics	菊地・村松			建築都市地震工学特論	三浦															7・8	
	9・10																					（前半）Transportation Planning	力石	9・10	
火	1・2					輪送機器耐空・耐航性能特論 Seakeeping and Airworthiness for Ships and Aircrafts	宮下	歴史的環境保全特論	水田	環境保全工学特論	金田一	ヒューマンコンピュータインタラクション特論	平嶋							地球表層物質組成論	小野寺	Smart Urban Development	馮	1・2	火
	3・4			材料強度学特論	山本					コンクリート構造特論	牛井									復興系各種論	乾			3・4	
	5・6															ロボティクス特論	高木	分子・バイオデバイス工学	中島	地球表層物質組成論	小野寺			5・6	
	7・8									沿岸環境工学特論	日比野							ビーム物理学	岡本、増田	復興系各種論	乾	（前半）Sustainable Architecture A	久保田	7・8	
	9・10																							9・10	
水	1・2	数理学A	吉川																					1・2	水
	3・4							歴史的環境保全特論	水田			ソフトウェア工学特論	岡村	有機材料化学論	大下			分子・バイオデバイス工学	中島					3・4	
	5・6							建築物性能設計法特論	陳			脳情報科学特論	福嶋					固体電子論	嶋原			Botany Resources for the Future	TRAN	5・6	
	7・8							建築都市地震工学特論	三浦											総合科学系演習	藤田	Botany Resources for the Future	TRAN	7・8	
	9・10																					（後半）Sustainable Architecture A	久保田	9・10	
木	1・2																							1・2	木
	3・4									沿岸環境工学特論	日比野					ロボティクス特論	高木					（後半）Transportation Planning	力石	3・4	
	5・6							構造力学特論 Advanced Structural Engineering	Khaji															5・6	
	7・8																							7・8	
	9・10																					Practical Seminar on International Cooperation Project	マハラジャン	9・10	
金	1・2	数理学A	吉川							環境保全工学特論	金田一													1・2	金
	3・4			Combustion	三好・下栗			木質構造特論	森															3・4	
	5・6					リモートセンシング特論 Advanced Remote Sensing Engineering	作野																	5・6	
	7・8																	ビーム物理学	岡本、増田			Developing Designing Ability	藤原・李	7・8	
	9・10																							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
集中	–	ルール形成のための国際標準化	宮岡	代数セミナーI	島田	物理学エクスターンシップ	深沢（プログラム長）	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（春木（医）2ターム(夏休み) 実施	[分担教員：金指]
	–	起業案作成演習	藤原	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	大丸	化学工学特別講義B（佐々木（医））2ターム(夏休み) 実施	[分担教員：宇野]
	–	データビジュアライゼーションA	VU	石原	物理学特別演習A	各教員	地球惑星ミッドターム演習	片山				応用化学特別演習A	各教員	化学工学特別演習A	各教員
	–	データビジュアライゼーションB	VU	嶋田	物理学特別研究	各教員	固体化演習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
	–	キラルノット特別セミナーI（通年）	井上	数理解析セミナーI	川下	物理学特別講義A（銀河天文学）	田中	固体化演習Ⅱ	小池						
	–			数理解析セミナーII	内藤	物理学特別講義D（ペイズ推定の放射光測定データへの応用）	水牧	地球惑星エクスターンシップ	前田						
	–			数理統計学セミナー	岩木			地球惑星システム学特別講義B（太陽系進化学）	岡崎						
	–			確率論セミナー	岡本										
	–			総合数理セミナー	水町										
	–			数学特別講義（トレースフリー指標多様体入門）	長郷										
	–			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										

曜日	時限	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	–	電気システム制御特別講義A	客員教員（竹田：転職）	機械工学特別講義A	日下	輪送・環境システムインターンシップ(通年)	宮下	建築学特別講義A	松村	社会基盤環境工学特別講義C	河合	情報科学特別講義B	AIXUN（竹田教員）	デジタルものづくり論	客員教員（阿台・石井）	デジタルものづくり論	客員教員（阿台・石井）	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	–	集中
	–	電気システム制御特別講義B	客員教員（竹田：脇谷）	機械工学特別講義B	湯上	輪送・環境システム特別講義C	田中	建築設計インターンシップ	西名	社会基盤環境工学特別講義D	井上	情報科学特別講義D	Pirio（竹田教員）	モデルベース演習Ⅰ	兼松	モデルベース演習Ⅰ	兼松	電子工学特別講義A		理工学融合共同演習		理工学融合特別演習A	各教員	–	
	–	電気システム制御特別講義C	客員教員（竹田：森）	機械工学特別講義C	千星	輪送・環境システム特別講義D	陀田	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F	AIXUN（竹田教員）	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	石井	物質基礎科学セミナーA	各教員	理工学融合共同研究	各教員	理工学融合特別研究	各教員	–	
	–	電気システム制御特別講義E	客員教員（竹田：池貝）	数理物理・流体学（フェニックスリーダー育成プログラム 教授学生のみ選択可）	成瀬（神）・中島	輪送・環境システム特別演習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H	小嶋（竹田教員）	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演習A	各教員	電子工学セミナーA	各教員			理工学融合共同演習		–	
	–	電気システム制御特別演習A	各教員	Japanese-style Manufacturing	高品	輪送・環境システム特別研究	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	物質基礎科学プレゼンテーション演習	各教員			Agent-based Transport Simulation	Parter 上 Founa（特任教員（ラ．E））	–	
	–	電気システム制御特別研究	各教員	機械工学特別演習A	各教員							情報科学特別研究	各教員					電子工学プレゼンテーション演習	各教員					–	
	–			機械工学特別研究	各教員							AIOps演習A（AI系）	Raytchev					物質基礎科学特別演習A	各教員					–	
	–											AIOps演習B（システム開発系）	岡村					電子工学特別演習A	各教員					–	
	–											AIOps演習C（自動運転系）	古					量子物質科学特別研究	各教員					–	
	–											AIOps演習D（制御系）	Li					量子物質科学学外実習	各教員					–	
	–											企業インターンシップ	岡村（竹田教員）					職業教育特別講義	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、通次、もみじ等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」「インターンシップ」は、指導教員と相談の上、進めてください。

2025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）

2025年4月10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	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	博工学融合プログラム（環境自然科学分野）	教員	博工学融合プログラム（開発科学分野）	教員	時限	曜日
月	1・2							地球惑星システム学概説	小池	構造物理化学	井口																							相関系物質論	鈴田			1・2	月
																																		計算科学情報環境論	福岡				
	3・4			代数数理基礎講義B	島田					Chiral Topological Solitons	LEONOV			Advanced Chemical Plant Engineering and Construction	後藤	サイバネティクス工学特論	菅													サイバネティクス工学特論	菅	RF・高速回路設計のための電磁気学	佐々木			3・4	
																																		相関系物質論	鈴田				
	5・6			総合数理基礎講義C	水町	構造物性物理学	黒岩					Organic Materials Chemistry	大下	Fluid Dynamics Analysis	島田	社会システム工学特論	栗島教員 宮脇・神田	Advanced Reactive Gas Dynamics	酒勝（理）・城崎・金			都市環境計画特論	田中（貴）			情報システム論	近堂					量子弾性学	石井	メディア通信特論	元宝	Disaster Risk Management	清家	5・6	
	7・8																					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									分析化学	石板・松原	超分子化学論	池田	伝熱工学特論	矢吹					構造計測制御特論 Advanced Instrumentation and Control for Structures	新宅			Advanced Soil Mechanics	水戸	Computational Complexity Theory	岩本	超分子化学論	池田									1・2	火
	3・4			数理解析基礎講義B	平田					構造物理化学	井口			機能材料工学特論	福井							都市環境計画特論	田中（貴）									電子相関物理学B	青山			3・4	
	5・6	知的財産及び財務・会計論	伊藤											Fluid Dynamics Analysis	島田																							5・6	
	7・8																	熱工学特論	張					Environmental Fluid Mechanics	内田	Control of multi-agent systems	永原									Ecosystem Conservation and Management Science	保坂	7・8	
	9・10																	量子材料工学特論	恵川															相関系計測論	東谷			9・10	
水	1・2					極子量子色力学	石川			Chiral Topological Solitons	LEONOV	高分子材料化学論	尾坂	微視流体力学	石神													高分子材料化学論	尾坂									1・2	水
	3・4			多様幾何特論B	村尾					放射線反応化学	二宮							Optimization of Structural and Process Design	日野　他			建築構造物振動特論	三浦・陳									物質創成の物理化学	野原			Practical Seminar on International Cooperation Project	保坂・李	3・4	
	5・6			数理解析基礎講義B	平田											社会システム工学特論	栗島教員 宮脇・神田	生産マネジメントシステム特論	江口	システム計画学特論 System Planning	濱田	耐構造設計法演習	岡川	構造材料学特論/Advanced Structural Materials	小川	Data Management	森本					量子弾性学	石井			Biomass Energy Technology Urban Environmental Science	TRAN SHARIFI	5・6	
	7・8																															水素機能材料学	宮岡			Biomass Energy Technology Urban Environmental Science	TRAN SHARIFI	7・8	
	9・10																	量子材料工学特論	恵川																			9・10	
木	1・2							地球史	OAS	放射線反応化学	二宮			機能工学特論	福井			材料複合工学特論	曙・岡本							自然言語処理特論	江口									Environmental Epidemiology	鹿嶋	1・2	木
														Advanced Chemical Plant Engineering and Construction	後藤																								
	3・4			代数数理基礎講義B	島田					分析化学	石板・松原			伝熱工学特論	矢吹	サイバネティクス工学特論	菅													サイバネティクス工学特論	菅	電子相関物理学B	青山			3・4	
	5・6																									情報セキュリティ論	西村・岩沢											5・6	
	7・8																																					7・8	
	9・10																																					9・10	
金	1・2													微視流体力学	石神			Advanced Biofuel Engineering	松村・中島　田・酒勝					5	水戸									博工学融合共通科目１：スマートな発展 博工学融合共通科目２：グリーンな発展 博工学融合共通科目３：レジリエントな発展	FENG TRAN 小野寺	博工学融合共通科目１：スマートな発展 博工学融合共通科目２：グリーンな発展 博工学融合共通科目３：レジリエントな発展	FENG TRAN 小野寺	1・2	金
	3・4											ディベート実践演習	魚谷　他									建築環境設備学特論	金田一									RF・高速回路設計のための電磁気学 物質創成の物理化学	佐々木 野原	博工学融合共通科目１：スマートな発展 博工学融合共通科目２：グリーンな発展 博工学融合共通科目３：レジリエントな発展	FENG TRAN 小野寺	博工学融合共通科目１：スマートな発展 博工学融合共通科目２：グリーンな発展 博工学融合共通科目３：レジリエントな発展	FENG TRAN 小野寺	3・4	
	5・6			多様幾何特論B	村尾							機能性色素化学論	大山					Advanced Biomass Resources	望月・松村	船舶運動力学特論 Ship Dynamics and Motions	佐野							Data Science of Algorithmic Finance	TING HIAN ANN	機能性色素化学論	大山			光子物理学	高橋					5・6	
	7・8																					環境・建築設計Ⅱ	田中（貴）	Environmental Fluid Mechanics	内田													7・8	
	9・10					Introductory course to advanced physics	島田	地球惑星融合演習	片山																													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	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	博工学融合プログラム（環境自然科学分野）	教員	博工学融合プログラム（開発科学分野）	教員	時限	曜日
月	1・2							測量と地震	須田																			ハイブリッド材料化学論	片桐									1・2	月
	3・4																															アナログ集積回路A	藤島			Fundamentals of survey Methodology	力石	3・4	
	5・6																																					5・6	
	7・8																	Advanced Energy Plant	荒川・花房																			7・8	
	9・10																																					9・10	
火	1・2											ハイブリッド材料化学論	片桐							材料力学特論 Advanced Strength of Material	田中（貴）															Data Analytics for Sustainable Development	力石	1・2	火
	3・4			多様幾何基礎講義B	村尾							環境高分子化学特論	中山	非線形御工学特論	金魚																	磁性物理学B	梅尾					3・4	
	5・6	技術戦略論	伊藤																					Advanced Environmental Systems Engineering	高瀬									相関系量子論	石板			5・6	
	7・8			代数数理特論B	木村																															Landscape Ecology	渡邊	7・8	
	9・10	Technology Transfer	伊藤																																			9・10	
水	1・2																																					1・2	水
	3・4													超臨界流体プロセス特論 Advanced Transport Phenomena	宇敷 久保	数理学B	和崎・川下	Control System Design	和田・河野															地球水安全保障論	石田	Practical Seminar on International Cooperation Project	保坂・李	3・4	
	5・6					応物物理学	黒田											Mechanical Behavior and Strength of Engineering Materials	菅田・山本	空気力学特論 Advanced Aerodynamics	中島																	5・6	
	7・8																																					7・8	
	9・10	技術移転演習	高品																																			9・10	
木	1・2																																					1・2	木
	3・4			代数数理特論B	木村									非線形御工学特論	金魚	数理学E	栗杉・郷	核エネルギー特論	酒勝（理）・梶本	観測海洋学特論 Observational physical oceanography	谷口													磁性物理学B	梅尾					3・4	
	5・6					表面物理学	奥田											設計学特論	芝木													プラズモニクス 半導体メモリ技術概論	西田 寺本					5・6	
	7・8																															プラズモニクス 半導体メモリ技術概論	西田 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 Transport Phenomena	久保			プラズマ工学特論	難波・山崎									ハイブリッド材料化学論	片桐			加速器物理学	栗木					1・2	金
	3・4													超臨界流体プロセス特論	宇敷																							3・4	
	5・6			多様幾何基礎講義B	村尾							環境高分子化学特論	中山											Advanced Environmental Systems Engineering	高瀬													5・6	
	7・8																																					7・8	
	9・10	技術移転演習	高品					地球惑星融合演習	片山																													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	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	博工学融合プログラム（環境自然科学分野）	教員	博工学融合プログラム（開発科学分野）	教員	時限	曜日
集中	－	教育創造演習	勝文	代数セミナーⅠ	島田	物理学エクスターンシップ	深沢（プログラム長）	地球惑星システム学特別演習B	各教員	化学特別講義A（分光学の基礎と応用）	迫田	応用化学特別講義B	池田	化学工学特別演習B	各教員	学習システム特論	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)	益丁	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	多変量解析応用	門田	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		博工学融合特別演習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Ⅱ	各教員	地球惑星システム学特別研究	各教員	化学特別講義B（分子理論化学・量子論解析に基づく地球・環境・惑星系での物質挙動の解析）	高橋	応用化学特別講義D	宮金	化学工学特別研究	各教員	スマートセンシング特論	高崎・石井	機械工学特別演習B	各教員	輸送・環境システム特別演習B	各教員	建築学特別講義D	糸井	社会基盤環境工学特別研究	各教員	情報科学特別演習B	各教員	材料モデルベースリサーチ特別講義	客員（世話：大下）	スマートセンシング特論	高崎・石井	電子工学特別講義B		博工学融合共同演習		Environmental Monitoring	TRAN	－	
	－	データビジュアライゼーションA	VU	位相幾何学セミナー	石原	物理学特別演習B	各教員	国際化演習Ⅰ	小池	化学特別講義C（高分子化学特論）	前田	応用化学特別研究B	各教員	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	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	建築学特別講義E	朝川			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B	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B	各教員	博工学融合特別研究	各教員	Geographic Information Technology	BHANAGE	－	
	－	データビジュアライゼーションB	VU	微分幾何学セミナー	藤森	物理学特別研究	各教員	国際化演習Ⅱ	小池	化学特別演習B	各教員	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B	各教員			Introduction and Topics in Environmental Genomics and Ecology	Ruiz	－	
	－	環境原論A	柳田	数理解析セミナーⅠ	川下	放射化科学総合実験	黒岩	地球惑星エクスターンシップ	藤田	化学特別研究	各教員											建築学特別演習B	各教員									物質基礎科学プレゼンテーション演習	各教員			博工学融合特別演習B	各教員	－	
	－	環境原論B	柳田	数理解析セミナーⅡ	内藤	物理学特別講義B（中性子星の物理）	廣田	地球惑星システム学特別講義B（測量学）	奠厳													建築学特別研究	各教員									電子工学プレゼンテーション演習	各教員			博工学融合特別研究	各教員	－	
	－	キラルメノット特別セミナーⅠ（通年）	井上	数理統計学セミナー	若木			地球惑星システム学特別講義A（熱&地球化学）	浜谷																							物質基礎科学特別演習B	各教員			博工学融合共同演習		－	
	－			確率論セミナー	岡本																											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（正標数の代数幾何）	伊藤																											量子物質科学学外実習						－	
	－			数学特別講義（反応拡散方程式の基礎理論と応用問題）	下條																											職業教育特別講義						－	
	－			数学特別講義（ノンパラメトリック回帰モデルの最適化）	熊坂																																	－	
	－			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、適宜、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。