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1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	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					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	犬丸	環境化学工学特論	中井			流体工学特論	鈴木・尾形			鉄筋コンクリート構造特論	寺本	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							1・2	月
	3・4			多様幾何基礎講義A	石原					物理化学概論	齋藤・高口			ソフトマテリアルプロセッシング特論 Particle surface chemistry	木原 深澤	システム計画特論	客員（世話:森川）															半導体物性工学 電子相関物理学A	東 松村					3・4	
	5・6			確率統計基礎講義B	伊森	電子物性物理学	中島											精密工作学特論	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	複雑系物質論	戸田	International Environmental Cooperation Studies	藤原他	5・6	
	7・8																																					7・8	
	9・10																																			（前半）Transportation Engineering	藤原	9・10	
火	1・2					相対論的宇宙論	岡部			有機化学概論	関谷・中本	錯体化学特論	田中（亮）			システム制御特論	山本	Advanced Solid Mechanics	岩本					Infrastructure and Regional Planning	塚井					システム制御特論	山本(透)	電子相関物理学A	松村			Management and Conservation of Ecosystems	保坂	1・2	火
	3・4									無機化学概論	松原・久米・西原													Infrastructure and Regional Planning	塚井	Mobile Computing	北須賀											3・4	
	5・6	MOTとベンチャービジネス論	伊藤																															複雑系構造論	宗尻	Energy Science and Technology	李	5・6	
	7・8			数理解析基礎講義Ａ	滝本																															Energy Science and Technology （前半）Sustainable Architecture B	李 久保田	7・8	
	9・10																																					9・10	
水	1・2			総合数理基礎講義A	澁谷							多孔材料化学論	定金									環境・建築設計 I	角倉					多孔材料化学論	定金					地球流体構造論	小澤	Environmental Health Science	鹿嶋	1・2	水
	3・4									有機化学概論	関谷・中本																					エレクトロニクス概論	黒木，岩坂，寺本，富永，田中，大島					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	中薗			画像工学特論	檜垣					物質科学概論	嶋原，松村，宮岡					5・6	
	7・8			多様幾何基礎講義A	石原																													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									物理化学概論	齋藤・高口	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	松木・崔			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(透)	LSI集積化工学	黒木，寺本，内田					1・2	木
	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・水野・高橋弘							ソフトマテリアルプロセッシング特論 Particle surface chemistry	木原 深澤	システム計画特論	客員（世話:森川）							地盤工学特論	畠	Mobile Computing	北須賀					LSI集積化工学	黒木，寺本，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	生天目他７名																	地盤工学特論	畠													5・6	
	7・8			確率統計基礎講義B	伊森	X線ガンマ線宇宙観測	深沢・水野・高橋弘																									エレクトロニクス概論	黒木，岩坂，寺本，富永，田中，大島					7・8	
	9・10																																			Practical Seminar on International Cooperation Project	マハラジャン他	9・10	
金	1・2																	弾塑性学特論	日野					Advanced River Engineering	井上													1・2	金
	3・4					クォーク物理学	志垣															建築設計学特論	中薗	Advanced River Engineering	井上													3・4	
	5・6																	制御工学特論	和田・河野	数値流体力学特論 Advanced Computational Fluid Dynamics	陸田	環境・建築設計 I	角倉			Embedded System	中野・伊藤・高藤					物質科学概論	嶋原，松村，宮岡					5・6	
	7・8					クォーク物理学	志垣																											サステナブル物質科学	宮岡	Developing Designing Ability	藤原・李	7・8	
	9・10							地球惑星融合演習	藪田																													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（開発科学分野）	教員	時限	曜日
月	1・2									固体物性化学	井上・西原							自律システム工学特論	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	吉田・中本			熱流体プロセス工学特論	荻									沿岸環境工学特論	日比野							磁性物理学 A	鬼丸 志村					3・4	
	5・6																	機械力学特論	菊植・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	情報検索概論	亀井	材料シミュレーション特論	石元			光物性工学	角屋	地球構成物質論	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	灰野	生体材料工学特論	河崎					材料強度学特論	山本	輸送機器耐空・耐航性能特論 Seakeeping and Airworthiness for Ships and Aircrafts	岩下	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	鬼丸 志村	地球表層物質輸送論 複雑系基礎論	小野寺 乾	Smart Urban Development	馮	1・2	火
	3・4									固体物性化学	井上・西原			流動解析論 Advanced Supercritical Fluid Process	島田 宇敷	応用数理特論	鄭・若杉							コンクリート構造特論	半井							量子物理学	高根	地球表層物質輸送論 複雑系基礎論	小野寺 乾			3・4	
	5・6							地球内部物質学	井上																							分子・バイオデバイス工学	中島					5・6	
	7・8			代数数理特論C	木村																											ビーム物理学	岡本，檜垣			（前半）Sustainable Architecture A	久保田	7・8	
	9・10	技術移転論	伊藤																																			9・10	
水	1・2					量子場の理論	両角			有機合成化学	吉田・中本	有機材料化学論	大下			数理学D	川下 未定											有機材料化学論	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					熱場の量子論	石川	地球ダイナミクス	安東																											Botany Resources for the Future	TRAN	5・6	
	7・8			数学概論	柳原																	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 （後半）Sustainable Architecture A	TRAN 久保田	7・8	
	9・10																																					9・10	
木	1・2											ナノ材料化学特論	樽谷													Analysis in Information Science	島	ナノ材料化学特論	樽谷									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	灰野			流動解析論 Advanced Supercritical Fluid Process	島田 宇敷									沿岸環境工学特論	日比野							量子物理学	高根			（後半）Transportation Planning	力石	3・4	
	5・6	MOT and Venture Business	伊藤																					構造力学特論　Advanced Structural Engineering	Khaji													5・6	
	7・8					放射光科学特論 B 光赤外線宇宙観測	生天目，他７名 川端・植村																															7・8	
	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 Supramolecular Chemistry	今榮 池田									木質構造特論	森	環境保全工学特論	金田一	Analysis in Information Science	島											1・2	金
	3・4			数学概論	柳原	高エネルギー物理学	高橋					有機物性化学特論 Supramolecular Chemistry	今榮 池田	熱流体プロセス工学特論	荻			燃焼工学特論	三好・下栗																			3・4	
	5・6			代数数理特論C	木村															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，檜垣			Developing Designing Ability	藤原・李	7・8	
	9・10							地球惑星融合演習	藪田																													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（開発科学分野）	教員	時限	曜日
集中	－	ルール形成のための国際標準化	国岡	代数セミナーⅠ	島田	物理学エクスターンシップ	森吉（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	片桐	化学工学特別講義A（後藤（客）2ターム(夏休み）実施	[世話教員：荻]	Advanced Power System Engineering(電気系統工学特論)	造賀 客員	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)	岩下	建築学特別講義B	三分一	社会基盤環境工学特別講義A	畠	情報科学特別講義A	平川	デジタルものづくり論	客員教員（担当：石元）	デジタルものづくり論	客員教員（担当：石元）	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
	－	理工系のための経営組織論	藤本・延岡	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	化学特別講義Ａ	井辺	応用化学特別講義C	池田	化学工学特別講義B（大場（客））2ターム(夏休み）実施	[世話教員：宇敷]	サイバネティクス応用特論	辻，小峰，宮田，金山	機械工学特別講義E	高田	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B	日比野	情報科学特別講義C	中村	モデルベース演習Ⅰ	兼松	モデルベース演習Ⅱ	脇谷	電子工学特別講義A		理工学融合共同演習		理工学融合特別演習A	各教員	－	
	－	起業案作成演習	藤原	位相幾何学セミナー	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	藪田	化学特別講義Ｂ	山内	応用化学特別演習Ａ	各教員	化学工学特別演習A	各教員	電気システム制御特別演習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	Zho	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	理工学融合特別研究	各教員	－	
	－	事業創造演習	勝又	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Ⅰ	宮原	化学特別講義Ｃ	平野	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	放射線計測演習（フェニックスリーダー育成プログラム履修学生のみ受講可能）	遠藤（暁）・中島	輸送・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		－	
	－	キラルノット特別セミナー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	国際化演習Ⅱ	宮原	化学特別研究	各教員							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 J. Fourie（世話教員：力石）	－	
	－			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	地球惑星エクスターンシップ	井上									機械工学特別演習A	各教員							AIOps演習（システム開発系）	岡村					電子工学プレゼンテーション演習	各教員					－	
	－			数理統計学セミナー	若木			地球惑星システム学特別講義Ｂ（地球惑星内部物質科学）	芳野									機械工学特別研究	各教員							企業インターンシップ	岡村（世話教員）					物質基礎科学特別演習A	各教員					－	
	－			確率論セミナー	井上			地球惑星システム学特別講義B（海洋地球科学技術概論）	倉本																	情報科学特別演習A	各教員					電子工学特別演習A	各教員					－	
	－			総合数理セミナー	水町																					情報科学特別研究	各教員					量子物質科学特別研究	各教員					－	
	－			数学特別講義（準古典解析入門）	渡部																											量子物質科学学外実習	各教員					－	
	－			数学演習	各教員																											職業教育特別講義	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，逐次，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。

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1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	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							地球惑星システム学概説	宮原	光機能化学	齋藤	Advanced Porous Material	定金					熱工学特論	張							情報システム論	近堂・田島・岸場					電子デバイス物理	天川	相関系物質論 計算科学情報環境論	荻田 稲垣			1・2	月
	3・4			代数数理基礎講義B	島田																											電子デバイス物理	天川	相関系物質論 計算科学情報環境論	荻田 稲垣			3・4	
	5・6			総合数理基礎講義B	水町	構造物性物理学	黒岩									社会システム工学特論	客員（世話:林田）	反応気体力学特論	遠藤（琢）・城崎・金			都市環境計画特論	田中（貴）									ナノサイエンス	鈴木（仁）	メディア通信特論	児玉	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											超分子化学論	池田	伝熱工学特論	矢吹	生体システム特論	栗田	Applied Materials Physics	佐々木・杉尾	構造計測制御特論 Advanced Instrumentation and Control for Structures	新宅					Advanced Parallel Architectures and Algorithms	藤田			生体システム特論	栗田							1・2	火
	3・4									光機能化学	齋藤			微粒子工学論	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 低温物理学	小出 八木					3・4	
	5・6	知的財産及び財務・会計論	伊藤																							Database Engineering	林									Ecosystem Conservation and Management Science	保坂	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									相関系計測論	東谷			7・8	
	9・10																	量子材料工学特論	市川					Environmental Risk Management	尾崎													9・10	
水	1・2					格子量子色力学	石川					高分子材料化学論	尾坂	Complex Fluid Dynamics	石神			Optimization of Structural and Process Design	日野　他			建築構造物振動特論	三浦					高分子材料化学論	尾坂									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	客員（世話:林田）	Advanced Autonomous Systems Engineering	大倉	システム計画学特論 System Planning	濱田	鋼構造設計法演習	田川	構造材料学特論/Advanced Structural Materials	河合											Biomass Energy Technology Urban Environmental Science	TRAN SHARIFI	5・6	
	7・8			数理解析特論D	平田																											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	市川																			9・10	
木	1・2							地球史	DAS					微粒子工学論	福井			材料複合工学特論	佐々木・曙																	Environmental Epidemiology	鹿嶋	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																	ナノサイエンス	鈴木（仁）					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											Advanced Porous Material	定金	Complex Fluid Dynamics	石神			Advanced Biofuel Engineering	松村・中島田・遠藤															理工学融合共通科目１：スマートな発展 理工学融合共通科目２：グリーンな発展 理工学融合共通科目３：レジリエントな発展	FENG TRAN 小野寺	理工学融合共通科目１：スマートな発展 理工学融合共通科目２：グリーンな発展 理工学融合共通科目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	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 低温物理学	小出 八木	理工学融合共通科目１：スマートな発展 理工学融合共通科目２：グリーンな発展 理工学融合共通科目３：レジリエントな発展	FENG TRAN 小野寺	理工学融合共通科目１：スマートな発展 理工学融合共通科目２：グリーンな発展 理工学融合共通科目３：レジリエントな発展	FENG TRAN 小野寺	3・4	
	5・6											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					Applied Mechano-informatics	向谷					光子物理学	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					環境・建築設計II	田中（貴）	Environmental Fluid Mechanics	内田							光子物理学	高橋					7・8	
	9・10					Introductory course to advanced physics	島田	地球惑星融合演習	薮田															Environmental Risk Management	尾崎													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	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											Advanced Inorganic Materials Chemistry	犬丸																			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	神本																																	5・6	
	7・8																	Advanced Energy Plant	市川・花岡					Management of Natural Disasters	畠　俊郎,KHAJI NASER,MOJIRI AMIN,NGUYEN HUU MAY,日比野忠史, Mohamad Basel Al Sawaf,内田　龍彦,[illegible], Riya Catherine George													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 反応プロセス工学特論	矢吹 長澤					材料力学特論 Advanced Strength of Material	田中（義）							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													Fine Particle Technology 界面制御工学特論	福井 金指			生産マネジメントシステム特論	江口							Practical Machine Learning	Andrade							相関系量子論	石坂			3・4	
	5・6	技術戦略論	伊藤																					Advanced Environmental Systems Engineering	布施											Landscape Ecology	渡邉	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	保坂・李	3・4	
	5・6					光物性論	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			確率統計特論B	若木																																	7・8	
	9・10	技術移転演習	高品																																			9・10	
木	1・2											Advanced Inorganic Materials Chemistry	犬丸	反応プロセス工学特論	長澤			核エネルギー特論	遠藤（暁）・梶本	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	神本	表面物理学	奥田											Mechanical Engineering Design	茨木							Practical Machine Learning	Andrade					半導体メモリ技術概論	寺本					5・6	
	7・8																							Management of Natural Disasters	畠　俊郎,KHAJI NASER,MOJIRI AMIN,NGUYEN HUU MAY,日比野忠史, Mohamad Basel Al Sawaf,内田　龍彦,[illegible], Riya Catherine George							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			確率統計特論B	若木									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	岩坂					5・6	
	7・8																															生体磁気工学	岩坂					7・8	
	9・10	技術移転演習	高品					地球惑星融合演習	薮田																													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	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（開発科学分野）	教員	時限	曜日
集中	－	データビジュアライゼーションＡ	未定	代数セミナーⅠ	島田	物理学エクスターンシップ	森吉（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	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)	岩下	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 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	客員（世話：山本（透））	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C	山中（大阪大学名誉教授）	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（世話：石元）	ハイパーヒューマン工学特論	客員（世話：石井）	電子工学特別講義B		理工学融合共同演習		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	国際化演習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	客員（世話：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	客員(世話：山本(透))	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	－	
	－	環境原論Ａ	楠田	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	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	スマート検査・モニタリング特別講義	客員(世話：高木)	電子工学セミナーB	各教員			Introduction and Topics in Environmental Genomics and Ecology	丸山	－	
	－	環境原論Ｂ	楠田	実解析・関数方程式セミナー	川下	放射光科学院生実験	黒岩	地球惑星エクスターンシップ	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	延興	地球惑星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			理工学融合特別研究	各教員	－	
	－			数理統計学セミナー	若木	物理学特別講義Ｃ	彦坂																							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		－	
	－			確率論セミナー	井上																											電子工学特別演習B	各教員					－	
	－			総合数理セミナー	水町																											量子物質科学特別研究	各教員					－	
	－			数学特別講義（非不偏ゲーム）	末續																											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																											職業教育特別講義						－	
	－			数学特別講義（スパース共分散推定）	廣瀬																																	－	
	－			数学演習 数学特別演習Ｂ 数学特別研究	各教員																																	－	

（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，逐次，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。