

## 物質科学創造専攻 Innovative and Engineered Materials

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【3～4Q】							
集中講義 等 Intensive	-	ZIA.E405	★ IPISE International Communication (IEM)I	1	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		400					
集中講義 等 Intensive	-	ZIH.Z471	★ Seminar for Cultivating International Understandings I	2	梶川 浩太郎 Kajikawa Kotaro		○(3～4Q)
		400					
集中講義 等 Intensive	-	ZIA.E505	★ IPISE International Communication (IEM)III	1	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		500					
インター シップ Internship	-	ZIA.C406	物質科学創造専攻インターンシップ第二 (Innovative Engineered Material Internship Program II)	1	専攻長 Chair		○(3～4Q)
		400					
インター シップ Internship	-	ZIA.C407	物質科学創造派遣プロジェクト (Innovative and Engineered Materials Off-Campus Project)	4	専攻長 Chair		○(3～4Q)
		400					
インター シップ Internship	-	ZIA.F406	★ IPISE Internship (IEM) IB	1	専攻長 Chair		○(3～4Q)
		400					
インター シップ Internship	-	ZIA.F506	★ IPISE Internship (IEM) IIB	2	専攻長 Chair		○(3～4Q)
		500					
講究等 Seminar	-	ZIA.B602	物質科学創造演習第六 (Exercise on Material Analysis and Processing VI)	1	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZIA.B604	物質科学創造演習第八 (Exercise on Material Analysis and Processing VIII)	1	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZIA.B606	物質科学創造演習第十 (Exercise on Material Analysis and Processing X)	1	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZIA.D601	★ IPISE Seminar (IEM) V	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZIA.D603	★ IPISE Seminar (IEM) VII	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZIA.D605	★ IPISE Seminar (IEM) IX	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZIA.E601	★ IPISE Academic Presentation (IEM) V	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZIA.E603	★ IPISE Academic Presentation (IEM) VII	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZIA.E605	★ IPISE Academic Presentation (IEM) IX	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZIA.Z692	物質科学講究第六 (Seminar VI on Advanced Materials)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZIA.Z694	物質科学講究第八 (Seminar VIII on Advanced Materials)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZIA.Z696	物質科学講究第十 (Seminar X on Advanced Materials)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					

## 物質電子化学専攻 Electronic Chemistry

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【3～4Q】							
集中講義等 Intensive	-	ZIB.D451 400	★ IPISE International Communication (ECHEM) I	1	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	-	ZIB.D453 400	★ IPISE International Communication (ECHEM) III	1	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	-	ZIH.Z471 400	★ Seminar for Cultivating International Understandings I	2	梶川 浩太郎 Kajikawa Kotaro		○(3～4Q)
インターンシップ Internship	-	ZIB.D402 400	物質電子化学専攻インターンシップ第一B (Internship(ECHEM) IB)	1	専攻長 Chair		○(3～4Q)
インターンシップ Internship	-	ZIB.D404 400	物質電子化学専攻インターンシップ第二B (Internship(ECHEM) IIB)	2	専攻長 Chair		○(3～4Q)
インターンシップ Internship	-	ZIB.D456 400	★ IPISE Internship (ECHEM) IB	1	専攻長 Chair		○(3～4Q)
インターンシップ Internship	-	ZIB.D458 400	★ IPISE Internship (ECHEM) IIB	2	専攻長 Chair		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIB.A451 400	★ IPISE Seminar (ECHEM) I	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIB.B402 400	物質電子化学特別実験第二 (Laboratory Work in Electronic Chemistry II)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIB.B451 400	★ Special Experiments (ECHEM) I	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIB.D459 400	★ IPISE Academic Presentation (ECHEM) I	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIB.Z492 400	物質電子化学講究第二 (Seminar in Electronic Chemistry II)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIB.A551 500	★ IPISE Seminar (ECHEM) III	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIB.B502 500	物質電子化学特別実験第四 (Laboratory Work in Electronic Chemistry IV)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIB.B551 500	★ Special Experiments (ECHEM) III	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIB.D551 500	★ IPISE Academic Presentation (ECHEM) III	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIB.Z592 500	物質電子化学講究第四 (Seminar in Electronic Chemistry IV)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIB.A651 600	★ IPISE Seminar (ECHEM) V	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIB.A653 600	★ IPISE Seminar (ECHEM) VII	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIB.A655 600	★ IPISE Seminar (ECHEM) IX	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIB.D651 600	★ IPISE Academic Presentation (ECHEM) V	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIB.D653 600	★ IPISE Academic Presentation (ECHEM) VII	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIB.D655 600	★ IPISE Academic Presentation (ECHEM) IX	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIB.Z692 600	物質電子化学講究第六 (Seminar in Electronic Chemistry VI)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIB.Z694 600	物質電子化学講究第八 (Seminar in Electronic Chemistry VIII)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)

## 物質電子化学専攻 Electronic Chemistry

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【3~4Q】							
講究等 Seminar	-	ZIB.Z696	物質電子化学講究第十 (Seminar in Electronic Chemistry X)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
		600					

## 材料物理学専攻 Materials Science and Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【3～4Q】							
集中講義等 Intensive	-	ZIC.C431 400	★ IPISE International Communication (MSE) I	1	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	-	ZIH.Z471 400	★ Seminar for Cultivating International Understandings I	2	梶川 浩太郎 Kajikawa Kotaro		○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	-	ZIC.C531 500	★ IPISE International Communication (MSE) III	1	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
インターンシップ Internship	-	ZIC.B432 400	材料物理学専攻インターンシップ第一B (Internship(MSE) IB)	1	専攻長 Chair		○(3～4Q)
インターンシップ Internship	-	ZIC.B442 400	材料物理学専攻インターンシップ第二B (Internship(MSE)IIB)	2	専攻長 Chair		○(3～4Q)
インターンシップ Internship	-	ZIC.B452 400	材料物理学派遣プロジェクト第二 (Materials Science & Engineering Off-Campus Project II)	4	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
インターンシップ Internship	-	ZIC.D432 400	★ IPISE Internship (MSE) IB	1	専攻長 Chair		○(3～4Q)
インターンシップ Internship	-	ZIC.D442 400	★ IPISE Internship (MSE) IIB	2	専攻長 Chair		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIC.Y481 400	★ IPISE Academic Presentation (MSE) I	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIC.Y491 400	★ IPISE Seminar (MSE) I	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIC.Z492 400	材料物理学講究第二 (Seminar in Materials Science and Engineering II)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIC.Y581 500	★ IPISE Academic Presentation (MSE) III	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIC.Y591 500	★ IPISE Seminar (MSE) III	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIC.Z592 500	材料物理学講究第四 (Seminar in Materials Science and Engineering IV)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIC.A632 600	★ English Communication in Materials Science & Engineering II (材料物理学英語コミュニケーション第二)	1	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIC.Y681 600	★ IPISE Academic Presentation (MSE) V	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIC.Y683 600	★ IPISE Academic Presentation (MSE) VII	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIC.Y685 600	★ IPISE Academic Presentation (MSE) IX	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIC.Y691 600	★ IPISE Seminar (MSE) V	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIC.Y693 600	★ IPISE Seminar (MSE) VII	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIC.Y695 600	★ IPISE Seminar (MSE) IX	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIC.Z692 600	材料物理学講究第六 (Seminar in Materials Science and Engineering VI)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIC.Z694 600	材料物理学講究第八 (Seminar in Materials Science and Engineering VIII)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)

材料物理学専攻 Materials Science and Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【3～4Q】							
講究等 Seminar	-	ZIC.Z696	材料物理学講究第十	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600	(Seminar in Materials Science and Engineering X)				

環境理工学創造専攻 Environmental Science and Technology

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【3～4Q】							
集中講義 等 Intensive	-	ZIH.Z471	★ Seminar for Cultivating International Understandings I	2	梶川 浩太郎 Kajikawa Kotaro		○(3～4Q)
		400					
講究等 Seminar	-	ZID.Y681	★ IPISE Academic Presentation (DEPE) V	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZID.Y683	★ IPISE Academic Presentation (DEPE) VII	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZID.Y685	★ IPISE Academic Presentation (DEPE) IX	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZID.Y691	★ IPISE Seminar (DEPE) V	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZID.Y693	★ IPISE Seminar (DEPE) VII	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZID.Y695	★ IPISE Seminar (DEPE) IX	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZID.Z692	環境理工学講究第六 (Seminar in Environmental Science, Technology, and Engineering VI)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZID.Z694	環境理工学講究第八 (Seminar in Environmental Science, Technology, and Engineering VIII)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZID.Z696	環境理工学講究第十 (Seminar in Environmental Science, Technology, and Engineering X)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					

## 人間環境システム専攻 Built Environment

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【3～4Q】							
未定 To be announced	-	ZST.A402	★ Off-Campus Project in Architecture and Building Engineering II (建築学派遣プロジェクト第二)	4	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		400					
未定 To be announced	-	ZST.A404	★ Off-Campus Project in Architectural Design II (建築デザイン派遣プロジェクト第二)	4	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		400					
集中講義 等 Intensive	-	ZIE.Y471	★ IPISE International Communication (ENVENG) I	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		400					
集中講義 等 Intensive	-	ZIH.Z471	★ Seminar for Cultivating International Understandings I	2	梶川 浩太郎 Kajikawa Kotaro		○(3～4Q)
		400					
集中講義 等 Intensive	-	ZIE.Y571	★ IPISE International Communication (ENVENG) III	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		500					
インター シップ Internship	-	ZIE.Y496	★ IPISE Internship (ENVENG) IB	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		400					
インター シップ Internship	-	ZIE.Y498	★ IPISE Internship (ENVENG) IIB	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		400					
講究等 Seminar	-	ZIE.Y491	★ IPISE Seminar (ENVENG) I	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		400					
講究等 Seminar	-	ZIE.Y493	★ IPISE Academic Presentation (ENVENG) I	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		400					
講究等 Seminar	-	ZIE.Z492	人間環境システム講究第二 (Seminar in Built Environment II)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		400					
講究等 Seminar	-	ZIE.Z494	人間環境システム特別実験第二 (Built Environment Laboratory II)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		400					
講究等 Seminar	-	ZIE.Y591	★ IPISE Seminar (ENVENG) III	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		500					
講究等 Seminar	-	ZIE.Y593	★ IPISE Academic Presentation (ENVENG) III	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		500					
講究等 Seminar	-	ZIE.Z592	人間環境システム講究第四 (Seminar in Built Environment IV)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		500					
講究等 Seminar	-	ZIE.Z594	人間環境システム特別実験第四 (Built Environment Laboratory IV)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		500					
講究等 Seminar	-	ZIE.Y681	★ IPISE Academic Presentation (ENVENG) V	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZIE.Y683	★ IPISE Academic Presentation (ENVENG) VII	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZIE.Y685	★ IPISE Academic Presentation (ENVENG) IX	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZIE.Y691	★ IPISE Seminar (ENVENG) V	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZIE.Y693	★ IPISE Seminar (ENVENG) VII	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZIE.Y695	★ IPISE Seminar (ENVENG) IX	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZIE.Z692	人間環境システム講究第六 (Seminar in Built Environment VI)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZIE.Z694	人間環境システム講究第八 (Seminar in Built Environment VIII)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZIE.Z696	人間環境システム講究第十 (Seminar in Built Environment X)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					

## 創造エネルギー専攻 Energy Sciences

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【3～4Q】							
集中講義等 Intensive	-	ZIF.J401 400	★ IPISE International Communication (DES) I	1	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	-	ZIH.Z471 400	★ Seminar for Cultivating International Understandings I	2	梶川 浩太郎 Kajikawa Kotaro		○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	-	ZIF.J503 500	★ IPISE International Communication (DES) III	1	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
インターンシップ Internship	-	ZIF.K402 400	★ IPISE Internship (DES) IB	1	専攻長 Chair		○(3～4Q)
インターンシップ Internship	-	ZIF.K504 500	★ IPISE Internship (DES) IIB	2	専攻長 Chair		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIF.F402 400	創造エネルギー特別実験第二 (Advanced Experiments on Energy Sciences II)	1	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIF.G402 400	創造エネルギー研究スキル 第二 (Advanced Research Skill on Energy Sciences II)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIF.I401 400	★ IPISE Seminar (DES) I	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIF.L401 400	★ IPISE Academic Presentation (DES) I	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIF.M401 400	★ IPISE Advanced Experiments and Exercises (DES) I	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIF.Z492 400	創造エネルギー講究第二 (Seminar in Energy Sciences II)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIF.F504 500	創造エネルギー特別実験第四 (Advanced Experiments on Energy Sciences IV)	1	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIF.G504 500	創造エネルギー研究スキル 第四 (Advanced Research Skill on Energy Sciences IV)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIF.I503 500	★ IPISE Seminar (DES) III	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIF.L503 500	★ IPISE Academic Presentation (DES) III	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIF.M503 500	★ IPISE Advanced Experiments and Exercises (DES) III	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIF.Z592 500	創造エネルギー講究第四 (Seminar in Energy Sciences IV)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIF.N605 600	★ IPISE Seminar (DES) V	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIF.N607 600	★ IPISE Seminar (DES) VII	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIF.N609 600	★ IPISE Seminar (DES) IX	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIF.O605 600	★ IPISE Academic Presentation (DES) V	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIF.O607 600	★ IPISE Academic Presentation (DES) VII	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIF.O609 600	★ IPISE Academic Presentation (DES) IX	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIF.Z692 600	創造エネルギー講究第六 (Seminar in Energy Sciences VI)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)



創造エネルギー専攻 Energy Sciences

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【3～4Q】							
講究等 Seminar	-	ZIF.Z694	創造エネルギー講究第八	2	指導教員		○(3～4Q)
		600	(Seminar in Energy Sciences VIII)		Academic Supervisor		
講究等 Seminar	-	ZIF.Z696	創造エネルギー講究第十	2	指導教員		○(3～4Q)
		600	(Seminar in Energy Sciences X)		Academic Supervisor		

## 化学環境学専攻 Environmental Chemistry and Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【3～4Q】							
集中講義 等 Intensive	-	ZIG.X491	★ IPISE International Communication (CHEMENV) I	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		400					
集中講義 等 Intensive	-	ZIH.Z471	★ Seminar for Cultivating International Understandings I	2	梶川 浩太郎 Kajikawa Kotaro		○(3～4Q)
		400					
集中講義 等 Intensive	-	ZIG.X591	★ IPISE International Communication (CHEMENV) III	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		500					
インター シップ Internship	-	ZIG.I492	★ IPISE Internship (CHEMENV) IB	1	専攻長 Chair		○(3～4Q)
		400					
インター シップ Internship	-	ZIG.I592	★ IPISE Internship (CHEMENV) IIB	2	専攻長 Chair		○(3～4Q)
		500					
講究等 Seminar	-	ZIG.L412	化学環境学ラボ・フィールドワーク第二 (Laboratory and Field Work in Environmental Chemistry and Engineering II)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		400					
講究等 Seminar	-	ZIG.P491	★ IPISE Academic Presentation (CHEMENV) I	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		400					
講究等 Seminar	-	ZIG.Y491	★ IPISE Seminar (CHEMENV) I	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		400					
講究等 Seminar	-	ZIG.Z492	化学環境学講究第二 (Seminar in Environmental Chemistry and Engineering II)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		400					
講究等 Seminar	-	ZIG.L512	化学環境学ラボ・フィールドワーク第四 (Laboratory and Field Work in Environmental Chemistry and Engineering IV)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		500					
講究等 Seminar	-	ZIG.P591	★ IPISE Academic Presentation (CHEMENV) III	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		500					
講究等 Seminar	-	ZIG.Y591	★ IPISE Seminar (CHEMENV) III	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		500					
講究等 Seminar	-	ZIG.Z592	化学環境学講究第四 (Seminar in Environmental Chemistry and Engineering IV)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		500					
講究等 Seminar	-	ZIG.L612	化学環境学ラボ・フィールドワーク第六 (Laboratory and Field Work in Environmental Chemistry and Engineering VI)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZIG.L614	化学環境学ラボ・フィールドワーク第八 (Laboratory and Field Work in Environmental Chemistry and Engineering VIII)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZIG.L616	化学環境学ラボ・フィールドワーク第十 (Laboratory and Field Work in Environmental Chemistry and Engineering X)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZIG.P691	★ IPISE Academic Presentation (CHEMENV) V	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZIG.P693	★ IPISE Academic Presentation (CHEMENV) VII	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZIG.P695	★ IPISE Academic Presentation (CHEMENV) IX	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZIG.Y691	★ IPISE Seminar (CHEMENV) V	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZIG.Y693	★ IPISE Seminar (CHEMENV) VII	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ZIG.Y695	★ IPISE Seminar (CHEMENV) IX	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					

化学環境学専攻 Environmental Chemistry and Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【3～4Q】							
講究等 Seminar	-	ZIG.Z692	化学環境学講究第六	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600	(Seminar in Environmental Chemistry and Engineering VI)				
講究等 Seminar	-	ZIG.Z694	化学環境学講究第八	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600	(Seminar in Environmental Chemistry and Engineering VIII)				
講究等 Seminar	-	ZIG.Z696	化学環境学講究第十	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600	(Seminar in Environmental Chemistry and Engineering X)				

物理電子システム創造専攻 Electronics and Applied Physics

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【3～4Q】							
集中講義等 Intensive	-	ZIH.R411 400	★ IPISE International Communication (E&AP) I	1	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	-	ZIH.Z471 400	★ Seminar for Cultivating International Understandings I	2	梶川 浩太郎 Kajikawa Kotaro		○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	-	ZIH.R511 500	★ IPISE International Communication (E&AP) III	1	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
インターンシップ Internship	-	ZIH.R462 400	★ IPISE Internship (E&AP) IB	1	専攻長 Chair		○(3～4Q)
インターンシップ Internship	-	ZIH.R562 500	★ IPISE Internship (E&AP) IIB	2	専攻長 Chair		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIH.L481 400	★ Experiments (E&AP) I	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIH.L492 400	創造物理電子システム特別実験第二 (Laboratory Work in Electronics and Applied Physics II)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIH.R421 400	★ IPISE Academic Presentation (E&AP) I	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIH.Z481 400	★ IPISE Seminar (E&AP) I	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIH.Z492 400	創造物理電子システム講究第二 (Seminar in Electronics and Applied Physics II)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIH.L581 500	★ Experiments (E&AP) III	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIH.L592 500	創造物理電子システム特別実験第四 (Laboratory Work in Electronics and Applied Physics IV)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIH.R521 500	★ IPISE Academic Presentation (E&AP) III	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIH.Z581 500	★ IPISE Seminar (E&AP) III	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIH.Z592 500	創造物理電子システム講究第四 (Seminar in Electronics and Applied Physics IV)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIH.R621 600	★ IPISE Academic Presentation (E&AP) V	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIH.R623 600	★ IPISE Academic Presentation (E&AP) VII	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIH.R625 600	★ IPISE Academic Presentation (E&AP) IX	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIH.Z681 600	★ IPISE Seminar (E&AP) V	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIH.Z683 600	★ IPISE Seminar (E&AP) VII	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIH.Z685 600	★ IPISE Seminar (E&AP) IX	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIH.Z692 600	創造物理電子システム講究第六 (Seminar in Electronics and Applied Physics VI)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIH.Z694 600	創造物理電子システム講究第八 (Seminar in Electronics and Applied Physics VIII)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)

物理電子システム創造専攻 Electronics and Applied Physics

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【3～4Q】							
講究等 Seminar	-	ZIH.Z696	創造物理電子システム講究第十	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600	(Seminar in Electronics and Applied Physics X)				

メカノマイクロ工学専攻 Mechano-Micro Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【3～4Q】							
集中講義 等 Intensive	-	ZIH.Z471	★ Seminar for Cultivating International Understandings I	2	梶川 浩太郎 Kajikawa Kotaro		○(3～4Q)
		400					

知能システム科学専攻 Computational Intelligence and Systems Science

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【3～4Q】							
集中講義等 Intensive	-	ZIH.Z471 400	★ Seminar for Cultivating International Understandings I	2	梶川 浩太郎 Kajikawa Kotaro		○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	-	ZIJ.D407 400	★ IPISE International Communication (CISS) I	1	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	-	ZIJ.D506 500	システムモデリング実践演習 (Practical Exercise on System Modeling)	2	瀧ノ上 正浩 小野 功ほか Takinoue Masahiro Ono Isao et al		○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	-	ZIJ.D509 500	★ IPISE International Communication (CISS) III	1	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
インターンシップ Internship	-	ZIJ.D403 400	知能システム科学専攻インターンシップ第一B (Internship in Computational Intelligence and Systems Science IB)	1	専攻長 Chair		○(3～4Q)
インターンシップ Internship	-	ZIJ.D412 400	★ IPISE Internship (CISS) IB	1	専攻長 Chair		○(3～4Q)
インターンシップ Internship	-	ZIJ.D505 500	知能システム科学専攻インターンシップ第二B (Internship in Computational Intelligence and Systems Science IIB)	2	専攻長 Chair		○(3～4Q)
インターンシップ Internship	-	ZIJ.D514 500	★ IPISE Internship (CISS) IIB	2	専攻長 Chair		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIJ.D415 400	★ IPISE Seminar (CISS) I	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIJ.D419 400	★ IPISE Academic Presentation (CISS) I	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIJ.Z492 400	知能システム科学講究第二 (Seminar on Intelligent Systems Science II)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIJ.D517 500	★ IPISE Seminar (CISS) III	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIJ.D521 500	★ IPISE Academic Presentation (CISS) III	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIJ.Z592 500	知能システム科学講究第四 (Seminar on Intelligent Systems Science IV)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIJ.D601 600	★ IPISE Seminar (CISS) V	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIJ.D603 600	★ IPISE Seminar (CISS) VII	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIJ.D605 600	★ IPISE Seminar (CISS) IX	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIJ.D607 600	★ IPISE Academic Presentation (CISS) V	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIJ.D609 600	★ IPISE Academic Presentation (CISS) VII	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIJ.D611 600	★ IPISE Academic Presentation (CISS) IX	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIJ.Z692 600	知能システム科学講究第六 (Seminar on Intelligent Systems Science VI)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIJ.Z694 600	知能システム科学講究第八 (Seminar on Intelligent Systems Science VIII)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)

知能システム科学専攻 Computational Intelligence and Systems Science

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【3～4Q】							
講究等 Seminar	-	ZIJ.Z696	知能システム科学講究第十	2	指導教員		○(3～4Q)
		600	(Seminar on Intelligent Systems Science X)		Academic Supervisor		



物理情報システム専攻 Information Processing

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【3～4Q】							
集中講義等 Intensive	-	ZIH.Z471 400	★ Seminar for Cultivating International Understandings I	2	梶川 浩太郎 Kajikawa Kotaro		○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	-	ZIK.M403 400	★ IPISE International Communication (IP) I	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	-	ZIK.M503 500	★ IPISE International Communication (IP) III	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
インターンシップ Internship	-	ZIK.A402 400	物理情報システム専攻インターンシップ第二 (Internship in Information Processing II)	1	専攻長 Chair		○(3～4Q)
インターンシップ Internship	-	ZIK.I406 400	★ IPISE Internship (IP) IB	1	専攻長 Chair		○(3～4Q)
インターンシップ Internship	-	ZIK.I408 400	★ IPISE Internship (IP) IIB	2	専攻長 Chair		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIK.D418 400	物理情報システム特別実験第二 (Special Experiments of Information Processing II)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIK.D420 400	物理情報システム特別演習第二 (Special Exercise in Information Processing II)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIK.J409 400	★ IPISE Seminar (IP) I	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIK.K411 400	★ IPISE Academic Presentation (IP) I	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIK.L413 400	★ IP Special Experiments (IP) I	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIK.Z492 400	物理情報システム講究第二 (Seminar in Information Processing II)	2	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIK.J509 500	★ IPISE Seminar (IP) III	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIK.K511 500	★ IPISE Academic Presentation (IP) III	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIK.Z592 500	物理情報システム講究第四 (Seminar in Information Processing IV)	2	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIK.J607 600	★ IPISE Seminar (IP) V	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIK.J609 600	★ IPISE Seminar (IP) VII	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIK.J611 600	★ IPISE Seminar (IP) IX	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIK.K613 600	★ IPISE Academic Presentation (IP) V	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIK.K615 600	★ IPISE Academic Presentation (IP) VII	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIK.K617 600	★ IPISE Academic Presentation (IP) IX	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIK.Z692 600	物理情報システム講究第六 (Seminar in Information Processing VI)	2	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIK.Z694 600	物理情報システム講究第八 (Seminar in Information Processing VIII)	2	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ZIK.Z696 600	物理情報システム講究第十 (Seminar in Information Processing X)	2	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)