ヒューマニクス学位プログラム/博士（医学）								汎用コンピテンス					専門コンピテンス		
Ph.D. Program in Humanics / Doctor of Philosophy in Medical Sciences								Generic Competences					Specific Competences		
科目区分 Course Category	科目番号 Course Number	授業科目の名称 Course Name		単位数 Credits 必修 Required	選択 Core Elective	実施学期 Term		1 知の創成力 Knowledge creation competence	2 マネージメント能力 Management competence	3 コミュニケーション能力 Communication competence	4 リーダーシップ力 Leadership competence	5 国際性 Internationality competence	1 バイディシプリンの俯瞰力 Bidisciplinary perspective ability	2 バイディシプリンの課題設定力 Bidisciplinary design ability	3 バイディシプリンの研究実行力 Bidisciplinary outcome ability
共通科目 Common Subjects	0HIB001	ヒューマニクス研究フォーラム	Humanics Forum	1		春A	SprA	0.17	0.17	0.17	0.17		0.16	0.16	
	0ATGC46	Scientific Ethics	Scientific Ethics	1		春AB	SprAB	0.34		0.32					0.32
	0HIB002	生命医科学基礎実習	Basic Experiments in Biomedical Sciences	2		通年	Annual	0.34						0.33	0.33
	0HIB003	理工情報学基礎実習	Basic Experiments in Physical sciences/Engineering/Informatics	2		通年	Annual	0.34						0.33	0.33
	0HIB004	臨床医学演習	Basic Experiments in Clinical medicine	1		通年	Annual	0.34						0.33	0.33
	0ATGC38	English Discussion & Presentation on Medical Sciences I	English Discussion and Presentation on Medical Sciences I		2	春AB	SprAB			0.5					0.5
	0ATGC39	English Discussion & Presentation on Medical Sciences II	English Discussion and Presentation on Medical Sciences II		2	秋AB	FallAB			0.5					0.5
	0HTA411	研究発表と討論	Research Presentation and Discussion		1	春ABC	SprABC	0.25		0.25		0.25			0.25
	0HIB101	Scientific Writing and Publishing	Scientific Writing and Publishing		1	通年	Annual	0.5							0.5
	0HTA003	世界のサイエンスリーダーズセミナー	World-science Leaders' Seminar	1		通年	Annual	0.17	0.17		0.17	0.17	0.16	0.16	
	0HTA005	ビジネスリーダーズセミナー	Business Leaders' Seminar	1		通年	Annual	0.17	0.17		0.17	0.17	0.16	0.16	
	0HIB001	海外ラボローテーション	International Research Rotation		5	通年	Annual	0.17		0.17	0.17	0.17	0.16		0.16
	0HIB202	インターンシップ	Internship in Companies		5	通年	Annual	0.2		0.2		0.2	0.2		0.2
	0HTA041	橋渡技術	Appropriate Technology		1	秋ABC	FallABC	0.17		0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	
	0ATGE63	医薬品・医療機器レギュラトリーサイエンス	Regulatory Science of Medical Products		1	秋C	FallC	0.5						0.5	
	0ATGE58	橋渡し研究概論	Critical Path Research Management		2	秋AB	FallAB	0.5						0.5	
	0ATGL48	研究マネジメント基礎	Lecture and Seminar on Research Management (Basic)		1	春C	SprC		0.34	0.33				0.33	
専門基礎科目 Basic Specialized Subjects	0HIB301	生命医科学概論	Basic Medical Sciences	1		通年	Annual	0.5					0.5		
	0HIB302	理工情報学概論(基礎数学・アルゴリズム)	Basic Physical Sciences, Engineering, Informatics	1		通年	Annual	0.5					0.5		
	0ATGE61	ヒトの感染と免疫	Human Infection and Immunology		2	春AB	SprAB	0.5					0.5		
	0ATGC41	神経科学特論	Prominent Discoveries in Neuroscience		1	春A	SprA	0.5					0.5		
	0ETX132	ヒゲノム生理学	Epigenome Physiology		1	春C	SprC	0.5					0.5		
	0ATGE62	Stem Cell Therapy	Stem Cell Therapy		1	春AB	SprAB	0.5					0.5		
	0ETX101	人体解剖学・発生学	Human Anatomy and Embryology		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0ETX131	遺伝子工学と遺伝子改変マウス	Gene Engineering and Genetically Modified Mice		1	春ABC	SprABC	0.5					0.5		
	0ETX102	人体病理学・解剖学	Human Pathology and Dissection		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0ATGA27	人体生理学特論	Lecture in Human Physiology		1	春A	SprA	0.5					0.5		
	0ETX125	ゲノミクスデータベースへのアクセスと利用	Genomics Database Access and Application		1	春C	SprC	0.5					0.5		
	0ATGE51	薬理学	Pharmacology		1	春AB	SprAB	0.5					0.5		
	0ETX114	創薬フロンティア科学	Frontier Science in Drug Discovery		1	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0ASB713	生理活性天然物化学特論	Advanced Bioactive Natural Products Chemistry		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0ETX133	シグナル伝達と創薬デザイン	Signal Transduction and Drug Design		1	春AB	SprAB	0.5					0.5		
	0ETX104	ヒトの内分泌・代謝学	Human Endocrinology and Metabolism		2	春AB	SprAB	0.5					0.5		
	0ATGC34	内科学概論	Outline of Internal Medicine		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0ATGC35	外科学概論	Outline of Surgical Disorders		1	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0ATGC37	臨床検査概論	Laboratory Medicine		1	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0ETX111	生化学・分子生物学	Biochemistry and Molecular Biology		1	春AB	SprAB	0.5					0.5		
	0ETX112	位置細胞生物学	Molecular Cell Biology		1	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0ATGA33	臨床医学概論	Clinical Medicine		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0AL5501	サイバニクス	Cybernics		2	春AB	SprAB	0.5					0.5		
	0ETX124	計算構造生物学・創薬	Computational Structural Biology and Drug Discovery		1	秋C	FallC	0.5					0.5		
	0AL5409	データ工学概論I	Data Engineering I		2	秋AB	FallAB	0.25	0.25	0.25			0.25		
	0AL5410	データ工学特論II	Data Engineering II		2	春AB	SprAB	0.34	0.33				0.33		
	0AL0402	データ解析特論	Data Analysis		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0AL5422	視覚計算特論	Computational Vision Science		1	春AB	SprAB	0.34				0.33	0.33		
	0AL5424	数理アルゴリズム特論	Advanced Course in Computational Algorithms		2	秋AB	FallAB	0.34				0.33	0.33		
	0AL5424	信号画像処理特論I	Advanced Course in Signal and Image Processing I		1	春A	SprA	0.5					0.5		
	0AL5425	信号画像処理特論II	Advanced Course in Signal and Image Processing II		1	春B	SprB	0.5					0.5		
	0AL5426	信号画像処理特論III	Advanced Course in Signal and Image Processing III		1	春C	SprC	0.5					0.5		
	0AL5418	数理計算生物学	Basic Computational Biology		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0AL5519	ヒューマンエージェントインタラクション	Human-Agent Interaction		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0AT1A05	物質分析分析	Spectroscopic Analysis in Materials Science		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0AIE017	生物有機化学特論	Advanced Bioorganic Chemistry		1	秋ABC	FallABC	0.34		0.33			0.33		
	0ATW004	生体材料	Biomaterials		1	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0AL5906	ヒューマンファクター特論	Human Factors		1	夏季休業中	Sum Vac	0.5					0.5		
	0AL5413	プログラミング環境特論	Programming Environment		2	秋AB	FallAB	0.25		0.25		0.25	0.25		
	0AL5405	システムプログラミング特論	Advanced System Programming		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0ATB303	生体高分子の構造生物学	Structural Biology of Macromolecules		1	春B	SprB	0.5					0.5		
	0AL5520	人工知能特論	Artificial Intelligence		2	春AB	SprAB	0.5					0.5		
	0ETX121	サイエンスにおけるITの活用	Application of Information Technology in Science		2	夏季休業中/春A	Sum Vac/FallA	0.5					0.5		
ヒューマニクス専門科目 Humanics Specialized Subjects	0HIB401	ヒューマニクス基礎実験Ia	Special Research in Humanics Ia	2		春ABC	SprABC	0.34						0.33	0.33
	0HIB402	ヒューマニクス基礎実験Ib	Special Research in Humanics Ib	2		秋ABC	FallABC	0.34						0.33	0.33
	0HIB403	ヒューマニクス基礎実験IIa	Special Research in Humanics IIa	2		春ABC	SprABC	0.34						0.33	0.33
	0HIB404	ヒューマニクス基礎実験IIb	Special Research in Humanics IIb	2		秋ABC	FallABC	0.34						0.33	0.33
	0HIB405	ヒューマニクス基礎実験IIIa	Special Research in Humanics IIIa	2		春ABC	SprABC	0.34						0.33	0.33
	0HIB406	ヒューマニクス基礎実験IIIb	Special Research in Humanics IIIb	2		秋ABC	FallABC	0.34						0.33	0.33
	0HIB421	ヒューマニクス演習Ia	Special Seminars in Humanics Ia	1		春ABC	SprABC	0.34					0.33	0.33	
	0HIB422	ヒューマニクス演習Ib	Special Seminars in Humanics Ib	1		秋ABC	FallABC	0.34					0.33	0.33	
	0HIB423	ヒューマニクス演習IIa	Special Seminars in Humanics IIa	1		春ABC	SprABC	0.34					0.33	0.33	
	0HIB424	ヒューマニクス演習IIb	Special Seminars in Humanics IIb	1		秋ABC	FallABC	0.34					0.33	0.33	
	0HIB425	ヒューマニクス演習IIIa	Special Seminars in Humanics IIIa	1		春ABC	SprABC	0.34					0.33	0.33	
	0HIB426	ヒューマニクス演習IIIb	Special Seminars in Humanics IIIb	1		秋ABC	FallABC	0.34					0.33	0.33	
	0HIB441	ヒューマニクス特論Ia	Special Lectures in Humanics Ia	1		春ABC	SprABC	0.34					0.33		0.33
	0HIB442	ヒューマニクス特論Ib	Special Lectures in Humanics Ib	1		秋ABC	FallABC	0.34					0.33		0.33
	0HIB443	ヒューマニクス特論IIa	Special Lectures in Humanics IIa	1		春ABC	SprABC	0.34					0.33		0.33
	0HIB444	ヒューマニクス特論IIb	Special Lectures in Humanics IIb	1		秋ABC	FallABC	0.34					0.33		0.33
	0HIB445	ヒューマニクス特論IIIa	Special Lectures in Humanics IIIa	1		春ABC	SprABC	0.34					0.33		0.33
	0HIB446	ヒューマニクス特論IIIb	Special Lectures in Humanics IIIb	1		秋ABC	FallABC	0.34					0.33		0.33

ヒューマニクス学位プログラム/博士（理学） Ph.D. Program in Humanics / Doctor of Philosophy in Science							汎用コンピテンス Generic Competences					専門コンピテンス Specific Competences		
科目区分 Course Category	科目番号 Course Number	授業科目の名称 Course Name		単位数 Credits 必修 Required	単位数 Credits 選択 Core Elective	実施学期 Term		1 知の創成力 Knowledge creation competence	2 マネージメント能力 Management competence	3 コミュニケーション能力 Communication competence	4 リーダーシップ力 Leadership competence	5 国際性 Internationality competence	1 バイディシプリンの俯瞰力 Bidisciplinary perspective ability	2 バイディシプリンの課題設定力 Bidisciplinary design ability	3 バイディシプリンの研究実行力 Bidisciplinary outcome ability
共通科目 Common Subjects	0HUX001	ヒューマニクス研究フォーラム	Humanics Forum	1		春A	SprA	0.17	0.17	0.17	0.17		0.16	0.16	
	0ATGC46	Scientific Ethics		1		春AB	SprAB	0.34		0.33					0.33
	0HUX002	生命医科学基礎実習	Basic Experiments in Biomedical	2		通年	Annual	0.34						0.33	0.33
	0HUX003	理工情報学基礎実習	Basic Experiments in Physical	2		通年	Annual	0.34						0.33	0.33
	0HUX004	臨床医学演習	Basic Experiments in Clinical medicine	1		通年	Annual	0.34						0.33	0.33
	0ATGC38	English Discussion & Presentation on Medical Sciences I	English Discussion and Presentation on Medical Sciences I		2	春AB	SpaAB			0.5					0.5
	0ATGC39	English Discussion & Presentation on Medical Sciences II	English Discussion and Presentation on Medical Sciences II		2	秋AB	FallAB			0.5					0.5
	0HTNA11	研究発表と討論	Research Presentation and Discussion		1	春ABC	SprABC	0.33		0.33		0.33			0.33
	0HUX101	Scientific Writing and Publishing	Scientific Writing and Publishing		1	通年	Annual	0.5							0.5
	0HTX003	世界のサイエンスリーダーズセミナー	World-science Leaders' Seminar	1		通年	Annual	0.17	0.17		0.17	0.17	0.16	0.16	
	0HTX005	ビジネスリーダーズセミナー	Business Leaders' Seminar	1		通年	Annual	0.17	0.17		0.17	0.17	0.16	0.16	
	0HUX201	国際ラボローテーション	International Research Rotation		5	通年	Annual	0.17		0.17	0.17	0.17	0.16		0.16
	0HUX202	インターンシップ	Internship in Companies		5	通年	Annual		0.2	0.2		0.2	0.2		0.2
	0HTX045	適正技術	Appropriate Technology		5	秋ABC	FallABC		0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	
	0ATGE63	医薬品・医療機器レギュラトリーサイエンス	Regulatory Science of Medical Products		1	秋C	FallC	0.5						0.5	
	0ATGE38	橋渡し研究概論	Critical Path Research Management		2	秋AB	FallAB	0.5						0.5	
	0ATGA48	研究マネジメント基礎	Lecture and Seminar on Research		1	春C	SprC		0.34	0.33				0.33	
専門基礎科目 Basic Specialized Subjects	0HUX301	生命医科学概論	Basic Medical Sciences	1		通年	Annual	0.5					0.5		
	0HUX302	理工情報学概論(基礎数学・アルゴリズム)	Basic Physical Sciences, Engineering, Informatics	1		通年	Annual	0.5					0.5		
	0ATGE61	ヒトの感染と免疫	Human Infection and Immunology		2	春AB	SpaAB	0.5					0.5		
	0ATGC41	神経科学特論	Prominent Discoveries in Neuroscience		1	春A	SprA	0.5					0.5		
	0HTX152	エピゲノム生理学	Epigenome Physiology		1	春C	SprC	0.5					0.5		
	0ATGE62	Stem Cell Therapy	Stem Cell Therapy		1	春AB	SpaAB	0.5					0.5		
	0HTX101	人体解剖学・発生学	Human Anatomy and Embryology		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0HTX131	遺伝子工学と遺伝子改変マウス	Gene Engineering and Genetically		1	春ABC	SprABC	0.5					0.5		
	0HTX102	人体病理学・腫瘍学	Human Pathology and Oncology		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0ATGA27	人体生理学特論	Lecture in Human Physiology		1	春A	SprA	0.5					0.5		
	0HTX125	ゲノミクスデータベースへのアクセスと利用	Genomics Database Access and Application		1	春C	SprC	0.5					0.5		
	0ATGE51	薬理学	Pharmacology		1	春AB	SpaAB	0.5					0.5		
	0HTX114	創薬フロンティア科学	Frontier Science in Drug Discovery		1	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0ANR213	生理活性天然物化学特論	Advanced Bioactive Natural Products		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0HTX133	シグナル伝達と創薬デザイン	Signal Transduction and Drug Design		1	春AB	SpaAB	0.5					0.5		
	0HTX104	ヒトの内分泌・代謝学	Human Endocrinology and Metabolism		2	春AB	SpaAB	0.5					0.5		
	0ATGC34	内科学概論	Outline of Internal Medicine		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0ATGC35	外科学概論	Outline of Surgical Disorders		1	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0ATGC37	臨床検査総論	Laboratory Medicine		1	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0HTX111	生化学・分子生物学	Biochemistr and Molecular Biology		1	春AB	SpaAB	0.5					0.5		
	0HTX112	分子細胞生物学	Molecular Cell Biology		1	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0ATGA13	臨床医学概論	Clinical Medicine		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0AL5501	サイバニクス	Cybernics		2	春AB	SpaAB	0.5					0.5		
	0HTX124	計算構造生物学・創薬	Computational Structural Biology and		1	秋C	FallC	0.5					0.5		
	0AL5409	データ工学特論I	Data Engineering I		2	秋AB	FallAB	0.25	0.25	0.25			0.25		
	0AL5410	データ工学特論II	Data Engineering II		2	春AB	SpaAB	0.34	0.33				0.33		
	0AL5402	データ解析特論	Data Analysis		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0AL5422	視覚計算特論	Computational Vision Science		1	春AB	SpaAB	0.34				0.33	0.33		
	0AL5426	数理アルゴリズム特論	Advanced Course in Computational		2	秋AB	FallAB	0.34				0.33	0.33		
	0AL5424	信号画像処理特論I	Advanced Course in Signal and Image		1	春A	SprA	0.5					0.5		
	0AL5425	信号画像処理特論II	Advanced Course in Signal and Image		1	春B	SprB	0.5					0.5		
	0AL5426	信号画像処理特論III	Advanced Course in Signal and Image		1	春C	SprC	0.5					0.5		
	0AL5419	基礎計算生物学	Basic Computational Biology		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0AL5519	ヒューマンエージェントインタラクション	Human-Agent Interaction		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0AJ1A05	物質分光分析	Spectroscopic Analysis in Materials		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0AJ0D17	生物有機化学特論	Advanced Bioorganic Chemistry		1	秋ABC	FallABC	0.34		0.33			0.33		
	0AJ0E04	生体材料	Biomaterials		1	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0AL5306	ヒューマンファクター特論	Human Factors		1	夏休集中	Sum Vac	0.5					0.5		
	0AL5413	プログラミング環境特論	Programming Environment		2	秋AB	FallAB	0.25		0.25		0.25	0.25		
	0AL5405	システムプログラミング特論	Advanced System Programming		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0HUX303	生体高分子の構造生物学	Structural Biology of Macromolecules		1	春B	SprB	0.5					0.5		
	0AL5520	人工知能特論	Artificial Intelligence		2	春AB	SpaAB	0.5					0.5		
	0HTX121	サイエンスにおけるITの活用	Application of Information Technology in Science		2	夏休集中 中秋A	Sum Vac Vac/FallA	0.5					0.5		
ヒューマニクス専門科目 Humanics Specialized Subjects	0HUX401	ヒューマニクス基礎実験Ia	Special Research in Humanics Ia	2		春ABC	SprABC	0.34						0.33	0.33
	0HUX402	ヒューマニクス基礎実験Ib	Special Research in Humanics Ib	2		秋ABC	FallABC	0.34						0.33	0.33
	0HUX403	ヒューマニクス基礎実験IIa	Special Research in Humanics IIa	2		春ABC	SprABC	0.34						0.33	0.33
	0HUX404	ヒューマニクス基礎実験IIb	Special Research in Humanics IIb	2		秋ABC	FallABC	0.34						0.33	0.33
	0HUX405	ヒューマニクス基礎実験IIIa	Special Research in Humanics IIIa	2		春ABC	SprABC	0.34						0.33	0.33
	0HUX406	ヒューマニクス基礎実験IIIb	Special Research in Humanics IIIb	2		秋ABC	FallABC	0.34						0.33	0.33
	0HUX421	ヒューマニクス演習Ia	Special Seminars in Humanics Ia	1		春ABC	SprABC	0.34					0.33	0.33	
	0HUX422	ヒューマニクス演習Ib	Special Seminars in Humanics Ib	1		秋ABC	FallABC	0.34					0.33	0.33	
	0HUX423	ヒューマニクス演習IIa	Special Seminars in Humanics IIa	1		春ABC	SprABC	0.34					0.33	0.33	
	0HUX424	ヒューマニクス演習IIb	Special Seminars in Humanics IIb	1		秋ABC	FallABC	0.34					0.33	0.33	
	0HUX425	ヒューマニクス演習IIIa	Special Seminars in Humanics IIIa	1		春ABC	SprABC	0.34					0.33	0.33	
	0HUX426	ヒューマニクス演習IIIb	Special Seminars in Humanics IIIb	1		秋ABC	FallABC	0.34					0.33	0.33	
	0HUX441	ヒューマニクス特論Ia	Special Lectures in Humanics Ia	1		春ABC	SprABC	0.34					0.33		0.33
	0HUX442	ヒューマニクス特論Ib	Special Lectures in Humanics Ib	1		秋ABC	FallABC	0.34					0.33		0.33
	0HUX443	ヒューマニクス特論IIa	Special Lectures in Humanics IIa	1		春ABC	SprABC	0.34					0.33		0.33
	0HUX444	ヒューマニクス特論IIb	Special Lectures in Humanics IIb	1		秋ABC	FallABC	0.34					0.33		0.33
	0HUX445	ヒューマニクス特論IIIa	Special Lectures in Humanics IIIa	1		春ABC	SprABC	0.34					0.33		0.33
	0HUX446	ヒューマニクス特論IIIb	Special Lectures in Humanics IIIb	1		秋ABC	FallABC	0.34					0.33		0.33

ヒューマニクス学位プログラム/博士(工学) Ph.D. Program in Humanics / Doctor of Philosophy in Engineering								汎用コンピテンス Generic Competences					専門コンピテンス Specific Competences		
科目区分 Course Category	科目番号 Course Number	授業科目の名称 Course Name		単位数 Credits 必修 Required	単位数 Credits 選択 Core Electives	実施学期 Term		1 知の創成力 Knowledge creation competence	2 マネージメント能力 Management competence	3 コミュニケーション能力 Communication competence	4 リーダーシップ力 Leadership competence	5 国際性 Internationality competence	1 バイディシプリンの俯瞰力 Bidisciplinary perspective ability	2 バイディシプリンの課題設定力 Bidisciplinary design ability	3 バイディシプリンの研究実行力 Bidisciplinary outcome ability
共通科目 Common Subjects	0BJ2001	ヒューマニクス研究フォーラム	Humanics Forum	1		春A	SprA	0.17	0.17	0.17	0.17		0.16	0.16	
	0AT0C46	Scientific Ethics	Scientific Ethics	1		春AB	SprAB	0.34		0.33					0.33
	0BJ2002	生命医科学基礎実習	Basic Experiments in Biomedical	2		通年	Annual	0.34						0.33	0.33
	0BJ2003	理工情報学基礎実習	Basic Experiments in Physical	2		通年	Annual	0.34						0.33	0.33
	0BJ2004	臨床医学演習	Basic Experiments in Clinical	1		通年	Annual	0.34						0.33	0.33
	0ATGC38	English Discussion & Presentation on Medical Sciences I	English Discussion and Presentation on Medical Sciences I		2	春AB	SprAB			0.5					0.5
	0ATGC39	English Discussion & Presentation on Medical Sciences II	English Discussion and Presentation on Medical Sciences II		2	秋AB	FallAB			0.5					0.5
	0BTA11	研究発表と討論	Research Presentation and Discussion		1	春ABC	SprABC	0.25		0.25		0.25			0.25
	0BJ2101	Scientific Writing and Publishing	Scientific Writing and Publishing		1	通年	Annual	0.5							0.5
	0BTJ003	世界のサイエンスリーダーズセミナー	World-science Leaders' Seminar	1		通年	Annual	0.17	0.17		0.17	0.17	0.16	0.16	
	0BTJ005	ビジネスリーダーズセミナー	Business Leaders' Seminar	1		通年	Annual	0.17	0.17		0.17	0.17	0.16	0.16	
	0BJ2201	国際ラボローテーション	International Research Rotation		5	通年	Annual	0.17		0.17	0.17	0.17	0.16		0.16
	0BJ2202	インターンシップ	Internship in Companies		5	通年	Annual		0.2	0.2		0.2	0.2		0.2
	0BTJ045	適正技術	Appropriate Technology		5	秋ABC	FallABC		0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	
	0ATGB63	医薬品・医療機器レギュラトリーサイエンス	Regulatory Science of Medical Products		1	秋C	FallC	0.5						0.5	
	0ATGE58	機微と研究管理	Critical Path Research Management		2	秋AB	FallAB	0.5						0.5	
	0ATGA18	研究マネジメント基礎	Lecture and Seminar on Research		1	春C	SprC		0.34	0.33				0.33	
専門基礎科目 Basic Specialized Subjects	0BJ2301	生命医科学概論	Basic Medical Sciences	1		通年	Annual	0.5					0.5		
	0BJ2302	理工情報学概論(基礎数学・アルゴリズム)	Basic Physical Sciences, Engineering, Informatics	1		通年	Annual	0.5					0.5		
	0ATGE61	ヒトの感染と免疫	Human Infection and Immunology		2	春AB	SprAB	0.5					0.5		
	0ATGC41	神経科学特論	Prominent Discoveries in		1	春A	SprA	0.5					0.5		
	0BTL132	エピゲノム生理学	Epigenome Physiology		1	春C	SprC	0.5					0.5		
	0ATGB62	Stem Cell Therapy	Stem Cell Therapy		1	春AB	SprAB	0.5					0.5		
	0BTL101	人体解剖学・発生学	Human Anatomy and Embryology		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0BTL131	遺伝子工学と遺伝子改変マウス	Gene Engineering and Genetically		1	春ABC	SprABC	0.5					0.5		
	0BTL102	人体病理学・腫瘍学	Human Pathology and Oncology		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0ATGA57	人体生理学特論	Lecture in Human Physiology		1	春A	SprA	0.5					0.5		
	0BTL125	ゲノミクスデータベースへのアクセスと利用	Genomics Database Access and Application		1	春C	SprC	0.5					0.5		
	0ATGE51	薬理学	Pharmacology		1	春AB	SprAB	0.5					0.5		
	0BTL114	創薬フロンティア科学	Frontier Science in Drug Discovery		1	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0ASB713	生理活性天然物化学特論	Advanced Bioactive Natural Products		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0BTL133	シグナル伝達と創薬デザイン	Signal Transduction and Drug Design		1	春AB	SprAB	0.5					0.5		
	0BTL104	ヒトの内分泌・代謝学	Human Endocrinology and Metabolism		2	春AB	SprAB	0.5					0.5		
	0ATGC34	内科学概論	Outline of Internal Medicine		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0ATGC35	外科学概論	Outline of Surgical Disorders		1	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0ATGC37	臨床検査総論	Laboratory Medicine		1	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0BTL111	生化学・分子生物学	Biochemistry and Molecular Biology		1	春AB	SprAB	0.5					0.5		
	0BTL112	分子細胞生物学	Molecular Cell Biology		1	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0ATGA13	臨床医学概論	Clinical Medicine		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0AL5901	サイバニクス	Cybernics		2	春AB	SprAB	0.5					0.5		
	0BTL124	計算構造生物学・創薬	Computational Structural Biology and		1	秋C	FallC	0.5					0.5		
	0AL5409	データ工学特論I	Data Engineering I		2	秋AB	FallAB	0.25	0.25	0.25			0.25		
	0AL5410	データ工学特論II	Data Engineering II		2	春AB	SprAB	0.34	0.33				0.33		
	0AL0402	データ解析特論	Data Analysis		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0AL5422	視覚計算特論	Computational Vision Science		1	春AB	SprAB	0.34				0.33	0.33		
	0AL5428	数理アルゴリズム特論	Advanced Course in Computational		2	秋AB	FallAB	0.34				0.33	0.33		
	0AL5424	信号画像処理特論I	Advanced Course in Signal and Image		1	春A	SprA	0.5					0.5		
	0AL5425	信号画像処理特論II	Advanced Course in Signal and Image		1	春B	SprB	0.5					0.5		
	0AL5426	信号画像処理特論III	Advanced Course in Signal and Image		1	春C	SprC	0.5					0.5		
	0AL5419	基礎計算生物学	Basic Computational Biology		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0AL5519	ヒューマンエージェントインタラクション	Human-Agent Interaction		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0AT1A05	微量分析分析	Spectroscopic Analysis in Materials		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0AJB017	生物有機化学特論	Advanced Bioorganic Chemistry		1	秋ABC	FallABC	0.34		0.33			0.33		
	0AJB004	生体材料	Biomaterials		1	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0AL5306	ヒューマンファクター特論	Human Factors		1	夏季休業中	Sum Vac	0.5					0.5		
	0AL5413	プログラミング環境特論	Programming Environment		2	秋AB	FallAB	0.25		0.25		0.25	0.25		
	0AL5405	システムプログラミング特論	Advanced System Programming		2	秋AB	FallAB	0.5					0.5		
	0BJB203	生体高分子の構造生物学	Structural Biology of Macromolecules		1	春B	SprB	0.5					0.5		
	0AL5520	人工知能特論	Artificial Intelligence		2	春AB	SprAB	0.5					0.5		
	0BTX121	サイエンスにおけるITの活用	Application of Information Technology in Science		2	夏季休業中/秋A	Sum Vac/FallA	0.5					0.5		
ヒューマニクス専門科目 Humanics Specialized Subjects	0BJB401	ヒューマニクス基礎実験Ia	Special Research in Humanics Ia	2		春ABC	SprABC	0.34						0.33	0.33
	0BJB402	ヒューマニクス基礎実験Ib	Special Research in Humanics Ib	2		秋ABC	FallABC	0.34						0.33	0.33
	0BJB403	ヒューマニクス基礎実験IIa	Special Research in Humanics IIa	2		春ABC	SprABC	0.34						0.33	0.33
	0BJB404	ヒューマニクス基礎実験IIb	Special Research in Humanics IIb	2		秋ABC	FallABC	0.34						0.33	0.33
	0BJB405	ヒューマニクス基礎実験IIIa	Special Research in Humanics IIIa	2		春ABC	SprABC	0.34						0.33	0.33
	0BJB406	ヒューマニクス基礎実験IIIb	Special Research in Humanics IIIb	2		秋ABC	FallABC	0.34						0.33	0.33
	0BJB421	ヒューマニクス演習Ia	Special Seminars in Humanics Ia	1		春ABC	SprABC	0.34					0.33	0.33	
	0BJB422	ヒューマニクス演習Ib	Special Seminars in Humanics Ib	1		秋ABC	FallABC	0.34					0.33	0.33	
	0BJB423	ヒューマニクス演習IIa	Special Seminars in Humanics IIa	1		春ABC	SprABC	0.34					0.33	0.33	
	0BJB424	ヒューマニクス演習IIb	Special Seminars in Humanics IIb	1		秋ABC	FallABC	0.34					0.33	0.33	
	0BJB425	ヒューマニクス演習IIIa	Special Seminars in Humanics IIIa	1		春ABC	SprABC	0.34					0.33	0.33	
	0BJB426	ヒューマニクス演習IIIb	Special Seminars in Humanics IIIb	1		秋ABC	FallABC	0.34					0.33	0.33	
	0BJB441	ヒューマニクス特論Ia	Special Lectures in Humanics Ia	1		春ABC	SprABC	0.34					0.33		0.33
	0BJB442	ヒューマニクス特論Ib	Special Lectures in Humanics Ib	1		秋ABC	FallABC	0.34					0.33		0.33
	0BJB443	ヒューマニクス特論IIa	Special Lectures in Humanics IIa	1		春ABC	SprABC	0.34					0.33		0.33
	0BJB444	ヒューマニクス特論IIb	Special Lectures in Humanics IIb	1		秋ABC	FallABC	0.34					0.33		0.33
	0BJB445	ヒューマニクス特論IIIa	Special Lectures in Humanics IIIa	1		春ABC	SprABC	0.34					0.33		0.33
	0BJB446	ヒューマニクス特論IIIb	Special Lectures in Humanics IIIb	1		秋ABC	FallABC	0.34					0.33		0.33