

人間総合科学術院 人間総合科学研究群 博士前期課程)										汎用コンピテンス Generic Competences					専門コンピテンス Specific Competences								
Degree Programs in Comprehensive Human Sciences, Graduate School of Comprehensive Human Sciences (Master's Program)				単位数 Credits		授業形態 Course Methods		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6					
科目 区分 Course Category	科目番号 Course Number	授業科目の名称 Course Name		標準履修 年次 Standard registrat ion year	必修 Requir ed 1	選択 Core Elect ives	自由 Free Elect ives	講義 Lectur es	演習 Class Exerci ses	実験実 習 Practi cal traini ng	知の 活用 力 Knowledge applicat ion competence	マネジメント能力 Management competence	コミュニケーション 能力 Communication competence	チームワーク力 Teamwork competence	国際性 Internationality competence	意味的 研究力 Qualitative research competence	数理的 研究力 Quantitative research competence	メディア 専門知識 Media expertise	システム 専門知識 System expertise	リソース 専門知識 Resource expertise	情報 倫理観 Information ethics		
■情報学学位プログラム (M) Master's Program in Informatics																							
専門科目 (メ ディアサイエ ンス専門科目群) Major Subjects (The Specialized Courses in Media Science)	0ATW111	データサイエンス実践	Practical Data Science	1-2	2	0	○	○			○						○	○		○			
	0ATW121	Practical Data Science	Practical Data Science	1-2	2	0	○	○			○							○	○		○		
	0ATW112	機械学習とパターン認識	Machine Learning and Pattern Recognition	1-2	2	0	○				○							○	○			○	
	0ATW122	Machine Learning and Pattern Recognition	Machine Learning and Pattern Recognition	1-2	2	0	○				○							○	○			○	
	0ATW113	メディアデザイン	Media Design	1-2	2	0	○									○		○					
	0ATW123	Media Design	Media Design	1-2	2	0	○									○		○					
	0ATW114	ビジュアライゼーション	Visualization	1-2	2	0	○											○	○				
	0ATW124	Visualization	Visualization	1-2	2	0	○											○	○				
	0ATW115	生物生命情報	Biological and Life Informatics	1-2	2	0	○											○	○				
	0ATW125	Biological and Life Informatics	Biological and Life Informatics	1-2	2	0	○											○	○				
	0ATW116	感性認知情報	Sense and Cognitive Information	1-2	2	0	○					○						○	○				
	0ATW126	Sense and Cognitive Information	Sense and Cognitive Information	1-2	2	0	○					○						○	○				
	0ATW117	構造化データ	Structured Data	1-2	2	0	○												○	○		○	
	0ATW127	Structured Data	Structured Data	1-2	2	0	○												○	○		○	
	0ATW119	音楽と情報	Music and Information	1-2	2	0	○					○							○	○		○	
	0ATW129	Music and Information	Music and Information	1-2	2	0	○					○							○	○		○	
	0ATW11A	情報アクセス	Information Access	1-2	2	0	○					○							○	○		○	
	専門科目 (情報 インタラクシ ョン専門科目群) Major Subjects (The Special Course on Information Interaction)	0ATW131	知識情報分析	Analysis of Knowledge and Information	1-2	2	0	○				○							○	○		○	
		0ATW13A	知識情報分析	Analysis of Knowledge and Information	1-2	2	0	○				○							○	○		○	
0ATW141		Analysis of Knowledge and Information	Analysis of Knowledge and Information	1-2	2	0	○				○							○	○		○		
0ATW132		情報プラクティス	Information Practices	1-2	2	0	○											○	○				
0ATW142		Information Practices	Information Practices	1-2	2	0	○											○	○				
0ATW133		情報推薦	Recommendation Systems	1-2	2	0	○											○	○				
0ATW143		Recommendation Systems	Recommendation Systems	1-2	2	0	○											○	○				
0ATW134		ヒューマンコンピュータインタラクション	Human Computer Interaction	1-2	2	0	○											○	○				
0ATW13B		ヒューマンコンピュータインタラクション	Human Computer Interaction	1-2	2	0	○											○	○				
0ATW144		Human Computer Interaction	Human Computer Interaction	1-2	2	0	○											○	○				
0ATW137		デジタルヒューマニティーズ	Digital Humanities	1-2	2	0	○									○			○	○		○	
0ATW13C		デジタルヒューマニティーズ	Digital Humanities	1-2	2	0	○									○			○	○		○	
0ATW147		Digital Humanities	Digital Humanities	1-2	2	0	○									○			○	○		○	
0ATW138		知的財産と情報の安全	Intellectual Property and Information Security	1-2	2	0	○									○			○	○		○	
0ATW13D		知的財産と情報の安全	Intellectual Property and Information Security	1-2	2	0	○									○			○	○		○	
0ATW148		Intellectual Property and Information Security	Intellectual Property and Information Security	1-2	2	0	○									○			○	○		○	
0ATW139		教育組織経営とデータ	Management of Educational Organizations and Data	1-2	2	0	○					○		○					○	○			
0ATW149		Management of Educational Organizations and Data	Management of Educational Organizations and Data	1-2	2	0	○					○		○					○	○			
0ATW331		メディアとウェルビーイング	Media and Well-being	1-2	2	0	○									○			○	○			
0ATW341	Media and Well-being	Media and Well-being	1-2	2	0	○									○			○	○				
0ATW332	行動経済学	Behavioral Economics	1-2	2	0	○					○							○	○				
0ATW342	Behavioral Economics	Behavioral Economics	1-2	2	0	○					○							○	○				
専門科目 (図書 館情報学専門 科目群) Major Subjects (The Special Courses on Library and Information Science)	0ATW151	図書館メディア文化史	Cultural History of Library and Media	1-2	2	0	○											○	○		○		
	0ATW15A	図書館メディア文化史	Cultural History of Library and Media	1-2	2	0	○											○	○		○		
	0ATW161	Cultural History of Library and Media	Cultural History of Library and Media	1-2	2	0	○											○	○		○		
	0ATW153	ライブラリーマネジメント	Library Management	1-2	2	0	○									○			○	○		○	
	0ATW15C	ライブラリーマネジメント	Library Management	1-2	2	0	○									○			○	○		○	
	0ATW163	Library Management	Library Management	1-2	2	0	○									○			○	○		○	
	0ATW154	学術情報基盤	Scholarly Communication and Infrastructure	1-2	2	0	○									○			○	○			
	0ATW15D	Scholarly Communication and Infrastructure	Scholarly Communication and Infrastructure	1-2	2	0	○									○			○	○			
	0ATW164	Scholarly Communication and Infrastructure	Scholarly Communication and Infrastructure	1-2	2	0	○									○			○	○			
	0ATW155	アーカイブズ	Archives	1-2	2	0	○											○	○				
	0ATW15E	アーカイブズ	Archives	1-2	2	0	○											○	○				
	0ATW165	Archives	Archives	1-2	2	0	○											○	○				
	0ATW156	博物館情報メディア	Museum and Information Media	1-2	2	0	○											○	○				
	0ATW15F	Museum and Information Media	Museum and Information Media	1-2	2	0	○											○	○				
	0ATW166	Museum and Information Media	Museum and Information Media	1-2	2	0	○											○	○				
	0ATW157	情報組織化	Information Organization	1-2	2	0	○											○	○				
	0ATW15G	情報組織化	Information Organization	1-2	2	0	○											○	○				
	0ATW167	Information Organization	Information Organization	1-2	2	0	○											○	○				
	0ATW158	メディア教育	Media Education	1-2	2	0	○											○	○				
0ATW15H	メディア教育	Media Education	1-2	2	0	○											○	○					
0ATW168	Media Education	Media Education	1-2	2	0	○											○	○					
専門科目 (方法論的基礎 科目群) Major Subjects (Methodologica l Foundation Courses)	0ATW159	ユニバーサルサービス	Universal Services	1-2	2	0	○							○							○		
	0ATW15J	ユニバーサルサービス	Universal Services	1-2	2	0	○							○							○		
	0ATW169	Universal Services	Universal Services	1-2	2	0	○							○							○		
	0ATW211	研究法基礎	Research Foundation	1	2	0	○								○				○	○		○	
	0ATW21A	研究法基礎	Research Foundation	1	2	0	○								○				○	○		○	
	0ATW212	Research Foundation in Informatics	Research Foundation in Informatics	1	2	0	○								○				○	○		○	
	0ATW213	文献調査法	Literature Survey	1	2	0	○								○				○	○		○	
0ATW21B	文献調査法	Literature Survey	1	2	0	○								○				○	○		○		
0ATW214	Literature Survey	Literature Survey	1	2	0	○								○				○	○		○		
0ATW215	調査とデータ分析	Survey and Data Analysis	1	2	0	○								○				○	○		○		
0ATW21C	調査とデータ分析	Survey and Data Analysis	1	2	0	○								○				○	○		○		
0ATW216	Survey and Data Analysis	Survey and Data Analysis	1	2	0	○								○				○	○		○		

科目 区分 Course Category	科目番号 Course Number	授業科目の名称 Course Name	標準履修 年次 Standard registrat ion year	単位数 Credits		授業形態 Course Methods		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	
				必修 Required ※1	選択 Core Electi ves	自由 Free Electi ves	講義 Lectur es	演習 Class Exerci ses	実験実 習 Practi cal traini ng	知の 活用力 Knowledge application competence	マネジメント能力 Management competence	コミュニケーション 能力 Communication competence	チームワーク力 Teamwork competence	国際性 Internationality competence	意味的 研究力 Qualitative research competence	数理的 研究力 Quantitative research competence	メディア 専門知識 Media expertise	システム 専門知識 System expertise	リソース 専門知識 Resource expertise
専門科目 (実践 指導科目群) Major Subjects (Research Practice Courses)	0ATW231	研究計画	Research Design	1	2		○		○				○	○		○		○	
	0ATW23A	業務計画	Job Design	1	2		○		○	○							○		○
	0ATW217	コンテンツ開発	Content Production and Development	1・2	2					○	○					○			○
	0ATW218	記録情報管理	Records and Information Management	1・2	2		○		○				○					○	
専門科目 (研究 指導科目群) Major Subjects (Research Seminar Courses)	0ATW251	情報学特別演習a ※2	Special Seminar in Informatics a ※2	2	2			○	○	○	○	○	○	○					○
	0ATW252	情報学特別演習b ※2	Special Seminar in Informatics b ※2	2	2			○	○	○	○	○	○	○	○				○
	0ATW253	情報学特別演習A	Special Seminar in Informatics A	1	1			○	○	○	○	○	○	○	○				○
	0ATW254	情報学特別演習B	Special Seminar in Informatics B	1	1			○	○	○	○	○	○	○	○				○
	0ATW255	情報学特別演習C	Special Seminar in Informatics C	2	1			○	○	○	○	○	○	○	○				○
	0ATW256	情報学特別演習D	Special Seminar in Informatics D	1	1		○		○	○	○	○	○	○	○				○
	0ATW257	情報学特別演習E ※3	Special Seminar in Informatics E ※3	1	2			○	○	○	○	○	○	○	○				○
	0ATW258	情報学特別演習F ※3	Special Seminar in Informatics F ※3	1	2			○	○	○	○	○	○	○	○				○
	0ATW259	情報学特別演習a ※2	Special Seminar in Informatics a ※2	2	2			○	○	○	○	○	○	○	○				○
	0ATW260	情報学特別演習b ※2	Special Seminar in Informatics b ※2	2	2		○		○	○	○	○	○	○	○				○
	0ATW261	情報学特別演習A	Special Seminar in Informatics A	1	1			○	○	○	○	○	○	○	○				○
	0ATW262	情報学特別演習B	Special Seminar in Informatics B	1	1			○		○	○	○	○	○	○				○
	0ATW263	情報学特別演習C	Special Seminar in Informatics C	2	1			○		○	○	○	○	○	○				○
	0ATW264	情報学特別演習D	Special Seminar in Informatics D	2	1			○		○	○	○	○	○	○				○
	0ATW271	グローバル研究演習1a	Global Research Seminar 1a	1	1					○		○	○	○	○				
	0ATW272	グローバル研究演習1b	Global Research Seminar 1b	1	1					○		○	○	○	○				
	0ATW273	グローバル研究演習11a	Global Research Seminar 11a	2	1		○					○	○	○	○				
	0ATW274	グローバル研究演習11b	Global Research Seminar 11b	2	1		○				○		○	○	○				

※1 「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。*Required* Indicates required for each degree program.
※2 情報学特別演習a、bは2020、2021年度入学者用の科目 Special Seminar for Informatics a, b are courses for students who enrolled in 2020 or 2021.
※3 情報学特別演習E、Fは早期修了予定者用の科目。Special Seminar for Informatics E, F are courses for students who plan to early completion.