

(人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 博士前期課程) Degree Programs in Comprehensive Human Sciences, Graduate School of Comprehensive Human Sciences (Master's Program)				汎用コンピテンシス Generic Competences					専門コンピテンシス Specific Competences										
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 Registration 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	選択 Electives	自由 Free Electives	講義 Lectures	演習 Class Exercises	実習 Practical Training	知の 活用性 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 Semantic Research Skills	数理的 研究力 Mathematical Research Skills	メディア 専門知識 Media Expertise	システム 専門知識 Systems Expertise	リソース 専門知識 Resource Expertise
■情報学学位プログラム (M) Master's Program in Informatics																			
専門科目 Major Subjects	0ATW111	データサイエンス実装 Practical Data Science	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW112	機械学習とパターン認識 Machine Learning and Pattern Recognition	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW113	メディアデザイン Media Design	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW114	ビジュアライゼーション Visualization	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW115	生体生命情報 Biological and Life Informatics	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW116	感性認知情報 Kansei and Cognitive Information	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW117	構造化データ Structured Data	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW11A	情報アクセス Information Access	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW131	知識情報分析 Analysis of Knowledge and Information	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW13A	知識情報分析 Analysis of Knowledge and Information	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW132	情報プラクティス Information Practices	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW133	情報推薦 Recommendation Systems	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW134	人間-コンピュータインタラクション Human-Computer Interaction	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW13B	人間-コンピュータインタラクション Human-Computer Interaction	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW135	コミュニケーション行動 Communication Behavior	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW136	コミュニティ分析 Community Analysis	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW137	デジタルヒューマニティーズ Digital Humanities	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW13C	デジタルヒューマニティーズ Digital Humanities	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW138	知的財産と情報の安全 Intellectual Property and Information Security	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW13D	知的財産と情報の安全 Intellectual Property and Information Security	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW131	図書館メディア文化史 Cultural History of Library and Media	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW13A	図書館メディア文化史 Cultural History of Library and Media	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW132	パブリックサービス Public Services	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW13B	パブリックサービス Public Services	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW133	ライブラリーマネジメント Library Management	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW13C	ライブラリーマネジメント Library Management	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW134	学術情報基盤 Scholarly Communication and Infrastructure	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW13D	学術情報基盤 Scholarly Communication and Infrastructure	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW135	アーカイブズ Archives	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW13E	アーカイブズ Archives	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW136	博物館情報メディア Museum and Information Media	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW13F	博物館情報メディア Museum and Information Media	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW137	情報組織化 Information Organization	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW13G	情報組織化 Information Organization	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW138	メディア教育 Media Education	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW13H	メディア教育 Media Education	1-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門科目 (方法論的基礎 科目群) Major Subjects (Methodological General Education Courses)	0ATW211	研究法基礎 Research Foundation	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW21A	研究法基礎 Research Foundation	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW213	文献調査法 Literature Survey	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW21B	文献調査法 Literature Survey	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW214	調査とデータ分析 Survey and Data Analysis	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW215	調査とデータ分析 Survey and Data Analysis	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW216	調査とデータ分析 Survey and Data Analysis	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門科目 (実践 指導科目群) Major Subjects (Practical Guidance Courses)	0ATW231	研究計画 Research Design	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW23A	業務計画 Job Design	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門科目 (研究 指導科目群) Major Subjects (Research Guidance Courses)	0ATW251	情報学特別演習a ※2 Special Seminar in Informatics a ※2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW252	情報学特別演習b ※2 Special Seminar in Informatics b ※2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW253	情報学特別演習A Special Seminar in Informatics A	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW254	情報学特別演習B Special Seminar in Informatics B	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW255	情報学特別演習C Special Seminar in Informatics C	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW256	情報学特別演習D Special Seminar in Informatics D	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW271	グローバル研究演習 1a Global Research Seminar 1a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW272	グローバル研究演習 1b Global Research Seminar 1b	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW273	グローバル研究演習 11a Global Research Seminar 11a	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0ATW274	グローバル研究演習 11b Global Research Seminar 11b	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※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年度入学者の科目