

知識情報・図書館学類 <学士(図書館情報学)> コンピテンス一覧
College of Knowledge and Library Sciences Competence List
<Bachelor of Arts in Library and Information Science>

■汎用コンピテンス(学士課程) Generic Competences (Bachelor Program)

1	コミュニケーション能力 Communication ability	母語や外国語を適切に用いるとともに、各種メディアを利用したプレゼンテーション等を行うコミュニケーション能力 Communication ability to use the mother tongue and foreign languages properly and make presentations, etc. using various media
2	批判的・創造的思考力 Ability for critical and creative thinking	一般的・専門的知識の体系的理解をベースに批判的・創造的に思考する能力 Ability to think critically and creatively based on systematic understanding of general and specialized knowledge
3	データ・情報リテラシー Data and information literacy	様々な事象や情報を数量的手法やコンピュータ等を用いて適切に解析・処理する能力 Ability to properly analyze and process various events and information using quantitative methods, computers, etc.
4	広い視野と国際性 Broad perspective and international character	自身の専門に留まらず文化・社会と自然・物質に関して幅広く理解し、異文化を理解・尊重する能力 Ability to broadly understand culture, society, nature, and materials and understand and respect different cultures and be not only involved in one's own expertise
5	心身の健康と人間性・倫理性 Mental and physical health, humanity, and ethics	芸術やスポーツへの理解と実践等を通して心と身体の健康を保ち、人間性と倫理性を有する市民としての責任を自覚して実践する能力 Ability to maintain mental and physical health through the understanding, practice, etc. of arts and sports and be conscious of one's responsibility and put it into practice as a citizen with humanity and ethics
6	協働性・主体性・自律性 Cooperative, independent, and autonomous attitudes	チームワークやリーダーシップを通して様々な物事に対処し自己を管理しながら自律的に学び続け行動する能力 Ability to keep learning and act autonomously while dealing with a situation through team work and leadership and practicing self-management

■専門コンピテンス Specific Competences

1	文理融合型基礎の獲得 Acquisition of foundation for the integration of humanities and sciences	情報学分野に関する文理にわたる幅広い基礎と視野を獲得していること Acquisition of a broad foundation and perspective in the field of informatics across the humanities and sciences
2	知識共有現象の理解 Understanding of knowledge-sharing phenomena	人間が知識を生成・加工・蓄積・伝達・消費する知識共有現象を多様な学問的観点から理解し把握する能力 Ability to understand and grasp the knowledge-sharing phenomena whereby humans generate, process, accumulate, transmit, and consume knowledge from a variety of academic perspectives
3	調査研究能力 Research ability	量的調査、質的調査、統計解析などのさまざまな調査分析手法を習得し研究を遂行する能力 Ability to carry out research using a variety of survey and analysis methods, including quantitative research, qualitative research, and statistical analysis
4	知識基盤構築能力 Ability to build a knowledge base	情報技術を駆使して知識資源やデータ基盤を構築し活用する能力 Ability to use information technology to build and utilize knowledge resources and data infrastructure
5	知識伝達能力 Knowledge transfer capability	さまざまな情報源から適切な情報を検索し蓄積された知識を適切に加工・表現して伝達する能力 Ability to search for appropriate information from a variety of sources and to communicate accumulated knowledge by processing and expressing it in an appropriate manner

知識情報・図書館学類 <学士(図書館情報学)> カリキュラム・マップ
 College of Knowledge and Library Sciences <Bachelor of Arts in Library and Information Science> Curriculum Map

*科目により異なります *Varies by subject.

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	標準履修 年次 Standard registra- tion year	汎用コンピテンス Generic Competences						専門コンピテンス Specific Competences					必修/選択 /自由の別 Required, Elective, or Free																	
					1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	必修 Required	選択 Core Electi- ves	自由 Free Electi- ves															
					コミュニケーション能力 Communication ability	批判的・創造的 思考力 Ability for critical and creative thinking	データ・情報リ テラシー Data and information literacy	広い視野と国際 性 Broad perspective and international character	心身の健康と人 間性・倫理性 Mental and physical health, humanity, and ethics	協働性・主体 性・自律性 Cooperative, independent, and autonomous attitudes	文理融合型基礎 の獲得 Acquisition of foundation for the integration of humanities and sciences	知識共有現象の 理解 Understanding of knowledge- sharing phenomena	調査研究能力 Research ability	知識基盤構築能 力 Ability to build a knowledge base	知識伝達能力 Knowledge transfer capability																		
基礎科目 General Foundati- on Subjects	共通科目 Common Foundation Subjects	11**** 総合科目 (ファーストイヤーセミナー)	Multidisciplinary Subjects (First Year Seminar)	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *															
		12**** 総合科目 (学問への誘い)	Multidisciplinary Subjects (Invitation to Arts and Sciences)																														
		12**** 総合科目 (学士基盤科目)	Multidisciplinary Subjects (exc. First Year Seminar and Invitation to Arts and Sciences)																														
		2***** 体育	Physical Education																														
		2***** 体育	Physical Education																														
		3***** 第1外国語 (英語)	1st Foreign Language (English)																														
		3***** 外国語	Foreign Language																														
		6***** 情報リテラシー (講義)	Information Literacy (Lectures)																														
		6***** 情報リテラシー (演習)	Information Literacy (Exercises)																														
		6***** データサイエンス	Data Science																														
	5***** 国語	Japanese Language																															
	4***** 芸術	Art																															
	関連科目 Specific Foundation Subjects	博物館に関する科目及び自由科目 (特設)	Subjects related to the Museum, and Free Electives (Purpose-Built Subjects)																* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *
		共通科目を除く他学群または他学類の開設科目	Subjects offered by other Schools and Colleges excluding common subjects																* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *
専門基礎科目 Foundation Subjects for Major	学類共通 (必修)	GE10201 哲学	Philosophy	2.0	2		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																
		GE10911 統計	Statistics	2.0	2		○	○				○			○	○	○																
		GE12112 アカデミックスキルズ	Academic Skills	1.0	1	○	○	○		○	○	○			○	○	○																
		GE12122 アカデミックスキルズ	Academic Skills	1.0	1	○	○	○		○	○	○			○	○	○																
		GE12132 アカデミックスキルズ	Academic Skills	1.0	1	○	○	○		○	○	○			○	○	○																
		GE12142 アカデミックスキルズ	Academic Skills	1.0	1	○	○	○		○	○	○			○	○	○																
		GE11012 知識情報演習 I-1	Knowledge Information Resources Lab I-1	2.0	2	○	○	○				○			○	○	○																
		GE11022 知識情報演習 I-2	Knowledge Information Resources Lab I-2	2.0	2	○	○	○				○			○	○	○																
		GE11112 知識情報演習 II-1	Knowledge Information Resources Lab II-1	2.0	2	○	○	○				○			○	○	○																
		GE11122 知識情報演習 II-2	Knowledge Information Resources Lab II-2	2.0	2	○	○	○				○			○	○	○																
	GE11212 知識情報演習 III-1	Knowledge Information Resources Lab III-1	2.0	2	○	○	○				○			○	○	○																	
	GE11222 知識情報演習 III-2	Knowledge Information Resources Lab III-2	2.0	2	○	○	○				○			○	○	○																	
	GE11612 専門英語A1	English for Specialized Subjects A1	1.0	2	○			○			○			○	○	○																	
	GE11622 専門英語A1	English for Specialized Subjects A1	1.0	2	○			○			○			○	○	○																	
	GE11632 専門英語A1	English for Specialized Subjects A1	1.0	2	○			○			○			○	○	○																	
	GE11712 専門英語A2	English for Specialized Subjects A2	1.0	2	○			○			○			○	○	○																	
	GE11722 専門英語A2	English for Specialized Subjects A2	1.0	2	○			○			○			○	○	○																	
	GE11732 専門英語A2	English for Specialized Subjects A2	1.0	2	○			○			○			○	○	○																	
	学類共通 (選択)	GE20401 量的調査法	Quantitative Survey	2.0	2		○	○				○		○			○																
		GE20511 多変量解析	Multivariate Analysis	2.0	2		○	○				○		○			○																
GE20601 情報探索論		Information Organization and Retrieval	2.0	2		○					○		○			○																	
GE20701 質的調査法		Qualitative Studies	2.0	2		○	○				○		○			○																	
GE20801 情報行動論		Information Behavior	2.0	2		○					○		○			○																	
GE20901 知識発見基礎論		Introduction to Creative Thinking	2.0	2		○					○		○			○																	

共通科目のカリキュラム・マップを参照
 Refer to the Curriculum Map of Common Foundation Subjects

知識情報・図書館学類 <学士(図書館情報学)> カリキュラム・マップ
 College of Knowledge and Library Sciences <Bachelor of Arts in Library and Information Science> Curriculum Map

*科目により異なります *Varies by subject.

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	標準履修 年次 Standard registra tion year	汎用コンピテンス Generic Competences						専門コンピテンス Specific Competences					必修/選択 /自由の別 Required, Elective, or Free					
					1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	必修 Required	選択 Core Electi ves	自由 Free Electi ves			
					コミュニケーション能力 Communication ability	批判的・創造的 思考力 Ability for critical and creative thinking	データ・情報リ テラシー Data and information literacy	広い視野と国際 性 Broad perspective and international character	心身の健康と人 間性・倫理性 Mental and physical health, humanity, and ethics	協働性・主体 性・自律性 Cooperative, independent, and autonomous attitudes	文理融合型基礎 の獲得 Acquisition of foundation for the integration of humanities and sciences	知識共有現象の 理解 Understanding of knowledge- sharing phenomena	調査研究能力 Research ability	知識基盤構築能 力 Ability to build a knowledge base	知識伝達能力 Knowledge transfer capability						
専門基礎 科目 Foundati on Subjects for Major	GE21001	知識資源組織化論	Organization of Knowledge Resources	2.0	2		○					○					○				
	GE21101	データベース概説	Introduction to Databases	2.0	2		○		○			○					○				
	GE21201	コンピュータシステムとネットワーク	Computer Systems and Networks	2.0	2		○		○			○					○				
	GE21301	自然言語解析基礎	Foundations of Natural Language Analysis	2.0	2		○		○			○					○				
	GE21401	メディア社会学	Media Sociology	2.0	2		○					○	○				○				
	GE21601	公共経済学	Public Economics	2.0	2		○					○	○				○				
	GE21701	生涯学習と図書館	Lifelong Learning and Libraries	2.0	2		○					○	○				○				
	GE21812	テキスト解釈-1	Comprehension of Text-1	2.0	2		○					○					○				
	GE21822	テキスト解釈-2	Comprehension of Text-2	2.0	2		○					○					○				
	GE21832	テキスト解釈-3	Comprehension of Text -3	2.0	2		○					○					○				
	GE22101	経営・組織論	Management and Organization	2.0	2		○					○	○				○				
	GE22201	機械学習	Machine Learning	2.0	2		○		○			○		○			○				
	GE22301	映像メディア概論	Introduction to Image Media Studies	2.0	2		○		○			○	○				○				
	GE22401	情報数学B	Mathematics for Informatics B	2.0	2		○		○			○					○				
	GE22501	システム思考	Systems Thinking	2.0	2		○		○			○	○				○				
	GE22601	ユーザ研究実験法	User Study Experiment	2.0	2		○		○			○					○				
	GE22701	アーカイブズ基礎	Basics of Archives	2.0	2		○		○			○	○				○				
	GE22802	プログラミング演習II	Computer Programming Lab II	2.0	2				○			○			○		○				
	GE32053	知的探求の世界II-5	Thematic Studies II-5	1.0	3		○	○	○	○		○			○		○				
	GE32063	知的探求の世界II-6	Thematic Studies II-3	1.0	3		○	○	○	○		○			○		○				
	GE33053	知的探求の世界I-5	Thematic Studies I-5	2.0	2		○	○	○	○		○			○		○				
	GE33063	知的探求の世界I-6	Thematic Studies I-6	2.0	2		○	○	○	○		○			○		○				
	学群共通	GA10101	情報社会と法制度	Information Society Law	2.0	1		○		○			○					○			
		GA10201	知的財産概論	Introduction to Intellectual Property	2.0	2		○		○			○					○			
		GA10301	コンテンツ応用論	Introduction to Content Application	2.0	1		○		○	○	○	○					○			
		GA12111	知能と情報科学	Introduction to Information Science: Artificial Intelligence	1.0	1				○				○					○		
		GA12201	計算と情報科学	Introduction to Information Science: Computation	1.0	1				○				○					○		
		GA12301	システムと情報科学	Introduction to Information Science: Information Systems	1.0	1				○				○					○		
		GA12401	情報科学概論	Introduction to Information Science	1.0	1							○						○		
		GA13401	情報メディア入門	Introduction to Information Media	1.0	1				○	○		○	○	○	○		○			
		GA13501	コンテンツ入門	Introduction to Content Application	2.0	1		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○			
		GA14111	知識情報概論	Introduction to Knowledge and Information Sciences	1.0	1			○		○		○	○				○			
GA14121		知識情報概論	Introduction to Knowledge and Information Sciences	1.0	1			○		○		○	○				○				
GA14201		知識情報システム概説	Foundations of Knowledge Information Systems	1.0	1			○		○		○					○				
GA14301		図書館概論	Introduction to Librarianship	2.0	1			○		○		○	○				○				
GA15141		情報数学A	Mathematics for Informatics A	2.0	1				○			○					○				
GA15241		線形代数A	Linear Algebra A	2.0	1				○			○					○				
GA15341		微分積分A	Calculus A	2.0	1				○			○					○				
GA18232	プログラミング入門A	Introduction to Programming A	2.0	1				○			○					○					
GA18242	プログラミング入門A	Introduction to Programming A	2.0	1				○			○					○					
GA18332	プログラミング入門B	Introduction to Programming B	1.0	1				○			○					○					

知識情報・図書館学類 <学士(図書館情報学)> カリキュラム・マップ
 College of Knowledge and Library Sciences <Bachelor of Arts in Library and Information Science> Curriculum Map

*科目により異なります *Varies by subject.

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	標準履修 年次 Standard registration year	汎用コンピテンス Generic Competences						専門コンピテンス Specific Competences					必修/選択 /自由の別 Required, Elective, or Free		
					1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	必修 Required	選択 Core Electives	自由 Free Electives
					コミュニケーション能力 Communication ability	批判的・創造的 思考力 Ability for critical and creative thinking	データ・情報リ テラシー Data and information literacy	広い視野と国際 性 Broad perspective and international character	心身の健康と人 間性・倫理性 Mental and physical health, humanity, and ethics	協働性・主体 性・自律性 Cooperative, independent, and autonomous attitudes	文理融合型基礎 の獲得 Acquisition of foundation for the integration of humanities and sciences	知識共有現象の 理解 Understanding of knowledge- sharing phenomena	調査研究能力 Research ability	知識基盤構築能 力 Ability to build a knowledge base	知識伝達能力 Knowledge transfer capability			
専門基礎 科目	GA18342	プログラミング入門B	1.0	1			○					○			○			
専門科目 Major Subjects	学類共通 (必修)	GE50712	専門英語B-1	1.0	3	○			○			○			○			
		GE50722	専門英語B-2	1.0	3	○			○			○			○			
		GE50732	専門英語B-3	1.0	3	○			○			○			○			
		GE50812	専門英語C-1	1.0	3	○			○			○			○			
		GE50822	専門英語C-2	1.0	3	○			○			○			○			
		GE50832	専門英語C-3	1.0	3	○			○			○			○			
		GE51018	卒業研究	6.0	4		○	○			○		○	○	○	○		
		GE51028	卒業研究	6.0	4		○	○			○		○	○	○	○		
		GE51038	卒業研究	6.0	4		○	○			○		○	○	○	○		
		GE51118	卒業研究A	3.0	4		○	○			○		○	○	○	○		
		GE51128	卒業研究A	3.0	4		○	○			○		○	○	○	○		
		GE51218	卒業研究B	3.0	4		○	○			○		○	○	○	○		
		GE51228	卒業研究B	3.0	4		○	○			○		○	○	○	○		
		学類共通 (選択)	GE40201	学習指導と学校図書館	2.0	3		○					○				○	
			GE40301	学校図書館メディアの構成	2.0	3		○					○				○	
			GE40401	読書と豊かな人間性	2.0	3					○		○				○	
			GE40501	情報メディアの活用	2.0	3			○				○				○	
			GE40603	インターンシップ	2.0	3	○	○		○			○		○		○	
			GE40703	国際インターンシップ	2.0	3・4	○	○		○			○		○		○	
			GE42002	国際学術演習A	1.0	1-4	○	○		○			○		○		○	
			GE42102	国際学術演習B	1.0	1-4	○	○		○			○		○		○	
		知識科学	GE60113	知識科学実習A	1.0	3	○	○	○		○		○	○		○		
			GE60123	知識科学実習B	1.0	3	○	○	○		○		○	○		○		
			GE60201	テクニカルコミュニケーション	2.0	3・4	○	○					○		○		○	
			GE60501	知識論	2.0	3・4		○			○		○				○	
			GE60601	知識形成論	2.0	3・4		○					○				○	
			GE60801	学術メディア論	2.0	3・4		○					○				○	
			GE61001	コミュニティ情報論	2.0	3・4		○	○				○				○	
			GE61101	図書館建築論	2.0	3・4		○					○				○	
			GE61301	情報評価	2.0	3・4		○	○				○				○	
			GE61501	データマイニング	2.0	3・4		○	○				○	○			○	
			GE61701	サイエンスコミュニケーション	1.0	3・4	○	○					○		○		○	
		GE61801	データ構造とアルゴリズム	2.0	3・4		○	○				○		○		○		
		GE61901	情報検索システム	2.0	3・4		○	○				○		○		○		
		GE62001	生命情報学	2.0	3・4		○					○				○		
		GE62101	知識コミュニケーション	2.0	3・4	○	○		○			○		○		○		
		GE62201	メディア社会文化論	2.0	3・4		○		○			○				○		
		GE62301	ソーシャルメディア分析	2.0	3・4		○					○				○		
		GE62401	Machine Learning and Information Retrieval	2.0	3・4		○	○	○			○		○		○		
		GE62501	Human Information Interaction	2.0	3・4		○	○	○			○		○		○		
		GE62601	身体知	2.0	3・4		○			○		○		○		○		
	知識情報システム	GE70113	知識情報システム実習A	1.0	3	○	○	○		○		○	○		○			
		GE70123	知識情報システム実習B	1.0	3	○	○	○		○		○	○		○			
		GE70201	情報サービスシステム	2.0	3・4		○	○				○		○		○		

知識情報・図書館学類 <学士(図書館情報学)> カリキュラム・マップ
 College of Knowledge and Library Sciences <Bachelor of Arts in Library and Information Science> Curriculum Map

*科目により異なります *Varies by subject.

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	標準履修 年次 Standard registration year	汎用コンピテンス Generic Competences						専門コンピテンス Specific Competences					必修/選択 /自由の別 Required, Elective, or Free		
					1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	必修 Required	選択 Core Electives	自由 Free Electives
					コミュニケーション能力 Communication ability	批判的・創造的 思考力 Ability for critical and creative thinking	データ・情報リ テラシー Data and information literacy	広い視野と国際 性 Broad perspective and international character	心身の健康と人 間性・倫理性 Mental and physical health, humanity, and ethics	協働性・主体 性・自律性 Cooperative, independent, and autonomous attitudes	文理融合型基礎 の獲得 Acquisition of foundation for the integration of humanities and sciences	知識共有現象の 理解 Understanding of knowledge- sharing phenomena	調査研究能力 Research ability	知識基盤構築能 力 Ability to build a knowledge base	知識伝達能力 Knowledge transfer capability			
専門科目 Major Subjects	GE70301	デジタルドキュメント	Digital Documents	2.0	3・4		○	○						○	○		○	
	GE70401	デジタルライブラリ	Digital Libraries	2.0	3・4		○	○						○	○		○	
	GE70501	情報検索システム	Information Retrieval Systems	2.0	3・4		○	○					○	○	○		○	
	GE70601	Webプログラミング	Web Programming	2.0	3・4		○	○						○	○		○	
	GE70701	マルチメディアシステム	Multimedia Systems	2.0	3・4		○	○						○	○		○	
	GE70801	データ表現と処理	Data Representation and Processing	2.0	3・4		○	○						○	○		○	
	GE70901	データベース技術	Database Technologies	2.0	3・4		○	○						○	○		○	
	GE71001	情報デザインとインタフェース	Information Design and Interface	2.0	3・4	○	○	○						○	○		○	
	GE71011	情報デザインとインタフェース	Information Design and Interface	1.0	3・4	○	○	○						○	○		○	
	GE73001	情報デザインとインタフェースB	Information Design and Interface B	1.0	3・4	○	○	○						○	○		○	
	GE71101	ヒューマンインタフェース	Human Computer Interaction	2.0	3・4	○	○	○						○	○		○	
	GE71501	クラウドコンピューティング	Cloud Computing	2.0	3・4		○	○						○	○		○	
	GE71701	テキスト処理	Text Processing	2.0	3・4		○	○						○	○		○	
	GE71801	データ構造とアルゴリズム	Data Structures and Algorithms	2.0	3・4		○	○					○	○	○		○	
	GE71901	マークアップ言語	Markup Language	2.0	3・4		○	○						○	○		○	
	GE72101	経営情報システム論	Management Information Systems and Professionals	2.0	3・4		○	○					○	○	○		○	
	GE72501	メディアアート	Media Art	2.0	3・4	○	○	○			○			○	○		○	
	GE72601	Human-computer Interaction	Human-computer Interaction	2.0	3・4		○	○	○					○	○		○	
	GE72701	Machine Learning and Information Retrieval	Machine Learning and Information Retrieval	2.0	3・4		○	○	○				○	○	○		○	
	GE72801	知識資源の分類と索引	Classification and Indexing of Knowledge Resources	2.0	3・4		○	○					○	○	○		○	
	GE72901	数式処理システム論	Lectures on Computer Algebra Systems	2.0	3・4		○	○					○	○	○		○	
	GE73101	Human Information Interaction	Human Information Interaction	2.0	3・4		○	○	○				○	○	○		○	
	情報資源経営	GE80113	情報資源経営実習A	Information Resource Management Lab A	1.0	3	○	○	○			○	○	○	○		○	
		GE80123	情報資源経営実習B	Information Resource Management Lab B	1.0	3	○	○	○			○	○	○	○		○	
		GE80201	図書館論	Libraries	2.0	3・4		○					○	○	○		○	
		GE80301	学術情報基盤論	Academic Library	2.0	3・4		○					○	○	○		○	
		GE80401	経営情報システム論	Management Information Systems and Professionals	2.0	3・4		○					○	○	○		○	
		GE80501	情報サービス経営論	Management of Information Services	2.0	3・4		○					○	○	○		○	
	GE80801	情報サービス構成論	Design of Reference and Information Services	2.0	3・4		○					○	○	○		○		
	GE80901	コレクションとアクセス	Library Collection Development and Access	2.0	3・4		○					○	○	○		○		
	GE81001	教育文化政策	Policy on Education and Culture	2.0	3・4		○		○			○	○	○		○		
	GE81101	メディア教育の実践と評価	Practice and Evaluation of Media Education	2.0	3・4		○					○	○	○		○		
	GE81201	学校図書館論	School Library and Education	2.0	3・4		○					○	○	○		○		
	GE81301	情報法	Information Law	2.0	3・4		○					○	○	○		○		
	GE81401	知的財産権論A	Intellectual Property Law A	2.0	3・4		○					○	○	○		○		

知識情報・図書館学類 <学士(図書館情報学)> カリキュラム・マップ
 College of Knowledge and Library Sciences <Bachelor of Arts in Library and Information Science> Curriculum Map

*科目により異なります *Varies by subject.

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	標準履修 年次 Standard registration year	汎用コンピテンス Generic Competences						専門コンピテンス Specific Competences					必修/選択 /自由の別 Required, Elective, or Free			
					1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	必修 Required	選択 Core Electives	自由 Free Electives	
					コミュニケーション能力 Communication ability	批判的・創造的 思考力 Ability for critical and creative thinking	データ・情報リ テラシー Data and information literacy	広い視野と国際 性 Broad perspective and international character	心身の健康と人 間性・倫理性 Mental and physical health, humanity, and ethics	協働性・主体 性・自律性 Cooperative, independent, and autonomous attitudes	文理融合型基礎 の獲得 Acquisition of foundation for the integration of humanities and sciences	知識共有現象の 理解 Understanding of knowledge- sharing phenomena	調査研究能力 Research ability	知識基盤構築能 力 Ability to build a knowledge base	知識伝達能力 Knowledge transfer capability				
専門科目 Major Subjects	GE81901	図書館文化史論	Cultural Influences in Library History	2.0	3・4		○						○				○		
	GE82101	日本図書学	Japanese Bibliology	2.0	3・4		○						○				○		
	GE82601	パブリックガバナンス	Public Governance	2.0	3・4		○						○				○		
	GE82701	インターネット動画メディア 論	Internet Movie Media Studies	2.0	3・4		○						○				○		
	GE82802	PBL型図書館サービスプロ グラム開発	PBL-Based Development of Library Service Programs	2.0	3・4	○	○				○		○				○		
	GE82901	アーカイブズ資源	Archival Resources	2.0	3・4		○						○				○		
	GE83001	アーカイブズ管理	Archives Management	2.0	3・4		○						○				○		
	学群共通	GA40103	体験型システム開発A	Experience-based System Development A	3.0	3・4	○	○	○			○			○	○		○	
		GA40203	体験型システム開発B	Experience-based System Development B	3.0	3・4	○	○	○			○			○	○		○	
		GA40303	ビジネスシステムデザインA	Design and Development of Business System A	3.0	3・4	○	○	○			○			○	○		○	
	GA40403	ビジネスシステムデザインB	Design and Development of Business System B	3.0	3・4	○	○	○			○			○	○		○		