

知識情報・図書館学類 コンピテンス一覧

■汎用コンピテンス(学士課程)

番号	知識・能力等	内容
1	コミュニケーション能力	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
2	批判的・創造的思考力	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
3	データ・情報リテラシー	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
4	広い視野と国際性	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
5	心身の健康と人間性・倫理性	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
6	協働性・主体性・自律性	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

■専門コンピテンス

番号	知識・能力等	内容
1	文理融合型基礎の獲得	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
2	知識共有現象の理解	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
3	調査研究能力	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
4	知識基盤構築能力	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
5	知識伝達能力	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

カリキュラム・マップ

科目区分	授業科目の名称	単位数	標準履修年次	汎用コンピテンス						専門コンピテンス					
				1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	
				コミュニケーション能力	批判的・創造的思考力	データ・情報リテラシー	広い視野と国際性	心身の健康と人間性・倫理性	協働性・主体性・自律性	文理融合型基礎の獲得	知識共有現象の理解	調査研究能力	知識基盤構築能力	知識伝達能力	
専門基礎科目	学類共通（必修）	哲学	2	2		○	○	○	○		○	○			
		統計	2	2		○	○				○		○		
		アカデミックスキルズ	1	1	○	○	○		○	○	○				○
		アカデミックスキルズ	1	1	○	○	○		○	○	○				○
		知識情報演習I-1	2	2	○	○	○				○		○		
		知識情報演習I-2	2	2	○	○	○				○		○		
		知識情報演習II-1	2	2	○	○	○				○		○		
		知識情報演習II-2	2	2	○	○	○				○		○		
		知識情報演習III-1	2	2	○	○	○				○		○		
		知識情報演習III-2	2	2	○	○	○				○		○		
		専門英語A1	1	2	○			○			○				○
		専門英語A1	1	2	○			○			○				○
		専門英語A1	1	2	○			○			○				○
		専門英語A2	1	2	○			○			○				○
		専門英語A2	1	2	○			○			○				○
		専門英語A2	1	2	○			○			○				○
	学類共通（選択）	量的調査法	2	2		○	○				○		○		
		多変量解析	2	2		○	○				○		○		
		情報探索論	2	2		○					○				○
		質的調査法	2	2		○	○				○		○		
		情報行動論	2	2		○					○				○
		知識発見基礎論	2	2		○					○				○
		知識資源組織化論	2	2		○					○			○	
		データベース概説	2	2		○	○				○			○	○
		コンピュータシステムとネットワーク	2	2		○	○				○			○	○
		自然言語解析基礎	2	2		○	○				○			○	○
		メディア社会学	2	2		○					○				
		公共経済学	2	2		○					○				
		生涯学習と図書館	2	2		○					○				
		テキスト解釈-1	2	2		○					○				○
		テキスト解釈-3	2	2		○					○				○
		経営・組織論	2	2		○					○				
		機械学習	2	2		○	○				○		○		
		映像メディア概論	2	2		○	○				○		○		
		情報数学B	2	2		○	○				○		○		
		システム思考	2	2		○	○				○		○		
		ユーザ研究実験法	2	2		○	○				○		○		
		知的探求の世界II-5	1	3	○	○	○	○		○		○			○
		知的探求の世界II-6	1	3	○	○	○	○		○		○			○
		知的探求の世界I-5	2	2	○	○	○	○		○		○			○
		知的探求の世界I-6	2	2	○	○	○	○		○		○			○
	学群共通	情報社会と法制度	2	1		○	○				○				
		知的財産概論	2	2		○	○				○				
		コンテンツ応用論	2	1	○	○	○	○	○	○	○	○			○
		知能と情報科学	1	1			○				○				○
	計算と情報科学	1	1			○				○				○	
	システムと情報科学	1	1			○				○				○	
	情報科学概論	1	1							○					

科目区分	授業科目の名称	単位数	標準履修年次	汎用コンピテンス						専門コンピテンス				
				1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5
				コミュニケーション能力	批判的・創造的 思考力	データ・ 情報リテ ラシー	広い視野 と国際性	心身の健 康と人間 性・倫理 性	協働性・ 主体性・ 自律性	文理融合 型基礎の 獲得	知識共有 現象の理 解	調査研究 能力	知識基盤 構築能力	知識伝達 能力
	情報メディア入門	1	1			○	○			○	○	○	○	○
	コンテンツ入門	2	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	知識情報概論	1	1		○		○			○	○			
	知識情報概論	1	1		○		○			○	○			
	知識情報システム概説	1	1		○	○				○		○		
	図書館概論	2	1		○		○			○	○			
	情報数学A	2	1			○				○		○		
	線形代数A	2	1			○				○		○		
	微分積分A	2	1			○				○		○		
	プログラミング入門A	2	1			○				○		○		
	プログラミング入門A	2	1			○				○		○		
	プログラミング入門B	1	1			○				○		○		
	プログラミング入門B	1	1			○				○		○		
学類共通（必修）	専門英語B-1	1	3	○			○			○				○
	専門英語B-2	1	3	○			○			○				○
	専門英語B-3	1	3	○			○			○				○
	専門英語C-1	1	3	○			○			○				○
	専門英語C-2	1	3	○			○			○				○
	専門英語C-3	1	3	○			○			○				○
	卒業研究	6	4		○	○			○		○	○		○
	卒業研究	6	4		○	○			○		○	○		○
	卒業研究	6	4		○	○			○		○	○		○
	学類共通（選択）	学習指導と学校図書館	2	3		○						○		
学校図書館メディアの構成		2	3		○						○			
読書と豊かな人間性		2	3					○			○			
情報メディアの活用		2	3			○					○			
インターンシップ		2	3	○	○		○		○		○			○
国際インターンシップ		2	3・4	○	○		○		○		○			○
国際学術演習A		1	1-4	○	○		○		○		○			○
国際学術演習B		1	1-4	○			○		○		○			○
知識科学		知識科学実習A	1	3	○	○	○			○		○		
	知識科学実習B	1	3	○	○	○			○		○			
	テクニカルコミュニケーション	2	3・4	○	○					○				○
	知識論	2	3・4		○			○			○			
	知識形成論	2	3・4		○					○				
	学術メディア論	2	3・4		○					○				
	コミュニティ情報論	2	3・4		○	○				○				
	図書館建築論	2	3・4		○					○				
	知識構造化法	2	3・4		○					○				
	情報評価	2	3・4		○	○				○				
	データマイニング	2	3・4		○	○				○	○			
	サイエンスコミュニケーション	1	3・4	○	○					○				○
	データ構造とアルゴリズム	2	3・4		○	○				○		○		○
	情報検索システム	2	3・4		○	○				○		○		○
	生命情報学	2	3・4		○					○				
	知識コミュニケーション	2	3・4	○	○		○			○				○
	メディア社会文化論	2	3・4		○		○			○				
	ソーシャルメディア分析	2	3・4		○					○				
	Machine Learning and Information Retrieval	2	3・4		○	○		○		○		○		○
	Human Information Interaction	2	3・4		○	○		○		○		○		○
知識情報システム	知識情報システム実習A	1	3	○	○	○			○		○	○	○	

科目区分	授業科目の名称	単位数	標準履修年次	汎用コンピテンス						専門コンピテンス				
				1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5
				コミュニケーション能力	批判的・創造的 思考力	データ・ 情報リテ ラシー	広い視野 と国際性	心身の健 康と人間 性・倫理 性	協働性・ 主体性・ 自律性	文理融合 型基礎の 獲得	知識共有 現象の理 解	調査研究 能力	知識基盤 構築能力	知識伝達 能力
専門科目	知識情報システム実習B	1	3	○	○	○			○			○	○	
	情報サービスシステム	2	3・4		○	○						○	○	○
	デジタルドキュメント	2	3・4		○	○						○	○	○
	デジタルライブラリ	2	3・4		○	○						○	○	○
	情報検索システム	2	3・4		○	○					○	○	○	○
	Webプログラミング	2	3・4		○	○						○	○	○
	マルチメディアシステム	2	3・4		○	○						○	○	○
	データ表現と処理	2	3・4		○	○						○	○	○
	データベース技術	2	3・4		○	○						○	○	○
	情報デザインとインタフェース	2	3・4	○	○	○						○	○	○
	情報デザインとインタフェース	1	3・4	○	○	○						○	○	○
	情報デザインとインタフェースB	1	3・4	○	○	○						○	○	○
	ヒューマンインタフェース	2	3・4	○	○	○						○	○	○
	クラウドコンピューティング	2	3・4		○	○						○	○	○
	テキスト処理	2	3・4		○	○						○	○	○
	データ構造とアルゴリズム	2	3・4		○	○					○	○	○	○
	マークアップ言語	2	3・4		○	○						○	○	○
	ソフトウェア工学	2	3・4		○	○				○		○	○	○
	経営情報システム論	2	3・4		○	○					○	○	○	○
	アーカイブズの利用	2	3・4		○	○		○			○	○	○	○
	アーカイブズの構築	2	3・4		○	○		○			○	○	○	○
	メディアアート	2	3・4	○	○	○				○		○	○	○
	Human-computer Interaction	2	3・4		○	○		○				○	○	○
	Machine Learning and Information Retrieval	2	3・4		○	○		○			○	○	○	○
	知識資源の分類と索引	2	3・4		○	○		○			○	○	○	○
	数式処理システム論	2	3・4		○	○		○			○	○	○	○
	Human Information Interaction	2	3・4		○	○		○			○	○	○	○
	情報資源経営	情報資源経営実習A	1	3	○	○	○			○		○	○	○
		情報資源経営実習B	1	3	○	○	○			○		○	○	○
		図書館論	2	3・4		○	○					○	○	○
		学術情報基盤論	2	3・4		○	○					○	○	○
		経営情報システム論	2	3・4		○	○					○	○	○
		情報サービス経営論	2	3・4		○	○					○	○	○
		情報サービス構成論	2	3・4		○	○					○	○	○
		コレクションとアクセス	2	3・4		○	○					○	○	○
		教育文化政策	2	3・4		○	○		○			○	○	○
		メディア教育の実践と評価	2	3・4		○	○					○	○	○
		学校図書館論	2	3・4		○	○					○	○	○
		情報法	2	3・4		○	○					○	○	○
		知的財産権論A	2	3・4		○	○					○	○	○
図書館文化史論		2	3・4		○	○					○	○	○	
日本図書学		2	3・4		○	○					○	○	○	
アーカイブズの構築		2	3・4		○	○					○	○	○	
アーカイブズの利用		2	3・4		○	○					○	○	○	
パブリックガバナンス		2	3・4		○	○					○	○	○	
インターネット動画メディア論		2	3・4		○	○					○	○	○	
PBL型図書館サービスプログラム開発		2	3・4	○	○	○			○		○	○	○	
学群共通	体験型システム開発A	3	3・4	○	○	○			○		○	○	○	
	体験型システム開発B	3	3・4	○	○	○			○		○	○	○	
	ビジネスシステムデザインA	3	3・4	○	○	○			○		○	○	○	
	ビジネスシステムデザインB	3	3・4	○	○	○			○		○	○	○	