

7. 情報学群

(1) 学群共通科目

学群共通科目

科目番号	授業科目	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限 教室	担当教員	授業概要	備考	教免
G A1 0101	情報社会と法制度	2	1	3	火1・2 春日講堂	石井 夏生利	情報化社会における法制度や情報モラル向上に必要な基礎知識を習得することを目指すため、現行の我が国の法制度の基礎を学び、ネットワーク社会における法整備の現状について講義する。	図情 (P12 0101) と 共通	情報
G A1 0201	知的財産概論	2	2	3	火3・4 7A205	松村 縄正登 井 麻衣子	知的財産に関する法制度を主要な概念や法理に基づいて学ぶ。著作権法、特許法を中心に、不正競争防止法、商標法など、知的財産諸法についての基礎的な知識を身につけ、知的財産法の法技術的な特色を踏まえた上で、情報化社会における望ましい制度のあり方について考察し、情報の保護と利用についてのバランス感覚や、問題解決能力を身につけることを目的とする。	図情 (P21 1501) と 共通	情報

(4) 知識情報・図書館学類

専門基礎科目（必修）

科目番号	授業科目	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限 教室	担当教員	授業概要	備考	教免
GE1 0101	知識情報概論	2	1	1	火3・4 7A205	(★)	総合科学としての図書館情報学の全体像を概説し、知識情報学への発展における基礎的な視点について論じる。	図情 (P21 0601) と 共通	
GE1 0201	哲学	2	1	2	火3・4 7A205	横山 幹子	西洋哲学の歴史を概観し、哲学史に関する基礎的な知識を習得することを目指す。論理学の基本的な考え方にも触れる。そして、それらを学ぶことを通して、「考えること」の意味と重要性について考える契機を与える。	図情 (P11 0301) と 共通	社会・公民
GE1 0301	情報基礎	2	1	1	火1・2 7A205	鈴木 伸崇	情報やデータの表現、メール、Web、インターネット接続などの仕組み、それらを実現するために必要なコンピュータとネットワークに関連した諸要素の原理を概説する。	司書	
GE1 0413	情報基礎実習-1	1	1	1	木1・2 7C102	逸村 裕	知的生産のための基礎技術を習得する。情報検索、情報資源管理、文書作成、画像加工、表計算、プレゼンテーション、Web ページ作成など、調べ物をしてレポートを書いたり、発表したりするための技術を学ぶ。	1年1、2クラス対象 図情 (P21 0513) と 共通 司書	
GE1 0423	情報基礎実習-2	1	1	1	金1・2 7C102	逸村 裕	〃	1年3、4クラス対象 図情 (P21 0523) と 共通 司書	
GE1 0513	情報リテラシ実習	1	1	2・3	水3 7A206 7A205	谷口 祥一	レポートライティング、テクニカルライティング、プレゼンテーション、ディベートなど、大学生の3R'sに相当する基本的な知的生産技法を少人数クラスで学ぶ。	知識学類編入生及び 再履修者に限る 1xxxxxと共通	
GE1 0612	プログラミング演習 I-1	2	1	2	木1・2 7C102	松村 敦紀 真 真紀	コンピュータプログラミングの基礎を学習する。具体的にはプログラミング言語と幾つかの基本的なアルゴリズム、処理の流れを習得する演習を行う。最終的にはプログラムが自力で書けることを目標にする。	1年1、2クラス対象 図情 (P21 1912) と 共通 知識学類生に限る	情報
GE1 0622	プログラミング演習 I-2	2	1	2	金1・2 7C102	松村 敦紀 真 真紀	〃	1年3、4クラス対象 図情 (P21 1922) と 共通 知識学類生に限る	情報
GE1 0712	プログラミング演習 II-1	2	1	3	木1・2 7C102	真栄城 哲也 ()	実践的プログラミング技術を身につける。ファイル入出力、テキストデータやマルチメディアの処理など実データを扱うプログラムを作成する。最終的に問題解決手段としてのプログラム能力を得ることを目標にする。	1年1、2クラス対象 図情 (P21 2012) と 共通 知識学類生に限る	情報
GE1 0722	プログラミング演習 II-2	2	1	3	金1・2 7C102	真栄城 哲也 ()	〃	1年3、4クラス対象 図情 (P21 2022) と 共通 知識学類生に限る	情報
GE1 0801	情報数学	2	1	1	水1・2 7A205	鎮目 浩輔	ベクトルと行列、集合と論理を講義する。内容は、ベクトルと行列の和差積、単位行列、逆行列、集合と写像、真理値、命題論理、述語論理、論理演算、ブール代数などである。	図情 (P21 4001) と 共通	数学

専門基礎科目（必修）

科目番号	授業科目	単位数	標準履修年次	実施学期	曜 時 限 教 室	担当教員	授 業 概 要	備 考	教 免
GE1 0911	統 計 -1	2	1	3	水1・2 7A205	池 内 淳	数理統計学の基礎を講義する。内容は、統計の意味、確率、二項分布、正規分布、統計的仮説検定、推定の考え方などである。		数学
GE1 0921	統 計 -2	2	1	1	火3・4 7A105	() ★	"	知識学類編入生及ぼ再履修者に限る。図情 (P21 2801) と共通	数学
GE1 1012	知識情報演習 I-1	2	2	1	火1・2 7C102	谷 口 祥 一 阪 口 哲 男	メタデータ（図書館目録、ダブリンコアなど）の作成と検索システムの構築に関する演習を行う。	2年1, 2クラス対象 図情 (P41 0612) と 共通。 司書 受講調整あり、シラ バス参照のこと	
GE1 1022	知識情報演習 I-2	2	2	1	水1・2 7C102	原 淳 之 鈴木 伸 崇	"	2年3, 4クラス対象 図情 (P41 0622) と 共通。 司書 受講調整あり、シラ バス参照のこと	
GE1 1112	知識情報演習 II-1	2	2	2	火1・2 7A102 7C102	原 淳 之 芳 鐘 冬 樹	情報や文献の探索に関する実践的演習を行うとともに、パスファインダーやサブジェクトターゲットウェイなどを作成して探索方法を人に伝える方法についても学ぶ。	2年1, 2クラス対象 図情 (P42 0212) と 共通。 司書	
GE1 1122	知識情報演習 II-2	2	2	2	水1・2 7A102 7C102	原 淳 之 辻 慶 太	"	2年3, 4クラス対象 図情 (P42 0222) と 共通。 司書	
GE1 1212	知識情報演習 III-1	2	2	3	火1・2 7C102	緑 川 信 之 上 保 秀 夫	学生自身で課題を設定して、情報検索システムの構築に関する演習を行う。	2年1, 2クラス対象 受講調整あり、シラ バス参照のこと	数学
GE1 1222	知識情報演習 III-2	2	2	3	水1・2 7C102	吉 田 右 子 辻 慶 太	"	2年3, 4クラス対象 受講調整あり、シラ バス参照のこと	数学
GE1 1312	専 門 英 語 I-1	1.5	2	1～3	金4 7A104	田 中 裕 司 ★	大学での学習に必要な英語の能力を作文力を中心に発展させる。	2年1, 2クラス対象 図情 (P21 0222, P21 0322) と共通	
GE1 1322	専 門 英 語 I-2	1.5	2	1～3	金3 7A104	田 中 裕 司 ★	"	2年3, 4クラス対象 図情 (P21 0242, P21 0342) と共通	
GE1 1412	専 門 英 語 II-1	1.5	2	1～3	水3 7A104	トルファシュ, リアナ ★	大学での学習に必要な英語の能力を読解力を中心に発展させる。	2年1, 2クラス対象 図情 (P21 0252, P21 0352) と共通	
GE1 1422	専 門 英 語 II-2	1.5	2	1～3	水4 7A104	トルファシュ, リアナ ★	"	2年3, 4クラス対象 図情 (P21 0262, P21 0362) と共通	

専門基礎科目（選択）

科目番号	授業科目	単位数	標準履修年次	実施学期	曜 時 限 教 室	担当教員	授 業 概 要	備 考	教 免
GE2 0101	情報システム概説	2	1	2	火1・2 7A205	佐 藤 哲 司	この講義では、実際の情報システムを例に、システムの視点から情報の取り扱いを概説する。具体的には、コンピュータ・システムの構成、プログラムの動作の仕組み、情報システムの構成、情報システムにおける情報の表現などについての講義と実習を行う。	図情 (P21 2401) と 共通	情報

専門基礎科目（選択）

科目番号	授業科目	単位数	標準履修年次	実施学期	曜 時 限 教 室	担当教員	授 業 概 要	備 考	教 免
GE2 2001	図書館概論	2	1	3	火5・6 7A205	葉袋 秀樹	社会において図書館が果たす役割とその意義について基本的理解を図る。図書館の機能と種類、歴史と現状、利用者とサービス、図書館職員の役割と資格、類縁機関との関係、図書館の課題と展望等について解説する。	図情 (P21 0701) と共通、司書	
GE2 0201	基礎数学 A	2	1	2	水1・2 7A205	須田 裕之★	解析学の初歩を講義する。内容は、関数、関数の特徴、数の体系、無限と連続、極限、1変数関数の微積分などである。	図情 (P21 2701) と共通	数学
GE2 0301	基礎数学 B	2	1	3	火3・4 7A104	森 継 修 一	線形代数の初歩を講義する。内容は、連立一次方程式、階数（ランク）、行列式、一次変換、固有値と固有ベクトルなどである。	図情 (P21 2601) と共通	数学
GE2 0401	量的調査法	2	2	2	木5・6 7A205	歳 森 敦	質問紙調査の企画、標本抽出の方法、調査票の設計、調査の実施、作表とグラフ化、クロス集計と仮説検定など、調査に必要な知識を講義する。	図情 (P42 3701) と共通	社会・公民
GE2 0501	多変量解析	2	2	3	月3・4 7A103	田 村 肇	データ解析の基礎として、重回帰分析や主成分分析、因子分析など基礎的な多変量解析手法を演習付きで講義する。	図情 (P42 6701, P52 4801) と共通	数学
GE2 0601	情報探索論	2	2	1	金1・2 7A205	辻 上 保 太 夫	情報探索のための情報の蓄積・更新、情報探索の基本的な方法・理論および情報探索のプロセスについて、利用者の探索行動の特性および情報要求と関連づけながら学ぶ。	図情 (P21 1201) と共通、司書	
GE2 0701	質的調査法	2	2	2	金1・2 7A205	武者小路 澄子	人文学、社会科学における調査手法としての質的調査法の基本的考え方とフィールド研究の方法を学ぶ。具体的には、インタビュー調査、参与観察、エスノグラフィー等について学ぶ。	図情 (P42 3801) と共通	社会・公民
GE2 0801	情報行動論	2	2	3	金1・2 7A205	松林 麻実子	情報の獲得と発信に関連する認知的、行動的、社会的諸要素の理解と、情報獲得のための行動様式等について学ぶ。	図情 (P41 0901) と共通	社会・公民
GE2 0901	知識発見基礎論	2	2	1	月5・6 7A205	中山 伸一	ヒューリスティックスを利用して知識や問題を発見する技法である創造性開発技法を実践的に学ぶ。	図情 (P21 4101) と共通	
GE2 1001	知識資源組織化論	2	2	1	木5・6 7A205	緑 川 信 之 谷 口 祥 一	知識資源の効果的かつ効率的な利用を目的として行われる、情報の分析、記述に基づく知識資源の組織化に関する基本的な考え方を学ぶ。	図情 (P21 1101) と共通	
GE2 1101	データベース概説	2	2	1	月3・4 7A205 7C102	宇 陀 則 彦	データベース技術の基礎概念を学ぶ。具体的には、データベースの定義と種類、データモデリングの考え方、リレーショナルモデルの基礎、データベース管理システム (DBMS) の基本機能、データベース設計と管理などを、講義と演習を通じて学ぶ。	図情 (P21 2201) と共通	情報
GE2 1201	コンピュータシステムとネットワーク	2	2	2	月3・4 7A205	阪 口 哲 男	コンピュータシステムとネットワークについての基本構成と動作原理を学ぶ。ハードウェア、ソフトウェアの各構成要素、システム間のデータ送受の基本的な手順と通信規約の役割を概説し、最後にコンピュータシステムとネットワークの組み合わせ事例を示す。	図情 (P51 0201) と共通	情報
GE2 1301	自然言語解析基礎	2	2	3	木5・6 7A205	関 洋 平	人間の日常言語の内容を計算機で解析する自然言語解析は、機械翻訳、情報検索における索引付け、音声認識、仮名漢字変換などで実用的な成果をあげている。本講義は、自然言語処理の概要、言語モデル、統計的言語処理など自然言語解析の基礎理論を講義する。	図情 (P21 2501) と共通	情報

専門基礎科目（選択）

科目番号	授業科目	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限 教室	担当教員	授業概要	備考	教免
GE2 1401	メディア社会学	2	2	2	火3・4 春日講堂	後藤 嘉宏	メディア研究の基礎としての社会学を学ぶ。哲学の一分野として出発した社会学が、社会調査等で日常生活の具体像に向き合うのはなぜか、その問題意識や方法を考察する。具体的には、ウェーバー社会学の方法を学び、人々の意識や行動を捉える社会調査が、どのように人々の意味世界に迫るか論じる。	図情 (P12 0701) 創成 (GC2 0101) と共通	社会・公民
GE2 1501	経営・組織論	2	2	1	木3・4 7A205	大庭 一郎	図書館の経営や情報システムの構築のための経営概念、経営管理、意思決定、組織、人間行動等についての基礎を学ぶ。	図情 (P21 1001) と共通 司書	社会・公民
GE2 1601	公共経済学	2	2	3	木3・4 7A205	池内 淳	経済学の基礎的概念を踏まえて、図書館やインターネットなど、知識・情報を共有する公共的仕組みの特性を学ぶ。また、公共図書館における無料の原則、ネットワーク環境下の知的財産権の在り方といった現代的諸問題について、経済学的観点から検討を加える。	図情 (P12 0601) と共通	
GE2 1701	生涯学習と図書館	2	2	2	木3・4 7A205	吉田 右子	生涯学習の意義を理解し、学習生活を効果的に援助する方法について学ぶ。	図情 (P21 1301) と共通 司書	
GE2 1812	テキスト解釈-1	2	2	2・3	金3 7A206	白井 哲哉	テキストの解釈を通じて、言語および意味の視点から、メディアの読解に関する基礎的なトレーニングを行う。	図情 (P21 4302) と共通	
GE2 1822	テキスト解釈-2	2	2	2・3	金3 7A207	松本 浩一	〃	図情 (P42 2001) と共通	
GE2 1832	テキスト解釈-3	2	2	2・3	金4 7A206	綿抜 豊昭	〃	図情 (P42 1701) と共通	
GE2 1842	テキスト解釈-4	2	2	2・3	金4 7A207	原 淳之	〃	図情 (P21 4202) と共通	
GE2 1902	学問と社会： 知識情報・図書館学類 の最前線	2	2	1・2	金5・6 7A205 春日講堂	綿抜 豊昭 大庭 一郎	学類で学ぶ学問領域が、社会の中でどのような役割を担っているのか、この学問領域を学び、分野に応じた専門知識・技術を身につけることで、どのような社会貢献ができるようになるのかについて、講義やキャリアポートフォリオ (TCPF) を活用した演習を行う。	知識学類2年次生に限る 原則として隔週開講 『CDP(学問と社会)』	

「学問と社会」とは専門教育を通して、キャリア形成を考えるのに役に立つ内容を含んでいるものです。

専門基礎科目（自由）

科目番号	授業科目	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限 教室	担当教員	授業概要	備考	教免
GE3 0103	社会体験実習Ⅰ	1	1～4	1～3	集中学外	平久江 祐司 鈴木 佳苗 溝上 智恵子	公共的な場において知識情報・図書館学類の専門領域を体験する。実際には、教員・専門家の指導のもと、実務の一端をこなうことで、専門的知識・技術を深め、実社会における学問領域の意義や位置づけを理解する。		
GE3 0203	社会体験実習Ⅱ	1	2～4	1～3	集中学外	平久江 祐司 鈴木 佳苗 溝上 智恵子	公共的な場において、教員・専門家の指導のもと、知識情報・図書館学類の専門領域を体験する。社会体験実習Ⅰに引き続いて実務の一端をこなうことで、専門的知識とともにリーダーシップのありかたを理解する。	社会体験実習Ⅰ修得者に限る	

専門基礎科目（自由）

科目番号	授業科目	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限 教室	担当教員	授業概要	備考	教免
GE3 1033	知的探求の世界I-3	1.5	2	1～3	集中 未定	松本 紳	相対性理論の世界と量子力学の世界1 現代物理学の基礎をなす、相対性理論と量子力学について、入門書から専門書まで何冊かの本を輪講する。これら理論は、名前はよく知られているが、内容を詳しく知らない場合が多い。今後、ますます重要になる二つの理論の理解や数学的美しさを体験しよう。		
GE3 1053	知的探求の世界I-5	1.5	2	1～3	集中 未定	阪口 哲男	ソースコード講読1 本テーマは、ソースコードが公開されている様々なソフトウェアを読み解いていく。小規模な部品のソフトウェアから始め、徐々に大規模なソフトウェアへと読み進める。同時にそれらのソフトウェアで使用されているプログラミング言語の習得も進める。	隔年開講	
(GE3 2033)	知的探求の世界II-3	1	3	1・2			相対性理論の世界と量子力学の世界2 現代物理学の基礎をなす、相対性理論と量子力学について、入門書から専門書まで何冊かの本を輪講する。これら理論は、名前はよく知られているが、内容を詳しく知らない場合が多い。今後、ますます重要になる二つの理論の理解や数学的美しさを体験しよう。	平成23年度開講せず	
(GE3 2053)	知的探求の世界II-5	1	3	1・2			ソースコード講読2 本テーマは、ソースコードが公開されている様々なソフトウェアを読み解いていく。小規模な部品のソフトウェアから始め、徐々に大規模なソフトウェアへと読み進める。同時にそれらのソフトウェアで使用されているプログラミング言語の習得も進める。	平成23年度開講せず	

専門科目（学類共通）

科目番号	授業科目	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限 教室	担当教員	授業概要	備考	教免
	学校経営と 学校図書館	2	3				司書教諭講習「学校経営と学校図書館」 相当科目の履修希望者はGE8 1201を受講すること。		
GE4 0201	学習指導と 学校図書館	2	3	2	火1・2 7A104	平久江 祐司	学校図書館と学校図書館メディアを効果的に活用する学習指導計画の立案、指導、評価及び教師や児童・生徒に対する支援のあり方について学ぶ。	図情 (P42 4201, P52 1001) と共通 司書教諭 受講者多数の場合、 初回に受講調整	
GE4 0301	学校図書館 メディアの構成	2	3	3	火1・2 7A205	三波 千穂美	学校図書館が提供する情報メディアについて、発生・蓄積・提供・検索・分析及び活用法について学ぶ。	図情 (P42 4301, P52 1101) と共通 司書教諭 受講者多数の場合、 初回に受講調整	
GE4 0401	読書と豊かな人間性	2	3	2	月1・2 7A205	鈴木 佳苗	児童・生徒の読書の現状や、認知・社会性などへの読書の影響について理解し、発達段階に即した読書教育の理念と方法について学ぶ。	図情 (P42 4401, P52 1201) と共通 司書、司書教諭 受講者多数の場合、 初回に受講調整	
GE4 0501	情報メディアの活用	2	3	1	木5・6 7A106 7C102	大澤 文人	活字メディア、視聴覚メディア、教育用ソフトウェア、ネットワーク上の情報資源等多様な情報メディアの特性を踏まえて、それらを教育現場で活用していく方法について学ぶ。	図情 (P42 4501, P52 1301) と共通 司書教諭 受講者多数の場合、 初回に受講調整	

専門科目（学類共通）

科目番号	授業科目	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限 教室	担当教員	授業概要	備考	教免
GE4 0603	インターンシップ	2	3	1・2	集中 学外	白井 哲哉 緑川 信之 村井 麻衣	図書館や企業などの職場における就業経験を通して、知識や情報と職業の関わり、知識や情報に関わる職業人としてのあり方を理解する。知識や情報と社会の関係、情報化、情報倫理、情報技術に加え、職業倫理、職業観、勤労観などを、職場での体験から学ぶ。	知識学類生に限る 司書	情報
GE4 0703	国際インターンシップ	2	3・4	2	集中 学外	溝上 智恵子 緑川 信沙 呑海 沙織	海外の図書館や情報センターにおいて、図書館・情報業務を経験する。	知識学類生に限る	
GE5 0112	専門英語 III-1	1	3	1	金4 7A103	芳鐘 冬樹	専門科目や卒業研究に必要な英語読解力を専門書の講読等を通じて習得する。	図情 (P42 4622, P52 5722) と共通	
GE5 0122	専門英語 III-2	1	3	1	月4 7A103	石塚 英弘	"	図情 (P42 4642, P52 5742) と共通	
GE5 0132	専門英語 III-3	1	3	1	火4 7A103	呑海 沙織	"	図情 (P42 4652, P52 5752) と共通	
GE5 0212	専門英語 IV-1	1	3	2	金4 7A103	上保 秀夫	国際学会の口頭発表などの動画を視聴し、英語プレゼンテーションから専門知識を習得する方法を学ぶ。	図情 (P42 4622, P52 5722) と共通	
GE5 0222	専門英語 IV-2	1	3	2	月4 7A103	石塚 英弘	専門英語IIIに引き続き、専門科目や卒業研究に必要な英語読解力を専門書の講読等を通じて習得する。	図情 (P42 4642, P52 5742) と共通	
GE5 0232	専門英語 IV-3	1	3	2	火4 7A103	呑海 沙織	"	図情 (P42 4652, P52 5752) と共通	
(GE5 0301)	知識情報特論 I	1	4	1			学類4年次の学生を対象に、統一されたテーマの下、研究・開発の先端的トピックを複数の講師（学類担当教員、他学類担当教員、学外研究者等）が交替で論じる。テーマは年度ごとに設定する。	平成23年度開講せず	
(GE5 0401)	知識情報特論 II	1	4	2			"	平成23年度開講せず	
GE5 0501	知識情報特論 III	1	4	1	水3 春日講堂	佐藤 哲司	"		
GE5 0601	知識情報特論 IV	1	4	2	水3 春日講堂	佐藤 哲司	"		
GE5 1018	卒業研究	6	4	1~3		全教員			
	卒業研究	6	4			全教員			

専門科目（知識科学主専攻）

科目番号	授業科目	単位数	標準履修年次	実施学期	曜 時 限 教 室	担当教員	授 業 概 要	備 考	教 免
GE6 0103	知識科学実習	2	3	1・2	金5・6 7A208 7C102	主専攻担当教員	知識科学主専攻の専門科目に関連した実習を行う。		
GE6 0201	テクニカルコミュニケーション論	2	3・4	1	火3・4 7A102 7C103	三波 千穂美 平湯 あつし★	専門情報を正確にわかりやすく伝えることを意図した、文書の企画・構造設計・表現設計等に必要とされる知識・技術・考え方を、マニュアル作成を題材に学ぶ。	図情（P42 4001）と共通 受講者多数の場合、初回に受講調整	
GE6 1701	サイエンスコミュニケーション	1	3・4	3	水3 7A106	三波 千穂美	サイエンスコミュニケーションの背景、現状を紹介し、目的を達成するためのコミュニケーション課題を設定した上で、具体的内容を作成する。		
GE6 0301	医療情報論	2	3・4	2	火3・4 7A105 7C103	() ★	専門家、市民など多様な立場から、医療情報の発生・蓄積・流通、医療情報の特徴、医療情報の探索と利用、医療情報に関連する倫理等を学ぶ。	図情（P42 5001）と共通	
(GE6 0401)	特許情報論	2	3・4				知的財産権制度と特許制度、特許権の獲得と管理、特許情報の特性、研究と特許、特許情報の流通と探索、技術移転、組織経営における特許の意義、パテントマップ等について学ぶ。	隔年開講 平成23年度開講せず 図情（P42 1001）と共通	
GE6 0501	知識論	2	3・4	1	水1・2 7A104	横山 幹子	知識の哲学の観点から、「知識」についての問題を取り扱う。知識の哲学における「知識」のとらえ方の歴史を踏まえた上で、「知識」についての現代の多様な考え方の一部を紹介する。	図情（P41 0801）と共通	社会・公民
GE6 0601	知識形成論	2	3・4	2	水1・2 7A104	武者小路 澄子	「知識」とはどのように形成されていくのかについて、これをとらえる様々な立場や研究領域ごとの相違を整理しつつ、知識形成の過程やそこに関わる現代的な問題点を概説する。	図情（P42 3401）と共通	社会・公民
GE6 0701	レファレンスサイエンス	2	3・4	3	水1・2 7A204	上保 秀夫	This course is concerned with the phenomenon of guiding. Guiding is a common form of knowledge sharing that can be found in our every-day life. This course introduces Reference Science and studies the theories and applications relevant to effective guiding.	英語による授業 図情（P42 7301, P52 6201）と共通	
GE6 0801	学術メディア論	2	3・4	1	木1・2 7A205	松林 麻実子	学術コミュニティを対象として、情報の生産・流通・利用に関する学術情報流通モデル、学術情報メディア等を総合的に学ぶ。	図情（P41 0501）と共通、 司書	
(GE6 0901)	システム思考とモデリング	2	3・4				対象世界の認識方法としてのシステム思考を取り上げ、システム概念、システム・モデル、社会のシステムの把握等とともに、社会における問題解決へのシステム論的アプローチについて学ぶ。	図情（P42 4701）と共通 平成23年度開講せず	
GE6 1001	コミュニティ情報論	2	3・4	3	木1・2 7A105	歳 森 敦	数量的なモデル・分析を通じて共同体における知識・情報の利用とそれにもとづく様々な活動について学ぶ。	図情（P42 0601）と共通	
GE6 1101	図書館建築論	2	3・4	1	月3・4 7A101	植松 貞夫	図書館の構成要素をどのように捉え、組み立てていくかという図書館建築計画の実際を通じて、図書館建築が図書館のサービスや利用者の行動に与える影響とそれら行動を踏まえた計画論を学ぶ。	図情（P42 0501）と共通	
GE6 1201	知識構造化法	2	3・4	1	火1・2 7A106	中山 伸一	知識を発見したり抽出したりするための方法として、図表表示法や探索的データ解析、クラスタリングなどについて学ぶ。	図情（P42 6801, P52 4901）と共通	
GE6 1301	情報評価	2	3・4	3	月3・4 7A106	芳 鐘 冬 樹	情報の生産、流通、蓄積、提供、利用の諸側面における情報評価の意義と方法論について、学術情報を中心としつつ広い視点から学ぶ。また、情報検索や図書館等における情報評価の実際の問題についても幅広く学ぶ。	図情（P41 1001）と共通	

専門科目（知識科学主専攻）

科目番号	授業科目	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限 教室	担当教員	授業概要	備考	教免
GE6 1401	計量情報学	2	3・4	2	火1・2 7A101 7C103	真栄城 哲也	情報の発信と利用に関する諸現象を計量的に調査・分析するための手法、および分析結果の情報サービスへの応用などについて学ぶ。	図情 (P42 3901) と共通	
GE6 1501	データマイニング	2	3・4	3	火1・2 7A101 7C103	()	大量のデータから未知の規則性を探し出すための手法として、相関ルール抽出、帰納学習などのデータマイニングの典型的な考え方と方法について学ぶ。	図情 (P42 6901, P52 5001) と共通	数学
GE6 1601	ソフトコンピューティング	2	3・4	2	月3・4 7A207 7C103	鎮目 浩輔	遺伝的アルゴリズム、量子計算、ニューラルネットワーク等の新しい計算パラダイムの概観及び技術的基礎を学ぶ。	図情 (P52 2201) と共通	

専門科目（知識情報システム主専攻）

科目番号	授業科目	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限 教室	担当教員	授業概要	備考	教免
GE7 0103	知識情報システム 実習	2	3	1・2	月5・6 7B206 7C102	主専攻担当教員	知識情報システム主専攻の専門科目に関連した実習を行う。		
GE7 0201	情報サービスシステム	2	3・4	1	木3・4 7C102 7B206	松村 敦	高度情報化社会の情報提供サービスの将来像に関して、求められる情報サービスと技術を、オリジナル情報提供者、キャリア、利用者など夫々の立場から学ぶ。	図情 (P42 5801, P52 2901) と共通	
GE7 0301	デジタルドキュメント	2	3・4	2	木3・4 7A106	石塚 英弘	デジタルドキュメントは図形・画像処理、マルチメディア表現、インターネットを介した配布等、従来に無い機能を持つ情報メディアである。本講義ではその構成と機能を説明し、これらの機能がどのように実現されるかを、HTML、XML、PostScript、PDF、SVG、Flash等を例に講義と実習を行う。	図情 (P42 6501, P52 4301), 創成 (GC5 3401) と共通 司書	情報
GE7 0401	デジタルライブラリ	2	3・4	3	木3・4 7A105	宇陀 則彦	文献の電子化の歴史的発展と技術的展開、今日の電子的媒体による多様な情報メディアとそのネットワークによる流通の全体像及び諸活動の情報流通のあり方に対するそれらの影響等について学ぶ。	図情 (P42 6101, P52 3201) と共通 司書	
* GE7 2101	経営情報システム論	2	3・4	2	集中 7A208	岩丸 良明★	企業や組織を効率的に運営するための情報システムと電子政府のための情報システムについて学ぶ。	9/3, 10, 17, 24実施 図情 (P42 5701, P52 2801), 知識 (GE8 0401) と共通	
GE7 0501	情報検索システム	2	3・4	2	金1・2 7A104	関 洋平	本講義では、文書データベースを対象にした情報検索システムについて講義する。具体的には、情報検索の基本原則、システムの実装方法、評価方法、設計と管理、応用事例についての講義と実習を行う。	図情 (P51 0701) と共通	情報
GE7 0601	Webプログラミング	2	3・4	1	金1・2 7A101 7C103	阪口 哲男	インターネットでは、Webの機構を用いて様々な情報提供や取引、人や組織間のコミュニケーションが行われている。Web上で情報提供やコミュニケーションの機能を実現するための、サーバ側プログラミングの基本原則と実際、セキュリティ問題などを解説し、事例を紹介する。実習を含む。	図情 (P52 1901) と共通	情報
GE7 0701	マルチメディアシステム	2	3・4	3	金1・2 7A101	松本 紳	マルチメディア工学の基礎、デジタル情報の編集加工、マルチメディア表現などを講義と実習を通じて学ぶ。また、技術面だけでなくマルチメディアサービスと社会の関連についても学ぶ。	図情 (P51 0801) と共通	情報
GE7 0801	データ表現と処理	2	3・4	1	火3・4 7C102	鈴木 伸崇	XMLなどの文書データの表現と処理について概説する。具体的にはXMLデータとそのスキーマ言語、メタデータの基礎とRDFの記述方法などのデータ表現、XPathやXQueryによるXMLデータの検索・加工、Web Servicesによるデータ交換などの処理方法を説明する。	図情 (P42 5501, P52 2601) と共通	情報

専門科目（知識情報システム専攻）

科目番号	授業科目	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限 教室	担当教員	授業概要	備考	教免
GE7 0901	データベース技術	2	3・4	2	火3・4 7C102	森嶋 厚行	データベースシステムを実際に構築する際の諸技術と必要知識について、リレーショナルデータベースを主な対象にして、APIをとおしたアプリケーションとの連携、スキーマ定義、インデックスの利用と効果などを、演習を交えながら学ぶ。	図情（P52 5801）と共通	
GE7 1001	情報デザインとインタフェース	2	3・4	3	火3・4 7A101 7C102	時井 真紀	実験結果はグラフや画像で可視化すると、データに潜む情報が直感的に読み取れる。機器の操作にはアイコンやメニューによるGUIがわかりやすい。人とマシン間の情報の取得と提供をスムーズに行うための、データ可視化技術や直感的なGUI作成法について、講義と実習を通じて学ぶ。	図情（P42 6401, P52 4201）と共通	情報
* GE7 1101	ヒューマンインタフェース	2	3・4	1	木5・6 3A402	田中 二郎 三末 和男	ユーザーの側に立ったヒューマンインタフェースの考え方について説明する。GUIの基礎、Tcl/Tk、情報の視覚的表現、グラフ描画技術について学習する。	情報（GB4 0301）と共通	
GE7 1201	知識資源の分析	2	3・4	1	金3・4 7A102	緑川 信之	知識資源の分類と索引に関し、主題分析法、分析ツール、分析結果の表現に関する理論と技術について学ぶ。	図情（P42 1201, P52 0201）と共通	
GE7 1301	知識資源の記述	2	3・4	2	金3・4 7A102	谷口 祥一	知識資源の組織化を目的としたメタデータの構成と設計法、そして作成と提供のシステムや体制などについて学ぶ。図書館目録をはじめとする各領域の代表的なメタデータを取り上げる。	図情（P42 1101, P52 0101）と共通	
GE7 1401	知識資源の用語管理	2	3・4	3	金3・4 7A102	辻 慶太	用語の統制方法、シソーラスの構成と利用、テキスト中の用語や索引の重み付けとその利用等を具体例として、情報検索において用いられる用語の体系化と管理の考え方と手法について学ぶ。	図情（P42 1301, P52 0301）と共通	
(GE7 1501)	グリッドコンピューティング	2	3・4				グリッドコンピューティングは、通信ネットワークで接続された多数のコンピュータを統一的に利用する技術である。通信ネットワーク、分散オペレーティングシステム、ユーザ管理、セキュリティなど基本的な技術と各種の応用について講義と実習を行う。	図情（P51 0101）と共通 平成23年度開講せず	情報
GE7 1601	ソフトウェア構成	2	3・4	2	木5・6 7C102	中井 央	高品質なソフトウェアを効率的に作成する手法について講義する。デザインパターン。	図情（P52 1701）と共通	
GE7 1701	テキスト処理	2	3・4	1	水1・2 7A101 7C103	佐藤 哲司	テキスト、すなわち、文章を計算機で処理する様々な例に基づき、その有用性、処理アルゴリズムなどを学ぶ。	図情（P42 6201, P52 3301）と共通	
GE7 1801	データ構造とアルゴリズム	2	3・4	2	水1・2 7A204	森 継 修 一	高速な検索の基礎となるファイル構造と探索アルゴリズムについて講義する。	図情（P51 0301）と共通	数学
* GE7 1901	マークアップ言語	2	3・4	2	月1・2 7A106 7C202	永森 光晴 杉本 重雄	データ交換のための表現形式として様々な分野で活用されているXMLの基礎とXSLT等の操作言語について取り上げる。また、理解を深めるために受講者が自ら実験できるようなプログラム例やアプリケーションソフトウェアの利用例も必要に応じて紹介する。	創成（GC5 1901）、図情（P51 0601）と共通 受講人数は70人程度を上限とする	
GE7 2001	ソフトウェア工学	2	3・4	3	水1・2 7A201 7C103	()	規模の大きいソフトウェアを設計・構築するためのソフトウェア開発方法論とその基礎となるオブジェクト指向について講義する。	図情（P51 0401）と共通	

専門科目（情報経営・図書館専攻）

科目番号	授業科目	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限 教室	担当教員	授業概要	備考	教免
GE8 0103	情報経営・図書館実習	2	3	1・2	火5・6 7A105	主専攻担当教員	情報経営・図書館専攻の専門科目に関連した実習を行う。	1学期は7A103、2学期は7C102・7B206も使用する	
GE8 0201	図書館論	2	3・4	1	木1・2 7A104	葉袋 秀樹	公共図書館を中心に、地域に対する情報サービスの提供について論じる。	図情（P41 1301）と共通	
GE8 0301	学術情報基盤論	2	3・4	2	木1・2 7A104	逸村 裕	大学における教育研究活動と学術情報流通のしくみを踏まえ、大学図書館の役割・機能、大学図書館の諸活動、ネットワーク、経営管理等について総合的に学ぶ。	図情（P42 0901）と共通	
GE8 0401	経営情報システム論	2	3・4	2	集中 7A208	岩丸 良明★	企業や組織を効率的に運営するための情報システムと電子政府のための情報システムについて学ぶ。	9/3, 10, 17, 24実施 図情（P42 5701, P52 2801）、 知識（GE7 2101）と共通	
GE8 0501	情報サービス経営論	2	3・4	1	月1・2 7A205	池内 淳	情報サービス組織における経営計画、組織管理、サービス評価やマーケティングについて学ぶ。	図情（P42 7201）と共通 司書	
GE8 0601	情報経済論	2	3・4	2	木5・6 7A106	田村 肇	情報財の経済的特性と情報サービスに関する経済分析を扱う。	図情（P42 2801）と共通	社会・公民
GE8 0701	パブリックガバナンス論	2	3・4	3	木5・6 7A106	()	公共経営の在り方、特に近年における地方自治を取り巻く環境の変化を踏まえ、自治体経営の在り方を取り扱う。地方自治制度、地方税財政制度の基本的理解を踏まえた上で、地方分権、市町村合併、NPMの考え方や地方行革などを取り上げる。	図情（P41 1101）と共通	社会・公民
GE8 0801	情報サービス構成論	2	3・4	1	火1・2 7A104	大庭 一郎	広義のレファレンスサービスを対象として、その目的、構成、方法、多様なメディアに対する知識情報探索のツール（レファレンスツール）とその整備、知識情報の探索方法と探索支援体制等について学ぶ。	図情（P41 0301）と共通 司書	
GE8 0901	コレクションとアクセス	2	3・4	3	月1・2 7A205	吉田 右子	図書館におけるコレクション形成の意義と方法について、図書館資料全般の特質、出版と流通、選書と廃棄、選書ツール、保存管理などの面から学ぶ。	図情（P41 0201）と共通 司書	
GE8 1001	教育文化政策	2	3・4	2	金1・2 7A101	溝上 智恵子	教育政策・文化政策について日本のみならず国際比較の視点から総合的に学ぶ。	図情（P42 2901）と共通	社会
GE8 1101	メディア教育の実践と評価	2	3・4	1	金1・2 7A104	鈴木 佳苗	メディア・リテラシーや情報モラルなどの育成に注目し、国内外のメディア教育の実践や教材、教育の効果や課題などについて概説する。（司書科目「児童サービス論」相当の履修希望者はGE4 0401を受講すること。）	図情（P42 0801）と共通 平成21年度までの「メディア教育と発達」に相当	公民
GE8 1201	学校図書館論	2	3・4	3	金1・2 7A104	平久江 祐司	教育・学習情報の生産、流通、利用と学校図書館の全般について解説し、学校教育における学校図書館活動の在り方を考える。	図情（P42 4101, P52 0901）と共通 司書教諭 受講者多数の場合、初回に受講調整	
GE8 1301	情報法	2	3・4	1	木3・4 7A104	石井 夏生利	ネットワーク社会において新たに発生するようになった法的諸問題に接しながら、法律学の体系に関する主要な概念や法理に基づいて習得し、ネットワークにおいて現実発生している諸問題の現状と法的対応について講義する。	図情（P42 3201）と共通	社会・公民

専門科目（情報経営・図書館専攻）

科目番号	授業科目	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限 教室	担当教員	授業概要	備考	教免
GE8 1401	知的財産権論 A	2	3・4	2	木3・4 7C102	村井 麻衣子	ネットワーク社会における著作権を中心に、特許等の知的財産権全般について学ぶとともに、図書館活動や各種の情報活動の観点から、知的財産権が持つ意義について学ぶ。	図情（P42 7401）と共通	社会・公民
GE8 1501	知的財産権論 B	2	3・4	3	木3・4 7A206	松 縄 正 登	知的財産権の中でも特許法を中心に、国内外や周辺の法制度を概観するとともに、特許権を中心とする知的財産権の管理、利用と法制度の関係について学ぶ。	図情（P42 7501）と共通	社会・公民
GE8 1601	図書館情報法制度論	2	3・4	3	木1・2 7A207	()	公立図書館は教育機関の一つとして様々な法規と関わりをもって活動している。ここでは、公立図書館を中心に、社会教育・類縁機関や教育委員会制度等などの関係法規、審議会答申と施策、現状と課題などに触れるとともに、図書館と関わりの深い部分の情報法制度について事例も交えて講義していく。	図情（P41 1201）と共通	社会・公民
GE8 1701	メディア社会文化論	2	3・4	3	金3・4 7A205	後 藤 嘉 宏	人間相互の結びつきを媒介するメディアが、その結びつきのあり方と、人間の知覚、認識、思考のあり方、さらには社会のあり方にどのように関わり、メディアの展開が人間と社会のあり方にどのような変容をもたらすかについて学ぶ。	図情（P42 2101, P52 0501）と共通	社会・公民
(GE8 1801)	出版文化・書誌論	2	3・4				文化的諸活動における出版の役割の面から、出版文化の意味、出版倫理、出版の自由、学術や宗教、文学等の文化的諸活動と出版、比較出版文化等について学ぶ。特に我が国の文学を事例として文化的活動と出版の関係を深く学ぶ。	図情（P42 2201, P52 0601）と共通 平成23年度開講せず	
GE8 1901	図書館文化史論	2	3・4	1	月3・4 7A104	呑 海 沙 織	図書等を含む情報メディアの歴史、図書館の歴史的発展、およびその文化史的意義等について学ぶ。	図情（P42 2401, P52 0801）と共通 司書	社会
GE8 2001	中国図書学	2	3・4	2	月3・4 7A104	松 本 浩 一	漢籍の種類、形態、印刷・出版、蒐集、保存、漢籍の目録法などについて学ぶ。また、我が国の主要な漢籍所蔵館と漢籍の電子化の現状と課題、その意義についても学ぶ。	図情（P42 1801）と共通 司書	社会
GE8 2101	日本図書学	2	3・4	3	月3・4 7A104	綿 抜 豊 昭	我が国の古典籍の種類、形態、印刷・出版、蒐集、保存、和書の目録法などについて学ぶ。また、主要な古典籍所蔵館と古典資料の電子化の現状と課題、その意義についても学ぶ。	図情（P42 1601）と共通 司書	社会
GE8 2201	古文書論	2	3・4	3	月5・6 7A106	白 井 哲 哉	古文書（含・古記録）の種類、形態、蒐集、保存、古文書の目録法などについて学ぶ。また、主要な古文書所蔵機関と古文書の電子化の現状と課題、その意義についても学ぶ。	図情（P42 0101）と共通	