

## 8. 図書館情報専門学群

## (1) 専門基礎科目

## 図書館情報基礎科目 (人文系)

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
* P11 0101	文学概論	2	1	1	火3・4 7A201	黒古一夫	文学について学ぶ。	知識(GE2 1852)と共通。平成23年度以降開講せず
* P11 0301	哲学概論	2	2	2	火3・4 7A205	横山幹子	西洋哲学に関して、古代から現代までを学ぶ。	知識(GE1 0201)と共通

## 図書館情報基礎科目 (社会系)

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
* P12 0101	法律学	2	1	3	火1・2 春日講堂		法律学の体系を主要な概念や法理に基づいて学ぶ。	情報学群共通 (GA1 0101) と共通
* P12 0301	民法概論	2	1	2	水1・2 1H101	小西知世	民法法の全体像を概観する。	社会(BB21 411)と共通。民法概論修得済みの者は履修しないこと。
* P12 0601	経済学	2	2	2	木3・4 7A205	池内淳	社会と経済学との関係を考察し、代表的な経済学の学説を学ぶ。	知識(GE2 1601)と共通
* P12 0701	社会学 (社会と経済)	2	2	2	火3・4 春日講堂	後藤嘉宏	社会学の入門編を学ぶ。	知識(GE2 1401)、創成(GC2 0101)と共通

## 図書館情報基礎科目 (自然・数学系・その他)

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
* P13 0301	科学技術史：発想法	2	2	2	木1・2 7A105	磯谷順一	科学技術発展の歴史について、ブレークスルーとなった独創的な発見や製品実用化の工夫が、どのような発想からもたらされたかという観点から、具体的な例を対象に考察する。また、ひとつの研究分野として大きな発展につながる重要な研究の情報を、その分野の萌芽期に、効果的に収集する方法についても触れる。	創成(GC3 0301)と共通 平成23年度以降開講せず
* P13 0401	心理学	2	2	1	火5・6 7A104	平賀譲 森田ひろみ	心理学について学ぶ。	創成(GC1 6101)と共通
* P13 0601	幾何学	2	2	3	水1・2 7A105 7C202	鎮目浩輔	コンピュータグラフィックスなどへの応用を視野に入れて、主に曲線、曲面の幾何学を学ぶ。	創成(GC2 1301)と共通
* P13 0701	代数学	2	2	1	水1・2 7A105	森継修一	情報科学の基礎として、整数および多項式の計算を題材とした代数学の基本を学ぶ。	創成(GC2 1201)と共通
* P13 0801	解析学	2	2	2	火1・2 7A105	平賀譲	多変関数の微積分および微分方程式の初歩を学ぶ。	創成(GC1 1201)と共通

## 図書館情報科目

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
* P21 0112	教養と科学	1	1	2・3	水3 7A206 7A205	綿抜豊昭	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(GE1 0513)と共通

図書館情報科目

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
* P21 0222	専門外国語Ⅰ－2A	1	2	1	水4 7A105	田中裕司★	図書館情報学に必要な外国語の能力を修得する。英語について展開する。	知識(GE1 1312)と共通
* P21 0242	専門外国語Ⅰ－2B	1	2	1	水3 7A105	田中裕司★	〃	知識(GE1 1322)と共通
* P21 0252	専門外国語Ⅰ－2C	1	2	1	金3 7A104		〃	知識(GE1 1412)と共通
* P21 0262	専門外国語Ⅰ－2D	1	2	1	金4 7A104		〃	知識(GE1 1422)と共通
* P21 0322	専門外国語Ⅱ－2A	1	2	2	水4 7A105	田中裕司★	図書館情報学に必要な外国語の能力を修得する。英語について展開する。	知識(GE1 1312)と共通
* P21 0342	専門外国語Ⅱ－2B	1	2	2	水3 7A105	田中裕司★	〃	知識(GE1 1322)と共通
* P21 0352	専門外国語Ⅱ－2C	1	2	2	金3 7A104		〃	知識(GE1 1412)と共通
* P21 0362	専門外国語Ⅱ－2D	1	2	2	金4 7A104		〃	知識(GE1 1422)と共通
* P21 0513	情報基礎実習－1	1	1	1	木1・2 7C102	逸村 裕彦 長谷川 秀彦	文書作成、画像加工、表計算、プレゼンテーション作成、Web ページ作成、情報検索など、コンピュータを用いた情報処理の基礎を実習によって学ぶ。	図情学群生に限る知識(GE1 0413)と共通
* P21 0523	情報基礎実習－2	1	1	1	金1・2 7C102	逸村 裕彦 長谷川 秀彦	〃	図情学群生に限る知識(GE1 0423)と共通
* P21 0601	図書館情報学概論	2	1	1	火3・4 7A205	石井 啓豊	図書館情報学の基礎的な概念と考え方を学び、対象領域を俯瞰的にとらえる。	知識(GE1 0101)と共通
* P21 0701	図書館論(図書館情報社会論)	2	1	3	火5・6 春日講堂	葉袋 秀樹	社会における様々な情報・知識の制度の俯瞰図と、その中での図書館の社会的役割、機能、制度を学び、今後の展開について広い視野でとらえる。	知識(GE2 2001)と共通
* P21 1001	図書館経営論Ⅰ(図書館情報センター経営論)	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。	知識(GE2 1501)と共通
* P21 1101	情報組織化論	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。	知識(GE2 1001)と共通
* P21 1201	情報検索論	2	2	1	金1・2 7A205	岩澤 まり子	情報検索の基本的な方法・理論について、および情報検索のプロセスを、利用者の特性、情報要求と関連づけながら学ぶ。	知識(GE2 0601)と共通
* P21 1301	生涯学習論	2	2	3	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。	知識(GE2 1701)と共通
* P21 1501	知的財産権論	2	2	3	火3・4 春日講堂	松村 正登 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。	情報学群生共通(GA1 0201)と共通
* P21 1912	プログラミング演習(プログラミング言語演習)Ⅰ－1	2	1	2	木1・2 7C102	松村 真紀 時井 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プログラミング演習を行う。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。	図情学群生に限る知識(GE1 0612)と共通
* P21 1922	プログラミング演習(プログラミング言語演習)Ⅰ－2	2	1	2	金1・2 7C102	松村 真紀 時井 真紀	〃	図情学群生に限る知識(GE1 0622)と共通
* P21 2012	プログラミング演習(プログラミング言語演習)Ⅱ－1	2	1	3	木1・2 7C102	真栄城 哲也 中井 也央	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プログラミング演習を行う。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。	図情学群生に限る知識(GE1 0712)と共通
* P21 2022	プログラミング演習(プログラミング言語演習)Ⅱ－2	2	1	3	金1・2 7C102	真栄城 哲也 中井 也央	〃	図情学群生に限る知識(GE1 0722)と共通
* P21 2201	データベース	2	2	1	月3・4 7A205 7C102	宇陀 則彦	データベースの概念および知識資源としての役割について総合的に学ぶ。具体的には、データモデリングの考え方およびリレーショナルモデルの基礎理論、データベース管理システムの基本機能、データベース設計などについて学ぶ。	知識(GE2 1101)と共通
* P21 2301	情報表現法	2	2	1	金3・4 7A106	小高 和己	情報をコンピュータ上に表現する方法について、情報の構造：階層構造、リンク構造、XMLの初歩など、「情報基礎」の内容を発展的に学ぶ。	創成(GC2 4201)と共通
* P21 2401	情報システム論	2	2	2	火1・2 7A205	佐藤 哲司	情報システムへの社会的要請とその社会的役割に注目しつつ、社会における情報システム全般の俯瞰図、およびその中での図書館情報システムの位置づけを、情報システムの基礎としての情報理論、情報システムの構成要素、ライフサイクル、電子商取引、BtoB、ユビキタス等の情報システムなど具体例として学ぶ。	知識(GE2 0101)と共通

## 図書館情報科目

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
* P21 2501	自然言語処理	2	2	3	木5・6 7A205	( )	自然言語と人工言語の違い、および言語モデルと処理方法、文法(文脈自由文法を含む)などの基礎を学ぶ。	知識(GE2 1301)と共通
* P21 2601	基礎数学Ⅰ	2	1	3	火3・4 7A205	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。	知識(GE2 0301)と共通
* P21 2701	基礎数学Ⅱ	2	1	2	水1・2 7A205	松 本 紳	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。	知識(GE2 0201)と共通
* P21 2801	統計	2	1	1	火3・4 7A105	長谷川 秀 彦	データから平均値、分散、標準偏差などの特徴量を導出し、データの分布や特性を明らかにするための統計的手法と仮説検定を学ぶ。確率の基礎概念についても簡単に学ぶ。	知識(GE1 0921)と共通
* P21 4001	基礎数学入門	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。	知識(GE1 0801)と共通
* P21 4101	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。	知識(GE2 0901)と共通
* P21 4202	西洋図書館史概論	2	2	2・3	金4 7A207	原 淳 之	西洋における図書館の歴史について、この分野の教育や研究で使用される文献資料(教科書、教養書、専門書、参考ツール、専門雑誌)を紹介し、それらの読み方や活用法などを説明する。内容としては、アメリカとイギリスにおける公共図書館(パブリック・ライブラリー)の成立についてのものが中心となる。	知識(GE2 1842)と共通
* P21 4302	記録資料入門	2	2	2・3	金3 7A206	白 井 哲 哉	記録資料(アーカイブズ)とは、個人や組織が作成・収受したさまざまな文書・記録類の総称である。この授業では、江戸時代から明治時代にかけての記録資料(古文書)解読練習をすすめ、あわせて日本における記録資料の歴史と、解読のための知識および方法を学ぶ。	知識(GE2 1812)と共通
P21 9908	卒業研究	8	4	1~3	集中	全 教 員		
	卒業研究	8						

## (2) 専門科目

## 図書館情報管理

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
* P41 0201	コレクション形成論	2	2	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。	知識(GE8 0901)と共通
* P41 0301	レファレンスサービス論(情報サービス論Ⅰ)	2	2	1	火1・2 7A104	大 庭 一 郎	図書館や資料室等において利用者の情報入手を支援する人的サービスであるレファレンスサービスに関し、その目的、構成、方法、情報の探索方法と参考図書、調査参考図書館等について学ぶ。	知識(GE8 0801)と共通
	公共図書館論	2	2				(平成22年度以降開講せず。司書資格取得希望の未修者は知識情報・図書館学類開設「情報サービス経営論」を履修すること)	
* P41 0501	学術情報流通論	2	2	1	木1・2 7A205	松 林 麻 実 子	学術情報の生産・流通・利用を対象として、学術情報流通モデル、学術情報メディア、流通に関わる諸機関等について、科学コミュニケーションの観点から総合的に学ぶ。	知識(GE6 0801)と共通
* P41 0612	情報組織化演習(目録情報システム論演習)-1	2	2	1	火1・2 7C102	谷 口 祥 一 鈴 木 伸 崇	具体例としての図書館資料の目録、分類、件名等から、情報の分析、記述に基づく知識資源の組織化の理論と技術に関する演習を行う。	知識(GE1 1012)と共通
* P41 0622	情報組織化演習(目録情報システム論演習)-2	2	2	1	水1・2 7C102	原 阪 淳 之 男 口 哲 之	具体例としての図書館資料の目録、分類、件名等から、情報の分析、記述に基づく知識資源の組織化の理論と技術に関する演習を行う。	知識(GE1 1022)と共通
	情報検索演習	2	2				(平成22年度以降開講せず。司書資格取得希望の未修者は知識情報・図書館学類開設「情報基礎実習」を履修すること)	
* P41 0801	知識論	2	2	1	水1・2 7A104	横 山 幹 子	人間の知識に関する考え方の歴史を踏まえて、知識の本質についての現代の多様な考え方を学ぶ。	知識(GE6 0501)と共通
* P41 0901	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。	知識(GE2 0801)と共通
* P41 1001	情報評価	2	3	3	月3・4 7A101	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た広い視点から学ぶ。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。	知識(GE6 1301)と共通

## 図書館情報管理

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
* P41 1101	パブリック ガバナンス論	2	2	3	木5・6 7A106	森川 世紀	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た、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。	知識(GE8 0701)と 共通
* P41 1201	図書館情報法制度論	2	2	3	木1・2 7A104	手塚 健郎	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。	知識(GE8 1601)と 共通
	公共図書館特論	2	2				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。	平成23年度開講、「公共図書館論」修得済みの者の履修は認めない
* P42 0101	アーカイブ論	2	3	3	火5・6 7A104	白井 哲哉	公文書、史料・記録等の記録資料の保存・管理に関する理論と技術、文書館・史料館の機能と社会的役割、組織における記録管理等について学ぶ。	知識(GE8 2201)と 共通
* P42 0212	レファレンスサービス演習 (情報サービス論Ⅰ演習)ー1	2	3	2	火1・2 7A102 7C102	原芳 鐘冬之樹	レファレンスサービスの中心的技術である情報や文献の探索方法に関する体系的、実践的演習を行うとともに、レファレンスインタビュー等の人間関係の側面について演習を通じて学ぶ。	知識(GE1 1112)と 共通
* P42 0222	レファレンスサービス演習 (情報サービス論Ⅰ演習)ー2	2	3	2	水1・2 7A102 7C102	原辻 淳之太	レファレンスサービスの中心的技術である情報や文献の探索方法に関する体系的、実践的演習を行うとともに、レファレンスインタビュー等の人間関係の側面について演習を通じて学ぶ。	知識(GE1 1122)と 共通
* P42 0501	図書館建築論	2	3	1	月3・4 7A106	植松 貞夫	図書館建築の計画ならびに設計に関する諸事項について学ぶ。	知識(GE6 1101)と 共通
* P42 0601	コミュニティ情報論	2	3	3	木1・2 7A105	歳森 敦	コミュニティにおける知識資源と情報サービスの維持と配置、外部知識資源等とのネットワークの構築等に関する科学的計画の理論と方法について学ぶ。	知識(GE6 1001)と 共通
	児童サービス論						(平成22年度以降開講せず。司書資格取得希望の未修者は22年度以降の図情開設「読書と豊かな人間性」を履修すること)	
* P42 0801	メディアリテラシー	2	3	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。	知識(GE8 1101)と 共通、「原書サービス論」修得済みの者の履修は認めない
* P42 0901	大学図書館論	2	3	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。	知識(GE8 0301)と 共通
* P42 1001	特許情報論	2	3	3	火3・4 7A102 7C103	岩澤 まり子 ( )	産業財産権制度全般、特許制度の概要、特許情報の提供サービス、特許情報の利用、検索、技術移転等について学ぶ。	知識(GE6 0401)と 共通
* P42 1101	知識資源の記述 (目録情報システム論)	2	3	2	金3・4 7A102	谷口 祥一	図書館等の目録と書誌データベース等の記述法を中心に、その原則や標準化、記述処理支援システム(書誌ユーティリティを含む)の実際、記述結果としての目録・書誌情報の提供・流通の実態などと、ネットワーク情報資源の記述(メタデータ)について詳しく学ぶ。	知識(GE7 1301)、 図情(P52 0101)と 共通
* P42 1201	知識資源の分析 (分類論)	2	3	1	金3・4 7A102	緑川 信之	知識資源の分類、索引、抄録に関し、主題分析法、分析ツール、および分析結果の表現に関する理論と技術について詳しく学ぶ。	知識(GE7 1201)、 図情(P52 0201)と 共通
* P42 1301	用語管理論	2	3	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語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。	知識(GE7 1401)、 図情(P52 0301)と 共通
* P42 1601	日本図書館学	2	3	3	月3・4 7A104	綿拔 豊昭	我が国の古典籍の種類、形態、印刷・出版、蒐集、保存などについて学ぶ。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。	知識(GE8 2101)と 共通
* P42 1701	古文献講読	2	3	2・3	金4 7A206	綿拔 豊昭	我が国の古典籍、歴史資料・記録の収集、整理のために必要な古文献の基礎的な読解力を修得し、あわせて多様な古典籍、歴史資料・記録に触れることを通じて古文献の世界について学ぶ。	知識(GE2 1832)と 共通
* P42 1801	中国図書館学	2	3	2	月3・4 7A104	松本 浩一	漢籍の種類、形態、印刷・出版、蒐集の歴史、漢字の歴史などについて学ぶ。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。	知識(GE8 2001)と 共通
* P42 2001	漢文講読	2	3	2・3	金3 7A207	松本 浩一	漢籍の収集、整理のために必要な漢文の基礎的な読解力を修得し、あわせて多様な漢籍に触れることを通じて漢籍の世界について学ぶ。	知識(GE2 1822)と 共通
* P42 2101	メディア論	2	3	1	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。	知識(GE8 1701)、 図情(P52 0501)と 共通
* P42 2201	出版文化論	2	3	2	金3・4 7A205	黒古 一夫	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。	知識(GE8 1701)、 図情(P52 0601)と 共通 平成23年度以降開講せず

## 図書館情報管理

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
* P42 2401	図書館文化史 (図書館文化史概論)	2	3	1	月3・4 7A104	呑海 さおり	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。	知識(GE8 1901)、 図情(P52 0801)と 共通
* P42 2801	統計情報と研究	2	3	2	木5・6 7A106	田村 肇	官庁統計を中心とする統計情報を用いた社会科学的研究、および統計情報の体系、提供方法の変遷、情報メディアの利用と研究成果のあり方について、経済統計等を事例として学ぶ。	知識(GE8 0601)と 共通
* P42 2901	教育文化政策	2	3	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。	知識(GE8 1001)と 共通
* P42 3201	ネットワーク情報法	2	3	1	木3・4 7A104		情報のネットワーク化の進行に伴って生じてきている社会的な諸問題、それらに対する法・制度的対応の現状とあり方について学ぶ。	知識(GE8 1301)と 共通
* P42 3401	知識形成論	2	3	2	水1・2 7A104	武者小路 澄子	特定社会における知識や個人の知識がどのように形成されていくかについて学ぶ。日常生活世界の知識や、コミュニティ・社会・グローバルな世界の中で形成される知識、それらの関わりや、「公的な知識」の形成について学ぶ。	知識(GE6 0601)と 共通
* P42 3701	社会調査法	2	3	2	木5・6 7A205	歳森 敦	社会調査法のうち、量的な調査方法について、調査の計画、標本抽出の方法、調査票の設計、調査の実施から、調査結果の報告に至る一連のプロセスを学ぶ。	知識(GE2 0401)と 共通
* P42 3801	質的調査法	2	3	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。	知識(GE2 0701)と 共通
* P42 3901	計量情報学	2	3	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、および分析結果の図書館情報サービスへの応用などについて学ぶ。	知識(GE6 1401)と 共通
* P42 4001	テクニカルコミュニケーション論	2	3	1	火3・4 7A102 7C103	三波 千穂美	専門知識を効果的に表現・伝達する技術およびその理論について演習を交えながら学ぶ。	知識(GE6 0201)と 共通
* P42 4101	学校経営と学校図書館	2	3	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。	知識(GE8 1201)、 図情(P52 0901)と 共通
* P42 4201	学習指導と学校図書館	2	3	2	火1・2 7A104	平久江 祐司	メディア活用能力育成のための学習指導の基本と実際について学習し、学校図書館及び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、教師や児童・生徒に対する支援のあり方について学ぶ。	知識(GE4 0201)、 図情(P52 1001)と 共通
* P42 4301	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。	知識(GE4 0301)、 図情(P52 1101)と 共通
* P42 4401	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。	知識(GE4 0401)、 図情(P52 1201)と 共通
* P42 4501	情報メディアの活用	2	3	1	集中 7A205 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。	7/2, 5, 6, 7実施 知識(GE4 0501)、 図情(P52 1301)と 共通
* P42 4622	専門外国語Ⅲ-2A	2	3	1・2	金4 7A103	芳 鐘 冬 樹 上 保 秀 夫	図書館情報学に必要な語学力を専門書の講読等を通じて修得する。英語について展開する。	知識(GE5 0112+GE5 0212)、 図情(P52 5722)と 共通
* P42 4642	専門外国語Ⅲ-2B	2	3	1・2	月4 7A103	石 塚 英 弘	図書館情報学に必要な語学力を専門書の講読等を通じて修得する。英語について展開する。	知識(GE5 0122+GE5 0222)、 図情(P52 5742)と 共通
* P42 4652	専門外国語Ⅲ-2C	2	3	1・2	火4 7A103	呑海 さおり	図書館情報学に必要な語学力を専門書の講読等を通じて修得する。英語について展開する。	知識(GE5 0132+GE5 0232)、 図情(P52 5752)と 共通
* P42 4701	システム思考と モデリング	2	3	2	木1・2 7A103	石 井 啓 豊	対象世界の認識方法としてのシステム思考とモデルについて、および対象世界のモデルとモデル化の方法について多様なアプローチから学ぶ。	知識(GE6 0901)と 共通、平成23年度以降 開講せず
* P42 5001	医療情報論	2	3	2	火3・4 7A102 7C103	岩 澤 まり子	医療に関わる情報の発生、蓄積、提供、検索、分析について体系的に学ぶ。	知識(GE6 0301)と 共通
P42 5303	図書館情報学実習	4	3	1・2	集中	溝上 智恵子	図書館情報学の実践的学習のために関連機関において実習を行う。	
* P42 5501	メタデータ	2	3	1	火3・4 7A101 7C102	鈴木 伸 崇	Webコンテンツ類に関するメタデータ、関連規格、およびそのシステムについて学ぶ。	知識(GE7 0801)、 図情(P52 2601)と 共通
* P42 5601	コンテンツ表現と 形成の技術	2	3	1	火3・4 7A106	西 岡 貞 一	各種デジタルコンテンツのための種々の表現と形成に関する技術について学ぶ。	創成(GC1 4201)、 図情(P52 2701)と 共通
* P42 5701	経営情報システム	2	3	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および最適な計画を決定するための手法としてのオペレーションズリサーチについて学ぶ。	9/4, 11, 18, 25実施 知識(GE8 0401/GE7 2101)、 図情(P52 2801)と 共通

図書館情報管理

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
* P42 5801	情報サービスシステム	2	3	1	木3・4 7A101 7C102	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。	知識(GE7 0201)、 図情(P52 2901)と 共通
* P42 6101	学術情報システム	2	3	3	木3・4 7A105	宇陀 則彦	図書館で扱う情報、特に学術情報について現在のインターネット上のシステムとして学ぶ。	知識(GE7 0401)、 図情(P52 3201)と 共通
* P42 6201	テキスト処理	2	3	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。	知識(GE7 1701)、 図情(P52 3301)と 共通
* P42 6401	情報デザイン	2	3	3	火3・4 7A101 7C102	時井 真紀	表現したい情報からコンテンツをデザインするために求められる基本的な考え方、モデルのとらえ方を学ぶ。	知識(GE7 1001)、 図情(P52 4201)と 共通
* P42 6501	デジタルドキュメント	2	3	2	木3・4 7A104	石塚 英弘	デジタルコンテンツを実現するための基本的電子文書技術について学ぶ。	創成(GC5 3401)、 知識(GE7 0301)、 図情(P52 4301)と 共通
* P42 6701	多変量解析	2	3	3	月3・4 7A103	田村 肇	複数の説明変数から構成される統計モデルに対するデータ解析手法の利用とデータの解釈の仕方について学ぶ。	知識(GE2 0501)、 図情(P52 4801)と 共通
* P42 6801	クラスタリング	2	3	1	火1・2 7A101	中山 伸一	各種のクラスタリングアルゴリズム、クラスター分析などを具体例として、クラスタリングの考え方と様々な手法について学ぶ。	知識(GE6 1201)、 図情(P52 4901)と 共通
* P42 6901	データマイニング	2	3	3	火1・2 7A101 7C103	長谷川 秀彦	ニューラルネットワークや遺伝アルゴリズムの利用を交えて、データマイニングの考え方と、相関ルール抽出、帰納学習などの方法について学ぶ。	知識(GE6 1501)、 図情(P52 5001)と 共通
* P42 7001	コンテンツプロデュース論	1	3	1	金3 7A105	鈴木 誠一郎	映像、画像、音声、音楽、アニメ、文章などの様々なジャンル、表現舞台が渾然一体となって展開される、コンテンツのプロデュースに関する基礎を学ぶ。また、様々なコンテンツの原点ともいべき芸術領域(絵画・音楽・パフォーマンスアート)についても考察する。	創成(GC5 2401)、 図情(P52 6001)と 共通
* P42 7101	グラフィックデザインI	2	3	3	火1・2 7A106 クララボ	金 尚泰	発信者からのメッセージをコンテンツ化し、オーディエンスに提供することだけでなく、コンテンツとオーディエンスの間にどのようなやり取りが行われるかまでを含む全てのプロセスを、ここでは情報デザインと位置づける。	創成(GC2 4101)、 図情(P52 6101)と 共通
* P42 7201	情報サービス経営論	2	3	1	木5・6 7A106	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。	知識(GE8 0501)と 共通
* P42 7301	レファレンスサイエンス	2	3	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 知識(GE6 0701)、 図情(P52 6201)と 共通
* P42 7401	知的財産権論A	2	3	2	木3・4 7A103 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。	知識(GE8 1401)と 共通
* P42 7501	知的財産権論B	2	3	3	木3・4 7A206 7C102	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。	知識(GE8 1501)と 共通

図書館情報処理

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
* P51 0101	オペレーティングシステム	2	2	2	木5・6 7A101 7C102	長谷部 紀元	オペレーティングシステムの機能と原理について学ぶ。	知識(GE7 1501)と 共通、平成23年度以降 開講せず
* P51 0201	ネットワーク コミュニケーション	2	2	2	月3・4 7A205	阪口 哲男	コンピュータネットワークについて、特にインターネットプロトコル、アプリケーション層の各種プロトコルなどを学ぶ。	知識(GE2 1201)と 共通
* P51 0301	データ構造とアルゴリズム	2	2	2	水1・2 7A204	森 継 修 一	アルゴリズムの計算量、B木やハッシュ等の探索アルゴリズム、ソートアルゴリズム等、基本アルゴリズムを学ぶ。	知識(GE7 1801)と 共通
* P51 0401	プログラミング法	2	2	3	水1・2 7A201 7C103	長谷部 紀元	プログラムを構成する上で重要な各種の概念について、変数の性質、動的データ構造、再帰呼び出し等を具体的なプログラムの表現を通して学ぶ。	知識(GE7 2001)と 共通、平成23年度以降 開講せず
* P51 0501	データベースシステム	2	2	1	水1・2 7A106 7C202	古瀬 一 隆	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(Application Program Interface)をおと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。	創成(GC5 2001)と 共通

## 図書館情報処理

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
* P51 0601	マークアップ言語	2	2	2	月1・2 7A106 7C202	永 森 光 晴 杉 本 重 雄	XMLスキーマ, XSLT等の操作言語, DOM等の処理 インターフェース等を学ぶ。	創成(GC5 1901), 知 識(GE7 1901)と共 通, 受講人数は70人 程度を上限とする
* P51 0701	情報検索システム	2	2	2	金1・2 7A104	( )	自然言語処理技術に基づく情報の検索システムとそのアル ゴリズムについて, Webの検索エンジンなどを実例として学 ぶ。	知識(GE7 0501)と 共通
* P51 0801	マルチメディアシステム	2	2	3	金1・2 7A101	松 本 紳	マルチメディア工学の基礎, および実際のデジタル画像 などの編集加工などについて学ぶ。技術的側面だけでなく各 種マルチメディアサービスや社会との関連についても学ぶ。	知識(GE7 0701)と 共通
* P51 0901	情報数学 (論理数学)	2	2	3	火3・4 7A105	三 末 和 男	コンピュータサイエンスの基礎となる数学的概念について学 ぶ。論理, 集合, 写像, 関係, グラフ, 帰納, 代数系を取り あげる。	創成(GC1 1501)と 共通
* P52 0101	知識資源の記述 (目録情報システム論)	2	3	2	金3・4 7A102	谷 口 祥 一	図書館等の目録と書誌データベース等の記述法を中心に, その原則や標準化, 記述処理支援システム(書誌ユーティリ ティを含む)の実際, 記述結果としての目録・書誌情報の提 供・流通の実態などと, ネットワーク情報資源の記述(メタ データ)について詳しく学ぶ。	知識(GE7 1301), 図情(P42 1101)と 共通
* P52 0201	知識資源の分析 (分類論)	2	3	1	金3・4 7A102	緑 川 信 之	知識資源の分類, 索引, 抄録に関し, 主題分析法, 分析 ツール, および分析結果の表現に関する理論と技術について 詳しく学ぶ。	知識(GE7 1201), 図情(P42 1201)と 共通
* P52 0301	用語管理論	2	3	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 用語や索引語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。	知識(GE7 1401), 図情(P42 1301)と 共通
* P52 0501	メディア論	2	3	1	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。	知識(GE8 1601), 図情(P42 2101)と 共通
* P52 0601	出版文化論	2	3	2	金3・4 7A205	黒 古 一 夫	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。	知識(GE8 1701), 図 情(P42 2201)と共 通, 平成23年度以降 開講せず
* P52 0801	図書館文化史 (図書館文化史概論)	2	3	1	月3・4 7A104	呑 海 さおり	図書等を含む情報メディアの歴史, 図書館の歴史的発展, およびその文化的意義等について学ぶ。	知識(GE8 1901), 図情(P42 2401)と 共通
* P52 0901	学校経営と学校図書館	2	3	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。	知識(GE8 1201), 図情(P42 4101)と 共通
* P52 1001	学習指導と学校図書館	2	3	2	火1・2 7A104	平久江 祐 司	メディア活用能力育成のための学習指導の基本と実際につ いて学習し, 学校図書館及び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, 教師や児童・生徒に対する支援 のあり方について学ぶ。	知識(GE4 0201), 図情(P42 4201)と 共通
* P52 1101	学校図書館 メディアの構成	2	3	3	月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。	知識(GE4 0301), 図情(P42 4301)と 共通
* P52 1201	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。	知識(GE4 0401), 図 情(P42 4401)と共 通
* P52 1301	情報メディアの活用	2	3	1	集中 7A205 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。	7/2, 5, 6, 7実施 知識(GE4 0501), 図情(P42 4501)と 共通
* P52 1701	プログラミング言語処理系	2	3	3	木5・6 7A101 7C102	中 井 央	コンパイラの構成と仕組みを学ぶ。	知識(GE7 1601)と 共通
* P52 1901	ネットワーク メディアシステム	2	3	1	金1・2 7A101 7C103	阪 口 哲 男	Webによる情報システムについて, CGI, DBMSとのインター フェースなどの基礎技術からSOAPなどのXML関連規格, Web services等の最新技術までを学ぶ。	知識(GE7 0601)と 共通
* P52 2001	情報処理デバイス	2	3	1	金1・2 7A106	梅 田 享 英	半導体などの情報処理デバイスの動作原理, および各種の 情報表示デバイスの動作原理について学ぶ。また最近の技術 動向についても学ぶ。	創成(GC2 5201)と 共通
* P52 2201	量子情報処理	2	3	2	月3・4 7A207 7C103	鎮 目 浩 輔	量子論に基づいた新しい情報処理の理論, およびその通信 および計算への応用について学ぶ。	知識(GE6 1601)と 共通
* P52 2601	メタデータ	2	3	1	火3・4 7A101 7C102	鈴 木 伸 崇	Webコンテンツ等に関するメタデータ, 関連規格, および そのシステムについて学ぶ。	知識(GE7 0801), 図情(P42 5501)と 共通
* P52 2701	コンテンツ表現と 形成の技術	2	3	1	火3・4 7A106	西 岡 貞 一	各種デジタルコンテンツのための種々の表現と形成に関 する技術について学ぶ。	創成(GC1 4201), 図情(P42 5601)と 共通
* P52 2801	経営情報システム	2	3	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および 最適な計画を決定するための手法としてのオペレーションズ リサーチについて学ぶ。	9/4, 11, 18, 25実施 知識(GE8 0401/GE7 2101), 図情(P42 5701)と共通

## 図書館情報処理

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
* P52 2901	情報サービスシステム	2	3	1	木3・4 7A101 7C102	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選ぶ。	知識(GE7 0201)、 図情(P42 5801)と 共通
* P52 3201	学術情報システム	2	3	3	木3・4 7A105	宇 陀 則 彦	図書館で扱う情報、特に学術情報について現在のインターネット上のシステムとして学ぶ。	知識(GE7 0401)、 図情(P42 6101)と 共通
* P52 3301	テキスト処理	2	3	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。	知識(GE7 1701)、 図情(P42 6201)と 共通
* P52 3601	マンマシン インタラクション	2	3	1	木3・4 7A106	井 上 智 雄	マルチメディア環境における人間とコンピュータとの関係について、操作手法、情報の取得・提示手法、役割分担のあり方などの観点から学ぶ。	創成(GC5 2901)と 共通
* P52 3701	音声メディア処理	2	3	1	月5・6 7A106 7C202	田 中 和 世	音声の性質を明らかにし、音声の生成過程の仕組みなどを学ぶ。また、音声波形のデジタル信号処理、音声認識・音声合成等の基礎についても学ぶ。	創成(GC5 0901)と 共通
* P52 3801	画像メディア処理	2	3	3	月3・4 7A105	小 高 和 己	画像情報の特徴、デジタル画像の表現方法、デジタル画像処理の要素技術、応用システム等を学ぶ。	創成(GC5 0801)と 共通
* P52 4001	知覚情報処理	2	3	2	火5・6 7A104	森 田 ひろみ	人間の脳のあらゆる情報処理の端緒となる知覚情報処理について、精神物理学的な現象の体験等をおして体系的に学ぶ。	創成(GC5 3101)と 共通
* P52 4201	情報デザイン	2	3	3	火3・4 7A101 7C102	時 井 真 紀	表現したい情報からコンテンツをデザインするために求められる基本的な考え方、モデルのとらえ方を学ぶ。	知識(GE7 1001)、 図情(P42 6401)と 共通
* P52 4301	デジタル ドキュメント	2	3	2	木3・4 7A104	石 塚 英 弘	デジタルコンテンツを実現するための基本的電子文書技術について学ぶ。	創成(GC5 3401)、 知識(GE7 0301)、 図情(P52 4301)と 共通
* P52 4601	知能ロボット	2	3	2	火1・2 7A103	三 河 正 彦	知能ロボットの基盤技術である、機構、運動学、動力学、制御手法等の基礎を学ぶ。	創成(GC5 1701)と 共通
* P52 4801	多変量解析	2	3	3	月3・4 7A103	田 村 肇	複数の説明変数から構成される統計モデルに対するデータ解析手法の利用とデータの解釈の仕方について学ぶ。	知識(GE2 0501)、 図情(P42 6701)と 共通
* P52 4901	クラスタリング	2	3	1	火1・2 7A106	中 山 伸 一	各種のクラスタリングアルゴリズム、クラスター分析などを具体例として、クラスタリングの考え方と様々な手法について学ぶ。	知識(GE6 1201)、 図情(P42 6801)と 共通
* P52 5001	データマイニング	2	3	3	火1・2 7A101 7C103	長谷川 秀彦	ニューラルネットワークや遺伝アルゴリズムの利用を交えて、データマイニングの考え方と、相関ルール抽出、帰納学習などの方法について学ぶ。	知識(GE6 1501)、 図情(P42 6901)と 共通
* P52 5722	専門外国語Ⅲ-2A	2	3	1・2	金4 7A103	芳 鐘 冬 樹 上 保 秀 夫	図書館情報学に必要な語学力を専門書の講読等を通じて修得する。英語について展開する。	知識(GE5 0112+GE5 0212)、図情(P42 4622)と共通
* P52 5742	専門外国語Ⅲ-2B	2	3	1・2	月4 7A103	石 塚 英 弘	図書館情報学に必要な語学力を専門書の講読等を通じて修得する。英語について展開する。	知識(GE5 0122+GE5 0222)、図情(P42 4642)と共通
* P52 5752	専門外国語Ⅲ-2C	2	3	1・2	火4 7A103	呑 海 さおり	図書館情報学に必要な語学力を専門書の講読等を通じて修得する。英語について展開する。	知識(GE5 0132+GE5 0232)、図情(P42 4652)と共通
* P52 5801	先端データベース技術論	2	3	2	火3・4 7A101 7C102	森 嶋 厚 行	データベース技術について、データモデル、データベース管理システム等に関する先端的な理論や技術を学ぶ。	知識(GE7 0901)と 共通
* P52 6001	コンテンツプロデュース 論	1	3	1	金3 7A105	鈴 木 誠 一 郎	映像、画像、音声、音楽、アニメ、文章などの様々なジャンル、表現舞台が渾然一体となって展開される、コンテンツのプロデュースに関する基礎を学ぶ。また、様々なコンテンツの原点ともいえる芸術領域(絵画・音楽・パフォーマンスアート)についても考察する。	創成(GC5 2401)、 図情(P42 7001)と 共通
* P52 6101	グラフィックデザインI	2	3	3	火1・2 7A106 クリラボ	金 尚 泰	発信者からのメッセージをコンテンツ化し、オーディエンスに提供することだけでなく、コンテンツとオーディエンスの間にはどのようなやり取りが行われるかを含み全てのプロセスを、ここでは情報デザインと位置づける。	創成(GC2 4101)、 図情(P42 7101)と 共通
* P52 6201	レファレンス サイエンス	2	3	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 知識(GE6 0701)、 図情(P42 7301)と 共通

平成22年度開設授業科目は現時点では未確定です。参考のために公開しますが、今後の調整で一部が変更されることもあります。確定版は2月末に公開予定です。(2009/12/24版)