

科目番号	科目名	授業方法	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
02MA109	専門情報・資料研究III(社会)	1	2.0	1-3	春AB	木3,4	研究室	後藤 嘉宏	メディア論におけるメディア史の時代区分に焦点を当てて論じる。講義担当者は中井正一のメディア論を研究している。したがってまず授業の前半部分は中井正一のメディア論におけるメディア史の時代区分について、中井の他の側面と照らし合わせながら、講義する。そのあと、アレント、マクルーハン、オング、ベンヤミン、フーコーなどの広い意味でのメディア論・言語論・芸術論におけるメディア史の時代区分との対比のなかで、中井の独自性あるいは限界を浮き彫りにする。授業は主に講義形式で行うが、講義形式での説明の前に、毎回上記論者の邦語邦訳書物を受講者の誰かが一冊読んで報告する。さらに上記論者に関する最新の英語文献、あるいは存命のメディア論者の英語文献をこちらで選び、報告して貰う機会も設ける。それらの部分は演習形式となる。	履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 02DMM07と同一。
02MA113	インタラクティブ情報検索研究	1	2.0	1-3	春AB	月1,2		上保 秀夫	人間と情報検索システムのインタラクションについて、認知的・感性的・行動的側面から考察する。特に、情報検索行動の行動分析、検索インターフェース機能の設計、対話的支援システムの実装と評価などを扱う。	履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 要望があれば英語で授業。研究室で実施
02MA114	生命情報学研究	1	2.0	1-3	秋AB	水1,2	研究室	真榮城 哲也	生命が持つ情報の側面（遺伝情報や脳活動、関係性ネットワーク）を扱う。さらに、近年の生物学の研究において、必須となっている情報学の考え方や手法を、関連する生命現象とともに扱う。	履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 Lectures are conducted in Japanese.
02MA120	知識情報基盤研究	1	2.0	1-3	春AB	木5,6		呑海 沙織	知識や情報の流通・共有・活用・蓄積が新たな価値を生み出す「知識情報社会」を支える社会的基盤である知識情報基盤について、そのプレーヤーや役割、関係性について議論を行う。	履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 Lectures are conducted in Japanese. 研究室で実施
02MA121	アーカイブズ研究	1	2.0	1-3	春AB	月7,8		白井 哲哉	日本の地域アーカイブズを事例として、その調査、収集、整理、保存、閲覧提供、幅広い活用をめぐる諸問題について研究する。対象は、公文書や民間所在資料(古文書)のほか、近年の重要な課題である被災資料・災害資料も積極的に扱う。	履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 Lectures are conducted in Japanese. 研究室で実施
02MA122	知識哲学研究	1	2.0	1-3	秋AB	火5,6		横山 幹子	知識について考えるための哲学における背景、現代哲学における知識をめぐる諸問題等について論じる。具体的には、知識論・認識論の歴史を振り返り、それらを踏まえたうえで、知識の内在主義や外在主義について考える。	履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 要望があれば英語で授業
02MA123	著作権法研究	1	2.0	1-3	秋AB	火5,6		村井 麻衣子	現代社会における著作権制度の課題を踏まえ、法的な観点から著作権法の意義やあり方について論じる。 著作権法に関する裁判例、評釈、論文等を題材として議論等を行い、著作権制度に対する理解や考察を深めることを目的とする。	履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 Lectures are conducted in Japanese.
02MA200	情報メディア特別演習Ia	2	1.0	1	春ABC	応談		図書館情報メディア専攻後期担当教員		履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 要望があれば英語で授業
02MA220	情報メディア特別演習Ib	2	1.0	1	秋ABC	応談		図書館情報メディア専攻後期担当教員		履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 要望があれば英語で授業
02MA313	情報メディアサービス研究	1	2.0	1-3	春AB	火5,6	研究室	吉田 右子	公共図書館は利用者の人種、民族、ジェンダー、性的志向、年齢といった文化的特性を考慮した上で、適切なサービスを提供する必要がある。本授業はこの領域で先進的な実践活動を展開している北欧公共図書館に焦点を当てる。具体的にはデンマーク、スウェーデン、ノルウェーそれぞれの公共図書館サービスの実践と理念を概観しながら、図書館サービスの現状、課題、可能性を議論する。	履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 Lectures are conducted in Japanese.
02MA314	情報コミュニティ計画研究	1	2.0	1-3	春AB	火3,4		歳森 敦	コミュニティにおいて情報流通や知識共有を担う施設とサービスに関して、数量的な観点から計画と評価を行う。具体的には選択行動モデルについて議論する。	履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 要望があれば英語で授業

02MA316	メディア影響研究	1	2.0	1-3	春AB	水7,8	研究室	鈴木 佳苗	メディアの影響、メディア教育の環境や効果を検討するための研究方法や分析について論じる。	履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 Lectures are conducted in Japanese.
02MA317	知識資源の調査研究	1	2.0	1-3	春AB	木5,6	研究室	辻 慶太	図書館における学習支援の現状について、量的、質的研究の両面から探求する。	履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 要望があれば英語で授業
02MA318	計量情報学研究	1	2.0	1-3	秋AB	火3,4	研究室	芳鐘 冬樹	(1) 情報の生産・流通・蓄積・利用のパターンの解明、(2) 情報の計量の実的な応用、という2つの面から、計量情報学の理論的前提と分析手法の効用・限界について議論する。また、科学計量学、計量言語学、計量ウェブ学などの関連研究領域における最新の知見を踏まえ、計量情報学の今後の展望についても考究する。	履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 Lectures are conducted in Japanese.
02MA400	情報メディア特別演習 I1a	2	1.0	2	春ABC	応談		図書館情報メディア専攻後期担当教員		履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 要望があれば英語で授業
02MA420	情報メディア特別演習 I1a	2	1.0	2	秋ABC	応談		図書館情報メディア専攻後期担当教員		履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 要望があれば英語で授業
02MA508	数式処理システム研究	1	2.0	1-3	秋AB	火5,6	研究室	森継 修一	情報メディアシステムの構成要素としての数式的ソフトウェアの将来像を考究する。現在の数式処理システムに、さらに高度な機能を持たせるため、最先端のアルゴリズムを開発し実現する手法について論じる。	履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 Lectures are conducted in Japanese.
02MA509	情報伝達共有システム研究	1	2.0	1-3	秋AB	火5,6	研究室	阪口 哲男	情報のデジタル的取得、加工、蓄積、伝達、提示のための各種メディア技術とその統合方式について論究する。ネットワーク環境に親和性のあるデジタルメディア技術、各種メディアの統合と役割分担について考究する。	履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 要望があれば英語で授業
02MA510	知識情報空間研究	1	2.0	1-3	春AB	木1,2	研究室	宇陀 則彦	本講義は人の持つ知識と記録された知識から構成される知識情報空間について研究する。	履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 要望があれば英語で授業
02MA511	構造化文書処理技術研究	1	2.0	1-3	春AB	木3,4	研究室	鈴木 伸崇	主にXMLなどの構造化文書に関して、スキーマ定義言語、検索言語、変換言語などの形式的表現やそれらの表現力について論じる。また、XSLI型検査問題やXPath充足可能性問題など、重要性の高い問題に関する計算複雑さについて考究する。	履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 要望があれば英語で授業
02MA515	情報探索システム研究	1	2.0	1-3	秋AB	月5,6		高久 雅生	情報探索に関わる研究動向について論じる。	履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 要望があれば英語で授業。研究室で実施
02MA517	自然言語処理研究	1	2.0	1-3	春AB	火3,4		関 洋平	自然言語処理の最先端の技術である統計的自然言語処理について学ぶ。言語モデルの基礎的な考え方を学んだ後に、トピックモデル、単語の分散表現等の技術について学び、最後にこうした技術を活用した応用として、機械翻訳や意見分析について学ぶ。	履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 要望があれば英語で授業
02MA600	情報メディア特別演習 I1b	2	1.0	2	春ABC	応談		図書館情報メディア専攻後期担当教員		履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 要望があれば英語で授業
02MA620	情報メディア特別演習 I1b	2	1.0	2	秋ABC	応談		図書館情報メディア専攻後期担当教員		履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 要望があれば英語で授業
02MA711	知能システム研究	1	2.0	1-3	春AB	月3,4	研究室	三河 正彦	知能ロボットをはじめとする知能システムに関する要素技術、システム構築のための理論、応用例等、最新動向を交えながら解説・議論する。	履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 Lectures are conducted in Japanese.
02MA712	情報デザイン表現研究	1	2.0	1-3	秋AB	火3,4		金 尚泰	コンピュータグラフィックスの歴史的流れと位置づけを踏まえたCG技術の基本的な原理を理解し、それを活かした表現手法や活用について考察する。また、最新の技術動向を把握することで、映像分野におけるあらたな表現手法のアイデア展開とともに芸術・デザイン分野におけるCGの活用について学ぶ。	履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 Lectures are conducted in Japanese.

02MA719	コンテンツ共有基盤技術研究	1	2.0	1 - 3	春AB	水6, 7		森嶋 厚行		履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 要望があれば英語で授業。研究室で実施
02MA720	コミュニケーション環境技術研究	1	2.0	1 - 3	秋AB	月3, 4		井上 智雄	現代のコミュニケーションの機会は対面によるものだけでなく、情報機器やコンピュータネットワークを利用したものを含めて多様化している。これらのコミュニケーション環境は人のコミュニケーションそのものや協調活動に大きな影響を与える。 本科目では、コミュニケーションや協調活動を支援・拡張する情報環境について、最新の研究を題材に、その目的・設計・実装技術・影響等の点から考究する。	履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 要望があれば英語で授業。研究室で実施
02MA721	デジタルネイチャー研究	1	2.0	1 - 3	春AB	金4, 5		落合 陽一	本講義では、課題創造のための事例調査、関連研究をまとめるためのサーベイ、そして計算機隣接分野でのケーススタディを中心とした問題解決を主眼に議論する。具体的には、受講者にとって身近な問題を発見し、プレゼンテーションを行いながらプロトタイプを論じる。	履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 研究室で実施
02MA722	認知心理学研究	1	2.0	1 - 3	秋AB	金3, 4		森田 ひろみ	認知心理学の基礎や最新の研究を論文で学び、日常生活の中から研究テーマを発見し、認知心理学的観点から仮説構築し、心理実験により検証する技能を身につける	履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 教員研究室で行う日本語 Lectures are conducted in Japanese.
02MA800	情報メディア特別演習 I11a	2	1.0	3	春ABC	応談		図書館情報メディア専攻後期担当教員		履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 要望があれば英語で授業
02MA810	情報メディア特別演習 I11a	2	1.0	3	夏季休業中	応談		図書館情報メディア専攻後期担当教員		履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 早期修了予定者のみ受講可 要望があれば英語で授業
02MA820	情報メディア特別演習 I11b	2	1.0	3	秋ABC	応談		図書館情報メディア専攻後期担当教員		履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 要望があれば英語で授業
02MA830	情報メディア特別演習 I11b	2	1.0	3	春季休業中	応談		図書館情報メディア専攻後期担当教員		履修は図書館情報メディア専攻学生に限る。 早期修了予定者のみ受講可 要望があれば英語で授業
02MA840	グローバル研究演習 I11a	2	1.0	1 - 3	春ABC	応談		三河 正彦	筑波大学海外留学支援事業(はばたけ!筑大生)の「海外学会等参加支援プログラム」採択者が履修するための科目である。	履修対象者は専攻長が指示する。02MA841との重複履修不可。
02MA841	グローバル研究演習 I11b	2	1.0	1 - 3	秋ABC	応談		三河 正彦	筑波大学海外留学支援事業(はばたけ!筑大生)の「海外学会等参加支援プログラム」採択者が履修するための科目である。	履修対象者は専攻長が指示する。02MA840との重複履修不可。
02MA842	グローバル研究演習 IVa	2	1.0	1 - 3	春ABC	応談		三河 正彦	筑波大学海外留学支援事業(はばたけ!筑大生)の「海外学会等参加支援プログラム」採択者が履修するための科目である。	履修対象者は専攻長が指示する。履修対象者は02MA840または02MA841の履修者に限る。02MA843との重複履修不可。