

ビジネス科学研究科 企業科学専攻（博士後期課程）

システムズ・マネジメントコース

専攻共通科目（選択科目）

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
02FA011	企業科学共通科目Ⅰ - ビジネスと法Ⅰ -	1	1.0	1・2	通年	集中		小林 和子, 平嶋 竜太, 藤澤 尚江, 潮海 久雄, 大淵 真喜子	社会において法がどのように用いられるのかをいくつかの法領域について概説することによって理解を図るものとする。統一テーマは、「財産をめぐる法」。「物・権利と契約」、「知的財産」、「裁判手続・執行手続」の各分野について概説を行った後、受講生各自が自己の関心にしたがって、概説された各領域についての制度や事件(判決)を調べ、最後に受講生全体の前で発表をした上で、議論する	西暦奇数年度開講。02RB309と同一。
02FA012	企業科学共通科目Ⅱ - ビジネスと法Ⅱ -	1	1.0	1・2					社会において法がどのように基いられているのかをいくつかの法領域について概説することによって理解を図る物とする。統一テーマは、「社会における法」。「労働・年金」、「税制」、「会社」の各分野について概説を行った後、受講生各自が自己の関心にしたがって、概説された各領域についての制度や事件(判決)を調べ、最後に受講生全体の前で発表をした上で、議論する。	西暦偶数年度開講。
02FA013	企業科学共通科目Ⅲ	1	1.0	1・2	春A	±3,4		久野 靖, 吉田 健一, 津田 和彦, 倉橋 節也, 大木 雄, 木野 泰伸	本講義はビジネスの現場で生じる事象を科学的に捉えるための知識を学習してもらうことを目的とし、経営学、マーケティング及び情報学といったシステムズ・マネジメントの要素技術を最新の話題を講義することで学習してもらう。(奇数年度:情報分野)	西暦奇数年度開講。
02FA014	企業科学共通科目Ⅳ	1	1.0	1・2					本講義はビジネスの現場で生じる事象を科学的に捉えるための知識を学習してもらうことを目的とし、経営学、マーケティング及び情報学といったシステムズ・マネジメントの要素技術を最新の話題を講義することで学習してもらう。(偶数年度:経営分野)	西暦偶数年度開講。
02FA015	企業科学共通科目Ⅴ—会計と法—	1	1.0	1・2					現在、国際会計基準理事会において会計基準の国際的統一化がすすめられていることに鑑み、本講では国際会計基準の制定に大きな影響を与えている主要国の会計制度とその背景にある法制度の関連について検討を行う。	西暦奇数年度開講。2015年度開講せず。平成24年度までの会計と法と同内容

共通科目（選択必修科目）

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
02FA141	システムズ・マネジメント特別演習Ⅰ-I	2	2.0	1	春AB	±5		システムズ・マネジメントコース研究指導担当教員	研究指導教員によって行われるセミナー形式の授業である。春学期に開講し、学生各自による研究テーマの絞り込み、博士論文の研究計画書としてまとめを指導し、研究テーマ発表会に臨める形を目標とする。	
02FA142	システムズ・マネジメント特別演習Ⅰ-II	2	1.0	1	春ABC	随時		システムズ・マネジメントコース研究指導担当教員	研究指導教員の方針の下で、複数の関連指導教員によって行われるセミナー形式の授業である。春学期に開講し、学生各自の研究テーマに関連する既存の研究のサーベイについて指導する。	
02FA143	システムズ・マネジメント特別演習Ⅰ-III	2	1.0	1-3	春ABC	随時		システムズ・マネジメントコース研究指導担当教員	春学期に開講するセミナー形式の授業である。システムズ・マネジメント特別演習Ⅰ-I, IIを履修後に受講することが望ましい。	
02FA144	システムズ・マネジメント特別演習Ⅰ-IV	2	1.0	1-3	春ABC	随時		システムズ・マネジメントコース研究指導担当教員	春学期に開講するセミナー形式の授業である。システムズ・マネジメント特別演習Ⅰ-I, IIを履修後に受講することが望ましい。	
02FA145	システムズ・マネジメント特別演習Ⅰ-V	2	1.0	1-3	春ABC	随時		システムズ・マネジメントコース研究指導担当教員	春学期に開講するセミナー形式の授業である。システムズ・マネジメント特別演習Ⅰ-I, IIを履修後に受講することが望ましい。	
02FA146	システムズ・マネジメント特別演習Ⅱ-I	2	1.0	1	秋ABC	随時		システムズ・マネジメントコース研究指導担当教員	研究指導教員の方針の下で、複数の関連指導教員によって行われるセミナー形式の授業である。秋学期に開講し、春学期に引き続き、学生各自の研究テーマと研究方法の修得・補強について指導する。	
02FA147	システムズ・マネジメント特別演習Ⅱ-II	2	1.0	1	秋ABC	随時		システムズ・マネジメントコース研究指導担当教員	研究指導教員の方針の下で、複数の関連指導教員によって行われるセミナー形式の授業である。秋学期に開講し、学生各自に対して研究テーマに関連する既存の研究の徹底的なサーベイ、研究方法の習得・補強する。	
02FA148	システムズ・マネジメント特別演習Ⅱ-III	2	1.0	1	秋ABC	随時		システムズ・マネジメントコース研究指導担当教員	研究指導教員の方針の下で、複数の関連指導教員によって行われるセミナー形式の授業である。秋学期に開講し、学生各自に対して研究テーマに関連するサーベイ・レポートとしてのまとめを指導し、「博士論文指導委員会」に報告できる形を目標とする。	

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
02FA149	システムズ・マネジメント特別演習II-IV	2	1.0	1 - 3	秋ABC	随時		システムズ・マネジメントコース研究指導担当教員	秋学期に開講するセミナー形式のシステムズ・マネジメント特別演習の授業である。システムズ・マネジメント特別演習II-I, II, IIIを履修後に受講することが望ましい。	
02FA150	システムズ・マネジメント特別演習II-V	2	1.0	1 - 3	秋ABC	随時		システムズ・マネジメントコース研究指導担当教員	秋学期に開講するセミナー形式のシステムズ・マネジメント特別演習の授業である。システムズ・マネジメント特別演習II-I, II, IIIを履修後に受講することが望ましい。	
02FA151	システムズ・マネジメント特別演習II-VI	2	1.0	1 - 3	秋ABC	随時		システムズ・マネジメントコース研究指導担当教員	秋学期に開講するセミナー形式のシステムズ・マネジメント特別演習の授業である。システムズ・マネジメント特別演習II-I, II, IIIを履修後に受講することが望ましい。	
02FA161	システムズ・マネジメント講究I-I	2	1.0	1 - 3	春ABC	随時		システムズ・マネジメントコース研究指導担当教員	研究指導教員によって、または研究指導教員の方針の下で複数の関連指導教員によって行われるセミナー形式の授業である。春学期に開講し、学生各自に対して研究テーマに沿った研究の継続を促し、博士論文の骨格となる部分の構築を指導する。	
02FA162	システムズ・マネジメント講究I-II	2	1.0	1 - 3	春ABC	随時		システムズ・マネジメントコース研究指導担当教員	研究指導教員の方針の下で、複数の関連指導教員によって行われるセミナー形式の授業である。春学期に開講する。学生各自に対して研究テーマに沿った研究の継続を促し、関連指導教員の協力を得て、構築した論文骨格を批判的視点から見つめ直すことを促す。	
02FA163	システムズ・マネジメント講究I-III	2	1.0	1 - 3	春ABC	随時		システムズ・マネジメントコース研究指導担当教員	研究指導教員の方針の下で、複数の関連指導教員によって行われるセミナー形式の授業である。春学期に開講し、学生各自に対して研究テーマに沿った研究を継続、博士論文の骨格部分について中間報告書としてまとめを促し、中間報告会で報告できる形を目標とする。	
02FA164	システムズ・マネジメント講究I-IV	2	1.0	1 - 3	春ABC	随時		システムズ・マネジメントコース研究指導担当教員	システムズ・マネジメント講究I-I~IIIの代わりに行われるセミナー形式の授業である。過年度の当該学期のシステムズ・マネジメント講究を既に履修した学生が、さらにシステムズ・マネジメント講究を受講する必要がある場合に開講される。	
02FA165	システムズ・マネジメント講究I-V	2	1.0	1 - 3	春ABC	随時		システムズ・マネジメントコース研究指導担当教員	システムズ・マネジメント講究I-I~IIIの代わりに行われるセミナー形式の授業である。過年度の当該学期のシステムズ・マネジメント講究を既に履修した学生が、さらにシステムズ・マネジメント講究を受講する必要がある場合に開講される。	
02FA166	システムズ・マネジメント講究I-VI	2	1.0	1 - 3	春ABC	随時		システムズ・マネジメントコース研究指導担当教員	システムズ・マネジメント講究I-I~IIIの代わりに行われるセミナー形式の授業である。過年度の当該学期のシステムズ・マネジメント講究を既に履修した学生が、さらにシステムズ・マネジメント講究を受講する必要がある場合に開講される。	
02FA167	システムズ・マネジメント講究II-I	2	1.0	1 - 3	秋ABC	随時		システムズ・マネジメントコース研究指導担当教員	研究指導教員によって、または研究指導教員の方針の下で複数の関連指導教員によって行われるセミナー形式の授業である。秋学期に開講する。学生各自に対して研究テーマに関連する博士論文の書き方(論文構成、表現方法、文献引用等)を指導する。論文ドラフトの完成を促し、論文ドラフト発表会に臨める形を目標とする。	
02FA168	システムズ・マネジメント講究II-II	2	1.0	1 - 3	秋ABC	随時		システムズ・マネジメントコース研究指導担当教員	研究指導教員の方針の下で、複数の関連指導教員によって行われるセミナー形式の授業である。秋学期に開講し、学生各自に対して研究テーマに関連する博士論文の完成を促し、論文審査委員会に提出できる形を目標とする。	
02FA169	システムズ・マネジメント講究II-III	2	1.0	1 - 3	秋ABC	随時		システムズ・マネジメントコース研究指導担当教員	研究指導教員の方針の下で、複数の関連指導教員によって行われるセミナー形式の授業である。秋学期に開講し、学生各自に対して研究テーマに関連する博士論文の完成を促し、論文審査委員会に提出できる形を目標とする。	
02FA170	システムズ・マネジメント講究II-IV	2	1.0	1 - 3	秋ABC	随時		システムズ・マネジメントコース研究指導担当教員	システムズ・マネジメント講究II-I~IIIの代わりに行われるセミナー形式の授業である。過年度の当該学期のシステムズ・マネジメント講究を既に履修した学生が、さらにシステムズ・マネジメント講究を受講する必要がある場合に開講される。	
02FA171	システムズ・マネジメント講究II-V	2	1.0	1 - 3	秋ABC	随時		システムズ・マネジメントコース研究指導担当教員	システムズ・マネジメント講究II-I~IIIの代わりに行われるセミナー形式の授業である。過年度の当該学期のシステムズ・マネジメント講究を既に履修した学生が、さらにシステムズ・マネジメント講究を受講する必要がある場合に開講される。	

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
02FA172	システムズ・マネジメント講義II-VI	2	1.0	1-3	秋ABC	随時		システムズ・マネジメントコース研究指導担当教員	システムズ・マネジメント講義II-VIの代わりに行われるセミナー形式の授業である。過年度の当該学期のシステムズ・マネジメント講義を既に履修した学生が、さらにシステムズ・マネジメント講義を受講する必要がある場合に開講される。	

専門科目(選択科目)

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
02FA201	マーケティングコミュニケーション	4	1.0	1-3	秋A	金7,8		西尾 テヅル	市場のニーズを充足する製品・サービスを提供し、それを普及・浸透させ、顧客とのよい関係を長期的に形成・維持するために必要なコミュニケーションとその方法について検討する。具体的には、ブランド構築、広告コミュニケーション、セールスプロモーション、顧客維持などに関する国内外の諸文献を講読し、関連する知識と研究方法を体得すると共に、いくつかの具体的なテーマを設定して、マーケティング・コミュニケーションの展開方法を議論する。	西暦奇数年度開講。
02FA202	消費者マーケティング	4	1.0	1-3					市場を構成する最終消費者の構造やメカニズムを学習し、最終消費者向けのマーケティング戦略のあり方とその方法について検討する。具体的には、最終消費者の嗜好構造、行動、意思決定プロセスとそれを規定する諸要因に関する国内外の代表的な諸文献を講読し、関連する知識と研究方法を体得すると共に、いくつかの具体的なテーマを設定して、消費者マーケティングの展開方法を議論する。	西暦偶数年度開講。
02FA203	マーケティング・サイエンス特論	4	1.0	1-3	春B	水7,8		佐藤 忠彦	本講義では、消費者及び企業の行動をモデル化し、マーケティング上有用な高次情報を抽出するための統計的モデリング法について検討を行う。具体的には、階層ベイズモデル、状態空間モデルなどの手法及びそれらの適用事例について講読し、関連する知識と研究方法を体得すると共に、最新のマーケティング・サイエンスアプローチを議論する。	毎年開講
02FA204	マーケティング特論	1	1.0	1-3	通年	集中			市場の成熟化、国際化、情報技術の進展など、企業や組織をとりまくマーケティング環境は大きく変化している。本講義は、マーケティングの基礎的な理論や方法論を土台としながらも、これらの環境の変化の中で発展してきた最新の理論やテーマを取り上げる。	非常勤講師・開講未定
02FA205	戦略マネジメント特論	1	1.0	1-3	通年	集中			本講義では、戦略マネジメント領域における最新のトピックを取り上げ、講義する。理論・実証の両面からの理解を深めることが目的である。	非常勤講師・開講未定
02FA206	イノベーション・マネジメント	4	1.0	1-3	通年	集中			イノベーションは広い概念だが、本講義では技術革新としてのイノベーションに焦点をあて、イノベーション・プロセス、イノベーションと企業戦略、製品/工程イノベーションと企業戦略などを中心に検討する。	非常勤講師・開講未定
02FA207	経営戦略総論	4	1.0	1-3	秋C	土3,4		立本 博文	経営戦略論の主要な領域について概説する。また、それについて、それぞれの領域における主要なトピックについて、欧米の主要なジャーナルの論文を中心に輪読し、最先端の研究動向を理解することを目的とする。	
02FA208	人材開発論	4	1.0	1-3	秋C	土4,5		永井 裕久	企業活動のグローバル化、労働市場の流動化、雇用形態の多様化の中で、日本企業において従来とは異なる人材育成、人的資源活用のパターンが出現している。こうした潮流の変化に対応すべく、国内外の成功事例に基づき新しい労働慣行を積極的に取り入れる企業や官庁の政策提言も増加している。本講では、社会心理学的な観点から、人材をとり巻く雇用環境の変化の中で、従業員の意識特性や行動様式がどのように変化しているのか、また、企業間移動にともなう汎用的な能力開発に向けた人事政策について、最新の事例研究や学術論文を用いて、参加者の議論を通して考察していく。	西暦奇数年度開講。
02FA210	非営利組織経営論	4	1.0	1-3	春C	木7,8		加藤 毅	政府・市場の失敗や社会貢献意識の高まり等を受け、非営利組織に対する期待が大きくなっている。講義では、わが国における非営利組織の全体像および国際的な動向を踏まえた上で、社会学および経済学的アプローチを中心として、非営利組織とその経営に関する体系的な理解を深める。これらの議論の延長上に、非営利組織の経営が現在直面している問題群の中から具体的な研究課題を設定し、論文としての展開可能性を探る。	西暦奇数年度開講。

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
02FA211	スポーツビジネス論	4	1.0	1-3	秋B	土2,3		菊 幸一	スポーツの需要・供給関係を軸にしたスポーツと社会の構造分析に基づいて、全体の主題を企業スポーツ、プロフェッショナル・スポーツに焦点化し、スポーツビジネスからみた社会的イノベーションの可能性やその特徴を論じる。また、企業スポーツ、プロフェッショナル・スポーツの成立形態や歴史的過程を概説し、わが国のスポーツの歴史社会的背景からみたスポーツビジネスの課題を論じる。	西暦奇数年度開講。
02FA212	プロフェッショナル・スポーツ論	4	1.0	1-3					わが国における今日のプロ野球およびJリーグを比較対照しながら、スポーツビジネスにおけるコンテンツとしての特徴と魅力、およびその歴史社会的背景等の違いを明らかにする。また、わが国でもっとも長い歴史をもつプロ野球の成立を供給サイドのプロフェッショナルイズムの生成・発展から明らかにし、現代の企業価値に通じる側面とその影響について考える。考察の観点は、スポーツの幅広い社会的機能をめぐる文化的享受の到達点としてプロフェッショナル・スポーツをとらえることにおかれるので、きわめて社会学的である。	西暦偶数年度開講。
02FA215	金融工学総論	4	1.0	1-3	秋B	木7,8		山田 雄二	債券価格理論および金利モデルに関するトピックをカバーする。基本的な1ファクターモデルから始まり、最終的にはマルチファクター期間構造モデルなどより複雑なモデルを導入する。金利期間構造についての数値モデルを理解し、デリバティブ等の価格付けの基本概念を学習する。	西暦奇数年度開講。
02FA216	数理ファイナンス	4	1.0	1-3					本講義では、金融派生証券(デリバティブ)の価格付けに必要な理論や数学的背景を理解することを目的とする。具体的には、確率測度論の基礎に始まり、最適停止時間を含むアメリカンオプション問題および解法、連続時間設定によるヨーロッパアンオプション問題および解法、ノックイン・ノックアウトオプションなどのエキゾティクスに対する価格付け、および伊藤積分や伊藤の公式など連続時間モデルを導入するために必要な数学の基礎を習得する。	西暦偶数年度開講。
02FA219	管理会計特論	1	1.0	1-3					組織内における意思決定と業績評価への会計情報の適用を中心に、最近のトピックスを反映した研究課題を取り上げ、講義を行う。	西暦偶数年度開講。 非常勤講師・開講未定
02FA220	金融ビジネス総論	1	1.0	1-3	通年	集中			金融ビジネスにおける最近のテーマについて講義を行う。金融ビジネスの実際、最新の金融商品の価格付け・ヘッジ問題や動向についてのテーマを予定している。	非常勤講師・開講未定
02FA221	統計モデル総論	4	1.0	1-3	春A	土7,8		椿 広計	本講義では、計量的モデリングのプロセス、モデルの特徴、同定の原理・診断の方法について俯瞰する。講義後半で、受講者と共に、各自の研究、その先行研究ないしは実務に関して、経営仮説検証・経営意思決定における事例を紹介し、それらにおけるモデリングの機能、問題点を議論する。	毎年開講
02FA223	確率過程総論	1	1.0	1-3	秋A	木7,8		牧本 直樹	金融工学やリスク分析で利用される種々の確率過程の理論的側面を中心に、関連する統計手法や数値計算ソフトウェアも交えながら論じる。具体的な内容として、マルコフ解析、確率微分方程式、確率制御、フィルタリング、多変量分布論など。	西暦奇数年度開講。
02FA224	応用確率論	1	1.0	1-3					企業活動に関わる意思決定では、将来的な不確実性をどのように計量化すればよいか、という問題が重要となることが多い。本講義では、種々の確率モデルのビジネスへの応用、特に金融工学やリスク分析への応用例を中心に紹介しながら、モデルの選択と改善、データの収集と利用、感度分析などについて論じる。また、ソフトウェアを活用した実習を通してこれら一連のプロセスを体験的に学習する。	西暦偶数年度開講。
02FA225	計画数理総論	4	1.0	1-2	春C	水7,8		猿渡 康文	社会システムに内在する諸問題を数理的なモデルとしてモデル化する上で、その背景となるオペレーションズ・リサーチ、特に、最適化理論は必要不可欠なツールとなる。本講義では、数理計画法、グラフ・ネットワーク理論を網羅的に扱い、それらから得られる理論を用いて、問題構造を分析し意味解釈できる方法論を習得することを目的とする。	西暦奇数年度開講。
02FA226	トータルロジスティクス	4	1.0	1-3					本講義は、企業や一部の公的機関において行われているロジスティクスを、「もの」の調達・製造・物流・販売からなる総合的なシステムと捉え、システムの立案・計画・運用の各段階で生じる様々な意思決定問題に対して、線形計画法、ネットワーク計画法といったオペレーションズ・リサーチの理論や手法をもとにした科学的工学的な解決能力を養うことを目的とする。	西暦偶数年度開講。

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
02FA227	設計技法総論	4	1.0	1 - 3	秋B	火7,8		山田 秀	製品・サービスの設計には、対象となる分野固有の知識と、それを効果的に活用・推進するための技法の両側面が不可欠である。本講義では後者を対象とし、統計的手法である実験計画法などを中核とした技法について製品設計事例、生産技術設計事例と共に紹介する。	西暦奇数年度開講。
02FA228	品質経営総論	4	1.0	1 - 3					種々の企業におけるTQM(Total Quality Mangement)の経営慣行を、システムズ・マネジメント分野の研究テーマに即して取り上げ、新製品/新サービスの開発マネジメントを中心とする品質経営の観点から総合的に議論する。	西暦偶数年度開講。
02FA229	動的システム総論	1	1.0	1 - 3					現実社会において生じる動的な諸現象やシステムを記述するには微分方程式(差分方程式)モデルがよく用いられている。自然科学、工学に限らず、経営、経済などの社会科学においても、問題の対象を動的システムとして考えることが重要となっている。時間的な要素を取り入れる多期間社会システムの最適問題と動的ゲーム問題を、経済成長、資産運用、市場競争などの社会システムの枠組みの中に関連づけて説明する。	西暦偶数年度開講。
02FA230	ソフトコンピューティング	4	1.0	1 - 3	秋B	金7,8		領家 美奈	ソフトコンピューティングのうち、主にファジイ理論、遺伝的アルゴリズム、ニューラルネットワークを中心に論じる。それらの基礎的理論について述べた後、関連する文献の輪読を通じて理解を深める。	西暦奇数年度開講。
02FA231	数量化手法特論	4	1.0	1 - 3					アンケート調査などで用いられるカテゴリーデータを扱うためのいくつかの代表的な数量化手法について学ぶ。またデータベースの特性をよりよく把握するためにクラスター分析についても学ぶ。その応用として感性情報処理をとりあげ、感性評価データの収集と解析を通じた実践的演習も行う。	西暦偶数年度開講。
02FA232	経営科学総論	4	1.0	1 - 3	通年	集中			経営の各ファンクションで使われる様々な「科学的な意思決定方法」について学ぶ。方法論それ自身を深いレベルで理解しようとするのではなく、むしろ「科学的な意思決定方法」の概略を知り、それを問題発見や問題解決に向けて自在に駆使できる能力を修得することを目的とする。現代的な課題を題材に、学外の講師が講義を担当する。	非常勤講師・開講未定
02FA234	プロジェクト・マネジメント論	4	1.0	1 - 3	春B	金7,8		木野 泰伸	企業は変革を成し遂げるために、各種プロジェクトを実施する。プロジェクトを成功させるためには、ビジョンの明確化、計画の立案、作業の実施、状況のモニタリングとコントロールの各段階において体系化されたマネジメントプロセスを実施することが大切である。本講義では、その手法について学習する。	西暦奇数年度開講。
02FA235	オペレーションズ・マネジメント特論	1	1.0	1 - 3	通年	集中			オペレーションズ・マネジメント領域のカレントな課題や発展的なトピックスについて、学内外の講師が講義を行う。	非常勤講師・開講未定
02FA236	経営科学特論	1	1.0	1 - 3	通年	集中			サプライチェーンなど、経営のファンクション間に内在する様々な経営課題の「科学的な意思決定方法」について学ぶ。方法論それ自身を深いレベルで理解しようとするのではなく、むしろ「科学的な意思決定方法」の概略を知り、それを問題発見や問題解決に向けて自在に駆使できる能力を修得することを目的とする。現代的な課題を題材に、学外の講師が講義を担当する。	非常勤講師・開講未定
02FA237	ソフトウェア技術論	1	1.0	1 - 3	春B	木7,8		大木 敦雄	情報システムを構成する主要要素である「ソフトウェア」の設計と実装に関する諸問題について、具体的なプログラム、文献、論文等を題材に討論する。	毎年開講
02FA238	情報検索特論	4	1.0	1 - 3	春C	随時		津田 和彦	インターネットなど爆発的に増加する情報量の中から必要な情報を探し出すことは、キーワード検索のみでは困難である。そのため、分野分類、概念検索、更には意図理解など、高度な検索技術が開発されつつある。本講義では、高度検索技術の要素技術および適用分野について紹介する。	西暦奇数年度開講。 02CF201と同一。
02FA239	知的ドキュメント管理論	4	1.0	1 - 3					常に氾濫しがちなドキュメント情報を、知識とするには「必要とする情報」を高速かつ漏れなくピックアップする必要がある。これを実現するための手法について講義する。また、既存の管理方法を紹介するとともに、それらの手法の問題点についても考察する。	西暦偶数年度開講。 02CF202と同一。
02FA240	オブジェクト指向技術	4	1.0	1 - 3	春A	木7,8		久野 靖	オブジェクト指向プログラミング言語の機能、およびその利用技術としてのデザインパターン、コンポーネント、分散化、テストツールなどについて、トピック中心に取り上げる。	西暦奇数年度開講。
02FA241	プログラミング言語論	4	1.0	1 - 3					オブジェクト指向言語、関数型言語、軽量言語、並行言語などをはじめとするプログラミング言語の体系やその各種側面について、具体的な実用言語を題材として整理し取り上げる。	西暦偶数年度開講。

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
02FA242	ネットワーク特論	4	1.0	1 - 3	秋C	随時		吉田 健一	インターネット関連の最新論文を題材に、各論文の真実について議論する。議論目的は、論文が研究分野にもたらす貢献に留まらず、各論文の査読プロセスなどにも立ち入りながら、査読の仕方、査読への対応の仕方などについても学ぶ。	西暦奇数年度開講。 02CF203と同一。
02FA243	情報マネジメント	4	1.0	1 - 3					現代の情報処理技術がWWWのような新しい価値を創出しようとしている一方、迷惑メールやインターネットウイルス等のマイナス面が新たなマイナスの社会要因を作りつつある。本講義では、このような社会背景の中、問題となる各種概念および関連技術に関する論文を題材に、論文内容に関する議論を行う。	西暦偶数年度開講。 02CF204と同一。
02FA244	ソフトウェア開発管理	4	1.0	1 - 3	秋ABC	集中		中谷 多哉子	ソフトウェアの開発管理は、要求抽出から要求の仕様化を経て生成される要求仕様書、設計仕様書、プログラム、テスト仕様書、そして、開発されたソフトウェアといった成果物の生成と変更の管理に関する活動を指す。これらの活動で対処すべき課題は多岐にわたる。そこでこの授業では、ソフトウェアの開発プロセスと成果物に関する課題の中から一つを選択し、古典から、最新研究に至るまでの研究論文を輪読形式で討論し、課題解決に向けた動向と現在の状況を理解する。	西暦奇数年度開講。 平成22年度までのソフトウェア工学特論と同一内容/開講未定
02FA245	要求工学特論	4	1.0	1 - 3					要求工学はソフトウェア工学の一分野であるが、プロジェクト管理、最終成果物の品質という面から、その重要性が注目されるようになった。この授業では、要求工学の最新のトピックを取り上げ、研究動向を探り、それらの研究の意義、有効性を議論する。たとえば、ビジネス分析と可視化技術、ゴール指向分析、シナリオ分析、要求管理などの書籍、論文の輪講を予定しているが、取り上げるトピックは、受講者の希望によって変更することもある。	西暦偶数年度開講。 平成22年度までの要求工学と同一内容
02FA246	複雑システム論	4	1.0	1 - 3	秋B	土5,6		倉橋 節也	流行現象、流通・取引関係、プロジェクト運営、伝染病など、人や組織に起因する社会のさまざまな関係は、複雑システムの視点から捉えることができる。これらを分析する手法から、マルチエージェント技術、ネットワーク分析、学習理論などのモデルと手法を取り上げ、最近の研究成果に関する文献を読む。	西暦奇数年度開講。 02CF205と同一。
02FA247	知能情報システム	4	1.0	1 - 3					複雑な社会の問題を扱うためには、複雑システムのモデル化が必要となる。知能情報システムは、人工知能やシミュレーション技術を基礎としたボトムアップ型のアプローチをとり、自律的、適応的な手法を用いて対象をモデル化する。本講義では、進化計算、学習理論、エージェントベースモデリングなどの手法を学び、受講者の問題意識に対応した関連文献を読む。	西暦偶数年度開講。 02CF206と同一。
02FA248	情報メディア・マネジメント	4	1.0	1 - 3	春A	金7,8		海後 宗男	情報メディア分野の産業や組織でのマネジメントに必要な視点と問題解決能力の育成を目的とする。情報メディア産業の現状と現在の情報メディア環境、メディアの需要測定、コンテンツ製作、知的財産マネジメント等を中心にメディア産業の融合を視野に講義に必要な概念や日本及び欧米の動向を扱う。	西暦奇数年度開講。
02FA249	情報メディア戦略	4	1.0	1 - 3					この授業は、情報メディア・ビジネスのストラテジーに必要な視点と問題解決能力の育成を目的とする。情報メディア産業の実情と様々な問題点(ヒューマン・リソース・マネジメント等)、文化産業におけるライジング、情報メディアのマーケティングなどを中心に、情報メディアの日本及び欧米の現在の動向を扱う。	西暦偶数年度開講。
02FA250	情報システム特論	1	1.0	1 - 3	通年	集中			知能情報システム、言語情報システム、経営情報システム、分散システム、ネットワークシステムなど、さまざまな情報システムから、最新のトピックを取り上げて講義する。	非常勤講師・開講未定
02FA251	計算機科学特論	1	1.0	1 - 3	通年	集中			計算機科学の各分野、具体的には人工知能、データマイニング、自然言語処理、プログラミング言語、ソフトウェア工学、ネットワークなどから、最新のトピックを取り上げて講義する。	非常勤講師・開講未定
02FA252	知識経営	4	1.0	1 - 3					知識経営とは、企業・組織のあらゆる側面のイノベーションを促進するため、組織の内部に存在する個人の知識を組織全体で蓄積・共有して業務の効率化を行い、同時に組織内・外のコラボレーションから発生する価値創造を目指すマネジメント・パラダイムである。本講義では、組織の個人とグループの戦略的知識共有と創造のプロセスと促進要因(文化、ビジョン、ビジネスモデル、ビジネス戦略、コンテクスト、HRMなど)について、経営学の観点から体系的に議論・研究する。講義は日本語で行う。	2015年度開講せず。
02FA253	システムズ・マネジメント特論	1	1.0	1 - 3	通年	集中			システムズ・マネジメント領域に関する最新の理論や方法論を取り上げて講義する。	非常勤講師・開講未定

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
02FA254	組織文化とリーダーシップ特論	1	1.0	1 - 3	秋C	木7,8		稲水 伸行	企業が存続・成長するには組織の変革が必要となる。組織文化やリーダーシップを切り口として、組織変革の理論について国内外の文献を取り上げながら学習する。	西暦奇数年度開講。
02FA255	経営組織特論	1	1.0	1 - 3					企業が戦略を実行するには組織づくりが必要となる。意思決定とコミュニケーションを切り口として、組織設計の理論について国内外の文献を取り上げながら学習する。	西暦偶数年度開講。
02FA270	組織行動論	4	1.0	1 - 3	秋B	土4,5		永井 裕久	組織の中の人間行動について、3つの行動次元(個人・集団・組織)から、個人の意識特性やパフォーマンスに影響を与える特性並びに、組織マネジメントについて学習する。各次元に関連するトピックス(例:パーソナリティ、リーダーシップ、動機づけ、コミュニケーション、集団力学等)について、定性的および定量的に分析し、適用するアプローチの仕方について、受講生間の討論および、アクションラーニングを通して考える。	毎年開講
02FA273	共分散構造分析特論	4	1.0	1 - 3	秋C	金7,8		尾碕 幸謙	本授業では、社会科学研究で使われる共分散構造分析について、理論面の理解を深め、実際のデータ解析経験を積むことを目的とする。理論面に関しては、定評のある書籍や論文を使い、近年の発展についても触れる。データ解析に関しては、論文に記載されているデータなどを使い、地に足の着いた理解を目指す。	西暦奇数年度開講。
02FA275	システムデザイン論	4	1.0	1 - 3						西暦偶数年度開講。
02FA276	調査データ解析特論	4	1.0	1 - 3					マルチレベルモデル、カテゴリカルデータ解析、欠測データ解析など、各種調査データの解析で使われる様々な統計手法に関して、輪読・講義・演習を通して理解を深める。	西暦偶数年度開講。
02FA277	実証会計論	1	1.0	1 - 3					会計学の先進的な知識をベースに、会計情報が実務のどのような局面で利用されているのかを考察し、会計情報の活用仕方について、テキストや実証研究の結果をもとに議論します。具体的には、報酬契約・債務契約・証券投資といった局面における会計の機能を理解し、その知識を実務に活用できることを目標とします。	西暦偶数年度開講。
02FA278	リスクマネジメント総論	1	1.0	1 - 3	春A	火7,8		徐 驊	リスクマネジメントとは、リスクの特定・識別、リスクの定量化・測定、リスクのアセスメント・評価とリスクのコントロールなどの一連の活動から構成されているシステムティックなプロセスのことである。本講義では、リスクマネジメントの基本概念を解説するとともに、リスクマネジメントの各段階に使われている手法やモデルなども紹介する。たとえば、大規模・複雑なシステムのリスク特定・識別に使われている階層ホログラフィックモデル法やリスクのアセスメントとコントロールに必要とするリスクフィルタリング、ランキングとマネジメント法などを紹介する。学生はこれらの手法やモデルなどを使って、各自の関心をもつリスクマネジメントの課題を挑戦する。	西暦奇数年度開講。
02FA279	財務会計特論	1	1.0	1 - 3	秋C	水7,8		中村 亮介	会計制度の国際化という状況のもとで、財務会計の最新論点(金融商品会計、リース会計、退職給付会計、税効果会計など)について整理し、これについてどのような実証研究が行われているのかを学習する。そして、会計制度をよりよくするために今後どのような研究が必要かを考える。	西暦奇数年度開講。
02FA421	システムズ・マネジメント輪講I-I	2	1.0	1 - 3	春ABC	応談		システムズ・マネジメントコース輪講担当教員	春学期に開講し、システムズ・マネジメント領域の先端的な理論や分析手法、事例に関する著書および論文等を輪読する。	
02FA422	システムズ・マネジメント輪講I-II	2	1.0	1 - 3	春ABC	応談		システムズ・マネジメントコース輪講担当教員	春学期に開講し、システムズ・マネジメント領域の先端的な理論や分析手法、事例に関する著書および論文等を輪読する。輪講I-Iの単位修得(見込を合)者向け科目。	
02FA423	システムズ・マネジメント輪講I-III	2	1.0	1 - 3	春ABC	応談		システムズ・マネジメントコース輪講担当教員	春学期に開講し、システムズ・マネジメント領域の先端的な理論や分析手法、事例に関する著書および論文等を輪読する。輪講I-IIの単位修得(見込を合)者向け科目。	
02FA424	システムズ・マネジメント輪講II-I	2	1.0	1 - 3	秋ABC	応談		システムズ・マネジメントコース輪講担当教員	秋学期に開講し、システムズ・マネジメント領域の先端的な理論や分析手法、事例に関する著書および論文等を輪読する。	
02FA425	システムズ・マネジメント輪講II-II	2	1.0	1 - 3	秋ABC	応談		システムズ・マネジメントコース輪講担当教員	秋学期に開講し、システムズ・マネジメント領域の先端的な理論や分析手法、事例に関する著書および論文等を輪読する。輪講II-Iの単位修得(見込を合)者向け科目。	
02FA426	システムズ・マネジメント輪講II-III	2	1.0	1 - 3	秋ABC	応談		システムズ・マネジメントコース輪講担当教員	秋学期に開講し、システムズ・マネジメント領域の先端的な理論や分析手法、事例に関する著書および論文等を輪読する。輪講II-IIの単位修得(見込を合)者向け科目。	