

E-CS-104L	専門基礎	統計学 I	この授業では、記述統計と確率をテーマします。記述統計とは、多数のデータをもとに調査対象の全体像を把握する知識の体系です。記述統計を学ぶことにより、調査対象の特徴を調べるためにデータの表現方法、他の計算方法などが理解でき、調査対象について様々な侧面から分析できるようになります。また、意味を理解した上で、計算ソフトや統計ソフトを使えるようになります。この授業では、記述統計の考え方や基本的な手法（作図、値の求め方）を理解し、平易な例について、実際に手を動かして計算できるようになること、基本的な確率の計算ができるようになることを目標とします。	1	◎						
E-CS-202L	専門基礎	統計学 II	この授業では、推測統計をテーマします。推測統計とは、標本から母集団の性質を推測するための知識の体系です。推測統計を学ぶことにより、少數のデータ（標本）から全体（母集団）について、何が主張できるのか、どの程度の信頼度を持てて主張できるのか、などについて議論できるようになります。また、意味を理解した上で、計算ソフトや統計ソフトを使うようになります。この授業では、推測統計の考え方や基本的な手法を理解し、実際に手を動かしてそれを活用できるようになることを目標とします。	2	○						
E-CS-203L	専門基礎	基礎数学 I	経済の授業で扱いやすい簡単な微積分の計算力を身に付ける。また経済学の問題でよく登場する2次方程式の解法、最大・最小問題の解法について理解できるようになります。	1	◎						
E-CS-204L	専門基礎	基礎数学 II	線形代数の基礎である行列の演算を直感的に計算法を身に付ける。また、その応用として行列の固有値、固有ベクトルの意義とその計算法についての理解の定着を図る。	2	◎						

E-EC-205L	共通専門	財政学 I	現行の制度を学ぶだけでなく、論理的な思考能力を養ううることによって、望ましい財政のあり方にについて議論できるようになります。また、公務員を目指す生徒は、本講座を通して、公務員試験に必要な財政学の知識を身につける。	2	○	◎					
E-EC-206L	共通専門	財政学 II	現行の制度を学ぶだけでなく、論理的な思考能力を養ううることによって、望ましい財政のあり方にについて議論できるようになります。また、公務員を目指す生徒は、本講座を通して、公務員試験に必要な財政学の知識を身につける。	2	○	○					
E-EC-207L	共通専門	金融論 I	1.レンジ的な動向を踏まえた現代経済の金融的侧面を理解する。 2.金融が色々なピックを含む問題で理解できる。	2	○	◎		○			
E-EC-208L	共通専門	金融論 II	カレントな動向を踏まえた現代経済の金融的侧面を理解する。	2	○	○		○			
E-EC-209L	共通専門	経済政策 I	環境政策を中心とした基礎知識を学ぶことを目とします。	2	○	○					
E-EC-210L	共通専門	経済政策 II	主に環境政策の理論、実際にその知識を得る。	2	○	○					
E-MN-205L	共通専門	経営学総論	企業の様々な侧面（組織論）を理論的に考察することにより、社会に出て働く時、ついで就職した後にも必要となる論理的思考力を養うこととする。就職活動を行う際には、企業の経営活動のどの部分に注目して企業を選択しなければならないのかについて理解できるようになります。	2	○			◎		○	
E-IN-201L	共通専門	経営情報論	Excelによりデータ分析を行う能力や、経営学に係る幾つかの問題を解決する能力を身に付ける。ITパスポートや基本情報技術者試験に合格される問題のうち、本講義で開講する問題を権利解説できるようになります。	2	○			○		○	
E-IN-106L	共通専門	情報と倫理	情報倫理の領域は多岐に渡っていますが非常に複雑な構造となっています。その構造に沿め、情報モラル教育の中心的役割を探る情操教育となるために必要な知識を理解し、適切な情報モラル教育、情報倫理教育を実施できる教師としての基礎的な力が身に付ける。	2	○						○
E-IN-202L	共通専門	経済情報論	(1)情報化的進歩が経済・社会活動にどのような変革をもたらしているかを理解する。 (2)「情報産業」の構成と特性を理解する。 (3)「デジタルエコノミー」の概要を理解する。	2	○	○					○
E-IN-203P	共通専門	経済経営情報実習	1.平野や島原といふ本当に統計を理解し、Excelを使って計算できる 2.時系列データのグラフを使って可視化することができます 3.二つ以上の变量の関係を回帰分析を使って理解する 4.経済構造を行列を用いて表現し、Excelを使った行列の操作ができる	2	○		○				○
E-EC-301L	共通専門	多変量解析	・計量経済学で学ぶことに加えて、新たに複数の要素に着目した経済の関係の分析を行う知識を身に付ける。 - 実務に着目した複数の要素について、複数の経済的原因について理解する。	3	○	○					○
E-CS-201L	共通専門	民法	この授業の目的は、民法、とりわけ、物権法や債権法に関する基礎的な知識を理解することにあります。 民法は、私たちの日常生活に直接かかわっていますが、その中でも、物権法や債権法が重要な位置づけを有しています。私たちの行動のほとんどは、物や人にに対する権利を行なったり、人に対する義務を行なったりしたりすることに抽象化できるからです。それは、私たちがどのようなときに物や人にに対して権利を有するようになり、どのような権利を有するようになるでしょうか。また、私たちがどのようなときとに物や人にに対して義務を負うようになり、どのような義務を負うようになるでしょうか。この授業では、このような知識を広めています。	2	○	○		◎		○	
E-MN-208L	共通専門	企業法	企業は日々さまざまな経済活動を行なっており、多くの利害関係者を抱えています。このような企業を規制する法律として、会社法が最も有名です。会社法は、企業がどのように設立され、運営され、資金を調達していく、規制を厳しくしていかなければならない法律です。また、労働基準法や労働契約法も、労働者と使用者の関係を調整する法律として、企業と労働者を通じて、労働者と使用者が遵守すべき労働基準法はどのようにるものがあるか、そのような労働基準法をどのように労働契約に反映させる取扱いをされるべきか、労働関係の調整において労働組合がどのような機能を果たしていくかが明らかにされます。さらに、知的財産や商業秘密が企業にとってかけがえないものとなるので、ほかの企業の知的財産や商業秘密を不正に使用してはならないことを規定する著作権法、特許法、商標法、意匠法、実用新案法や不正競争防止法も企業にとって重要な法律になります。 こうように、この授業は、会社法、労働法、労働組合の分野に属する法律、一般的財産法の分野に属する法律に焦点を当て、それこれらの法律の何を規定しているかに関する基礎的な理解を確立することを目標とします。	2	○	○			○		○
E-MN-209L	共通専門	商法	日本経済新聞に掲載されるビジネス記事について、理解できるようになることが到達目標である。	2	○	○			◎		○
E-MN-311L	共通専門	行政法	少なくとも、地方公務員上級の行政法の問題が解けるような、知識を修得せざる。	2	○	○					
E-CS-205L	共通専門	外国書講読 I	①英語の読解力を向上させるとともに、経済・経営に関する専門用語等を理解すること。 ②そして内容を精確に理解すること。豊よりも質を重視する。	2	○	○			○		
E-CS-206L	共通専門	外国書講読 II	①まずは英文の論文に慣れるところ。 ②そして内容を精確に理解すること。豊よりも質を重視する。	2	○	○					
E-CS-207L	共通専門	ビジネス英語	①Students will be able to talk about simple business and work-related topics in English clearly and smoothly. ②Students will be able to listen and understand speeches in English made by other students. ③Students will become accustomed to listening and understanding what the teacher says in English.	2	○	○					○

E-CS-101S	演習	基礎演習 I	テキストについてその内容をレジュメを作成して発表することで、プレゼンテーション能力を高める。 経済、経営、情報に関する専門的な概念を理論的に理解する。	1	◎	○		○		○	
E-CS-102S	演習	基礎演習 II	テキストの輸送を通して、レジュメの作成や報告、ディスカッションなどをを行い、自らより深く考え、調べて、意見を述べられるようになります。	1	◎	○		○		○	
E-CS-301S	演習	経済コース、専門演習la	経済学を中心とした専門的科目から得られた知識に基づき、独創的な卒業研究を完成できるようになります。	3	○	◎					
E-CS-302S		経済コース、専門演習lb	経済学を中心とした専門的科目から得られた知識に基づき、独創的な卒業研究を完成できるようになります。	4		○	◎				
E-CS-401T	演習	経済コース、専門演習Ia	経済学を中心とした専門的科目から得られた知識に基づき、独創的な卒業研究を完成できるようになります。								
E-CS-402T		経済コース、専門演習Ib	経済学および、それに関連する科目的専門的な知識の修得と、それに基づいたクオリティの高い卒業研究の指導を行います。	3	○			○			
E-CS-301S		経営コース、専門演習Ia	経営および、それに関連する科目的専門的な知識の修得と、それに基づいたクオリティの高い卒業研究の指導を行います。								
E-CS-302S		経営コース、専門演習Ib	経営および、それに関連する科目的専門的な知識の修得と、それに基づいたクオリティの高い卒業研究の指導を行います。	4				○	◎		
E-CS-401T		経営コース、専門演習IIa	経営および、それに関連する科目の専門的な知識の修得と、それに基づいたクオリティの高い卒業研究の指導を行います。								
E-CS-402T		経営コース、専門演習IIb	経営および、それに関連する科目の専門的な知識の修得と、それに基づいたクオリティの高い卒業研究の指導を行います。					○	◎		

E-MN-305L	主要専門(營)	財務管理論	多様かつ複雑化している金融・資本市場を理解するとともに、企業における財務的決策に必要不可欠な知識と操作能力の修得を目指す。	3				○	○			
E-MN-306L	主要専門(營)	税務会計論	法人税法の問題（国際税務を含む）を中心に、租税法の基本的な考え方を理解できるようになります。ただ、現行税制の理解だけではなく、現在の問題点も把握し、それに対して自分の考えを持つようになることを目指します。	3				○	◎			
E-MN-307L	主要専門(營)	管理会計論	管理会計の考え方・意義・計算手法を理解すること。	3				○	○			
E-MN-203L	主要専門(營)	財務会計論	会社の意義、資産の評価基準など収益の認定基準などを財務諸表作成のルールや考え方を理解し、説明できることを目標とする。	2				○	○			
E-MN-308L	主要専門(營)	監査論	財務諸表監査がいかなる基本的概念の下で、どのような方法論を用いて実施されているかを理解する。併せて、財務諸表監査が現代の経済社会で果たしている役割について理解する。	3				○	○			
E-MN-204L	主要専門(營)	原価計算論	稼働率計算の手続きや計算方法に関する知識を習得すること。 原価計算の問題を機械的に解けるだけでなく、背景にあるロジックを説明できるようになること。	2				○	○			
E-MN-211L	主要専門(營)	製品開発論	(1)製品開発に関する理論や概念を説明できるようになる。 (2)製品開発機能の国際化や企業の共同開発の特徴や問題点について説明できるようになる。 (3)価値が多様化する現代社会における製品開発の課題について考察できるようになる。	2				○	○			
E-MN-212L	主要専門(營)	生産管理論	(1)生産管理に関する理論や概念を説明できるようになる。 (2)生産管理の歴史的な展開と日本企業の生産管理の特徴について説明できるようになる。 (3)日本の生産管理の方法を海外に輸出する際の問題や課題について考察できるようになる。	2				○	◎			
E-MN-309L	主要専門(營)	証券市場論	証券市場の意義、仕組みを理解するとともに、株式、債券などの個々の金融商品に関する知識を学び、明日からでも実践で十分に使えるレベルのリテラシーを修得します。	3				○	○			

E-IN-104L	主要専門(情)	プログラミングI	簡単なプログラムを読んで理解できるようになる。プログラミングの基本事項を理解し、簡単な説明ができるようになる。	1		○	○	○	○	○	○	◎	
E-IN-105P	主要専門(情)	プログラミングI実習	手続き型言語で簡単なプログラムを作成できるようになる。	1		○	○	○	○	○	○	◎	
E-IN-204L	主要専門(情)	プログラミングII	イベント駆動型のプログラミング、オブジェクト指向型のプログラミングについて理解し、簡単なアプリケーションを作成できるようになる。	2						○	○	◎	
E-IN-205P	主要専門(情)	プログラミングII実習	イベント駆動型のプログラミング、オブジェクト指向型のプログラミングについて理解し、簡単なアプリケーションを開発できるようになる。	2						○	○	◎	
E-IN-206L	主要専門(情)	経営コミュニケーション	シミュレーション実験により得られた結果をまとめ、この結果に対して考察する力を身につける。	2		○	○	○	○	○	○	◎	
E-IN-208L	主要専門(情)	情報基礎理論	情報科学・情報技術の基礎的事項を説明できるようになる。また、情報科学・情報技術の基礎的な計算ができるようになる。	2						○	○		
E-IN-207L	主要専門(情)	マルチメディア論	マルチメディアを実現するに至った技術について理解する。また、マルチメディアの進化に伴う、社会の変化について把握する。これにより、マルチメディア設計・過程の内容を理解できるようになることを目指す。	2						○	○		
E-IN-301L	主要専門(情)	ネットワーク科学	OSの構造モデルと各階層の基本的な役割、LANやIPv4といった実社会で広く使われている通信技術について理解し、実際に活用できるようになる。	3						○	○		
E-IN-302L	主要専門(情)	情報ネットワーク	TCP/IP、ルーティング、セキュア通信など現在と将来のインターネットを支える重要なプロトコルを理解し、実際に活用できるようになる。	3						○	○		
E-IN-303L	主要専門(情)	情報システム設計論	情報システムの分析設計プロセスを理解し簡単な説明ができるようになる。情報システムの設計図であるUML図を読み取れるようになる。	3						○	○		
E-IN-304P	主要専門(情)	情報システム設計実習	情報システムの分析設計プロセスを理解し、情報システムの設計図であるUML図を作成・説明できるようになる。	3						○	○		
E-IN-305L	主要専門(情)	データベース	(1)リレーション、スキーマ、キーなど、リレーションナルデータベースの基本概念を理解すること。 (2)リレーションに対する基本的な問合せ方法を理解し、記述できること。 (3)現実世界のデータをリレーションナルマッピングする方法（スキーマ設計）や注意点などを理解すること。	3						○	○		
E-IN-306L	主要専門(情)	ビッグデータ活用	データマイニングとデータストラクチャについての基礎知識を学ぶ。また、これらを実践する際の一連の流れについて理解する。その上でさらにデータマイニングとデータキットマイニングツールのツールについても理解を深め、それらツールを実際に使えるようになることを目指す。	3						○	○		
E-IN-209L	主要専門(情)	CGと画像解析	本科目では、画像解析・コンピュータグラフィックス・VR技術をメインとして取り扱い、マルチメディアデータの解析・可視化・処理手法について取り扱う。	2						○	○		
E-IN-308L	主要専門(情)	ビジネスデータサイエンス	収集されたデータに対するExcelなどのツールを用いたでの問題解決手法を、経営科学の視点から検討・評価する能力を身につけ、実際に機關から公開されている問題やデータに対するExcelより分析の実践を行い、本講義に関連する問題を十分に回答・討議する知識の習得を図る。	3				○	○	○	○		
E-IN-307L	主要専門(情)	システム工学	システムの概念・定義からシステム工学の発展・体系を理解し、システムのモデル化および最適化・評価の手法を習得し、実際のシステム最適化問題の解決に適用できることを目標とする。	3						○	○		
E-IN-309L	主要専門(情)	システム監査	情報システムの開発や利用・運用において、さまざまに視点からシステムを評価することができるようになる。	3						○	○		
E-IN-310L	主要専門(情)	情報と職業	以下の項目を達成目標とする。 1.情報系企業の各種の概要を説明できる。 2.情報系企業の各種のキャリアパスと資格および必要スキルについて説明できる。 3.情報システム開発の進め方および各種の役割を説明できる。 4.情報系企業で利用されるツール（オーダーメイド、RFPなど）について必要性と概要を説明できる。 5.情報教育としての役割を説明できる。	3							○	○	
E-CS-303L	主要専門(職)	職業指導	1.主要なキャリア理論から、現代の高校生を指導する際に活用できる内容を抽出できる。 2.進路指導における自分探し・夢探しの指導について、自分の意見を述べることができる。 3.人は何が働くのか、何のために働くのかという哲學的な問い、簡潔に答えることができる。 4.高等学校での進路の迷路相談を想定して、実際の場面での留意事項を列挙できる。	3		○	○	○	○	○	○		