

1. 平成27年度授業科目一覧

平成27年度授業科目一覧

サブタイトルは、科目の内容をより具体的にイメージできるよう設定しているもので「科目名」ではありません。

科目試験の解答用紙やレポート課題等、科目名を記入する際にサブタイトルを記入する必要はありません。

XI
一 授業科目
覧

科目名 (～サブタイトル～)		単 位 数	必修 「情報 選択 区分」 「情報 数理 専攻」	前 期				後 期				担当教員	備 考
				印 刷 刷	面 接	I P メ デ ィ ア	イ ン タ ー ネ ッ ト M	印 刷 刷	面 接	I P メ デ ィ ア	イ ン タ ー ネ ッ ト M		
教 養 科 目	心理学	2		○				○				稲田 尚史	
	哲学 ～人間と世界について考える～	2		○				○	○			三浦 洋	
	物理学の基礎	2		○			○	○			○	穴田 有一	
	基礎生命科学 ～「生命」という小宇宙のしくみを知る～	2		○				○				居弥口大介	
	ミステリを読む ～ミステリで知る文学の見方～	2		●				●	○			諸岡 卓真	
	サステナビリティ学 ～地球と共に生きる～	2		●				●				横山 隆	新規開講
	モチベーションの科学 ～人のやる気はどこから来るのか？～	2		●				●				金間 大介	新規開講
	情報を食べる ～おいしさの秘訣は“情報”～	2		●				●				奥村 昌子	新規開講
	メディア・リテラシー入門 ～真実を読み取る力～	2		●				●				伊東 正剛	新規開講
	健康科学 ～心身共に元気に生きる方法～	1		○				○				山本 哲二	
	健康とスポーツ ～健康とスポーツの探求～	1			○				○			山本 哲二	
	海外事情（アメリカ編）	2			○							Simon Thollar	正科生Bのみ
	海外事情（中国編）	2			○							玉置 重俊	履修可能
外 国 語 科 目	英語Ⅰ（初級英語読解）	2		○				○	○			C. McLarty	
	英語Ⅱ（初級英会話）	2		○		○	●	○			●	Simon Thollar	
	英語Ⅲ（中級英語読解） 教	2		○				○				竹内 典彦	
	英語Ⅳ（中級英会話）	2					●			○	●	Simon Thollar	
	英語Ⅴ（実用英語）	2		○				○				C. McLarty	
	初級中国語 ～中国語ビギナーのための入門ガイダンス～	2		○		○	●	○			●	田中 英夫	

「インターネットM」は「インターネットメディア」の略

●はオンラインで科目試験実施（印刷授業の場合レポート提出もオンライン）

教は教職課程に指定されている「教科に関する科目」の科目

分類	履修年次の目安	科目名 (～サブタイトル～)	単位数	必修 「情報数理専攻」 選択区分	前期				後期				担当教員	備考
					印刷	面接	IPメディア	インターネットM	印刷	面接	IPメディア	インターネットM		
基礎	1・2	憲法 ～権力と自由、そして平和～	2		○				○				森山 弘二	
		経営の基礎 ～企業とは何か、経営学とは何か～	2		○				○				林 啓瑞	
		経営の応用 ～経営戦略の理論と実践～	2		○				○				林 啓瑞	
		マーケティング論 ～自社の顧客であり続けてもらうための方法～ 教	2		○		○	○	○			○	坂本 英樹	
		簿記原理基礎編 ～企業活動と損益との関係～	2		○				○				長井 敏行	
		法学 教	2		○				○	○			関根 洋	
		商法 教	2		○				○				関根 洋	
		経済学入門	2		○				○				佐野 博之	
		経営史	2		○	○			○	○			浜淵 久志	
		流通概論 教	2		○				○				佐藤 芳彰	
		現代経済学 ～ニュースによく出る経済学～	2		○				○				山崎 慎吾	
		人的資源管理論 ～働かせ方と働き方～	2		○				○				林 啓瑞	
		職業指導 ～不透明な仕事の世界を生き抜く力～ 教	2		○				○				神野 賢二	
		民法入門	2		○				○				関根 洋	新規開講
		情報リテラシー ～ワード・エクセル脱初心者～	2				○	●				●	高井 那美	
		行列と連立1次方程式 ～線形代数の基本ツール～ 教	2	必修	○				○				森山 洋一	
		基礎数学 ～e-Learningで学ぶ基礎～ 教	2	選択必修				●				●	松井 伸也	
		コンピュータサイエンス入門 ～0と1があればなんでもできる～ 教	2		○		○	○	○			○	畑 裕子	
		コンピュータアーキテクチャ ～未来のコンピュータを考えよう～ 教	2		○			○	○		○	○	宮永 喜一	
		プログラムの仕組み 教	2		○	○			○				齋藤 康彦	
		コンピュータの構成	2		○				○				野中 秀俊	
		コンピュータの利用	2		○				○				野中 秀俊	
		オペレーティングシステム基礎論 ～コンピュータの影分身～	2		○		○	○	○			○	高井 昌彰	

「インターネットM」は「インターネットメディア」の略

●はオンラインで科目試験実施（印刷授業の場合レポート提出もオンライン）

教は教職課程の「教科に関する科目」に指定されている科目

分類	履修年次の目安	科目名 (～サブタイトル～)	単位数	必修 「情報数理専攻」 選択区分	前 期			後 期			担当教員	備 考		
					印 刷	面 接	I P メ デ ィ ア	印 刷	面 接	I P メ デ ィ ア				
基礎	1・2	コミュニケーション概論 ～意思疎通のメカニズム～ 教	2		○		○	○	○		○	恵藤 健二		
		三角関数・指数関数・対数関数 ～知ってほしい関数達～ 教	2	必修	○				○	○		松井 伸也		
		電子工学概論 ～コンピュータを深く理解するために～ 教	2		○				○			渡部 重十		
		ネットワークシステム概論 ～人間社会のいろいろなネットワーク～ 教	2		○				○		○	柳 信一		
		経営情報システム ～企業経営と情報技術～ 教	2		○				○			向原 強		
		医学医療 ～体の構造と働きから病気を理解しよう～	2					●			●	西平 順		
		複素数 ～幾何学への応用～ 教	2	必修	○				○			松井 伸也		
		一変数の微分法 ～変化を探る～ 教	2	必修	○	○		○	○		○	松井 伸也		
		一変数の積分法 ～量の計算～ 教	2	必修	○				○			松井 伸也		
		データ解析入門 ～大規模データ時代の基礎～ 教	2	必修	○				○			内山 俊郎	新規開講	
		情報倫理 ～これを知らずしてネットすべからず～	2		●				●			中村 忠之	新規開講	
		不等式入門	2									未 定	新規開講 (時期未定)	
		集合と位相	2									未 定	新規開講 (時期未定)	
応用	2・3	経営者と意思決定	2		○			●	○		○	●	浜渕 久志	
		ブランドマネジメント 教	2		○				○				坂本 英樹	
		定量分析とその応用 ～ソフトウェアに頼らない統計解析～ 教	2		○	○			○				向原 強	
		簿記原理応用編 ～日々の取引の集積と決算～ 教	2		○			○	○		○	○	長井 敏行	
		財務会計学基礎編 ～資源の配分と資本主義との関係～ 教	2		○		○	○	○		○		長井 敏行	
		情報システム学概論Ⅰ ～ITと経営課題を結びつけるものは何か？～ 教	2					●				●	富士 隆	
		情報システム学概論Ⅱ ～企業におけるIT活用の主要な分野とは？～	2					●				●	富士 隆	

「インターネットM」は「インターネットメディア」の略

●はオンラインで科目試験実施（印刷授業の場合レポート提出もオンライン）

教は教職課程の「教科に関する科目」に指定されている科目

平成27年度授業科目一覧

分類	履修年次の目安	科目名 (～サブタイトル～)	単位数	必修 「情報教理専攻」 選択区分	前期				後期				担当教員	備考
					印刷	面接	IPメディア	インターネットM	印刷	面接	IPメディア	インターネットM		
応用	2・3	経営戦略と組織 ～彼れを知り、己れを知らば、百戦して危うからず～ [教]	2		○				○				齋藤 直機	
		応用経営戦略論 ～イノベーションを実現する戦略と組織～	2		○				○				伊藤 友章	
		経営科学 ～管理者の判断を科学する～ [教]	2		○	○			○				向原 強	
		管理会計論 ～経営の意思決定に役立つ会計～ [教]	2		○				○				松本紗矢子	
		経済システム分析 ～新しい経済とは何か～	2		○				○				角井 穆	
		産業心理学 ～組織・産業社会における人間行動の科学～	2		○				○				佐藤 恵美	
		イノベーション概論 ～組織と技術を開拓するビジネスモデル～	2		●	○			●	○			金間 大介	
		消費者行動論	2		●	○			●	○			遠藤 雄一	
		ホスピタリティマネジメント ～ホスピタリティをプロフィットチェーンに繋げる～	2		●	○			●				中里のぞみ	
		健康と社会 ～格差社会が健康を害する～	2		●				●				喜多 歳子	
		ベクトル空間と線形写像 ～CG & 画像処理の基本概念～ [教]	2	必修	○				○				森山 洋一	
		行列の固有値と対角化	2										未 定	再開講 (時期未定)
		プログラム設計	2		○				○				穴田 有一	
		プログラミング基礎 ～PCで空想を現実にする技術の基礎～ [教]	4			○	○			○	○		齋藤 健司	
						○							谷川 健	
		プログラミング言語の仕組み	2		○				○				齋藤 康彦	
		アルゴリズム [教]	2		○	○			○				穴田 有一	
		オペレーティングシステム ～たつぷり記憶の超整理～	2		○				○				高井 昌彰	
		システム設計演習 ～演習で実感できる～ [教]	2	必修		○	○			○	○		内山 俊郎	
		インターネットアプリケーション ～文系学生がまなぶ情報学～	2		○				○				斎藤 一	
		データ伝送のしくみ ～データはどのように相手に伝わるのか？～	2		○				○				藤井 敏史	
		デジタル画像概論 ～失敗写真を甦らせるかも～ [教]	2	必修	○		○	○	○			○	高井 那美	

「インターネットM」は「インターネットメディア」の略

●はオンラインで科目試験実施（印刷授業の場合レポート提出もオンライン）

[教]は教職課程の「教科に関する科目」に指定されている科目

分類	履修年次の目安	科目名 (～サブタイトル～)	単位数	必修 「情報教理専攻」 必修選択区分	前期				後期				担当教員	備考
					印刷	面接	IPメディア	インターネットM	印刷	面接	IPメディア	インターネットM		
応用	2・3	プログラム言語Ⅰ ～Javaで学ぶプログラミングの基礎～ [教]	4	選択必修				○				○	谷川 健	
		知識マネジメントとその応用 ～創造活動のための『知』の支援～	2		○				○				斎藤 一	
		代数学 [教]	2	必修	○				○				笹山 智司	
		多変数関数の解析 [教]	2	選択必修	○				○				笹山 智司	
		確率論 [教]	2	必修	○				○				笹山 智司	
		医療制度と医療情報システム ～医療の仕組みを知り、上手に健康管理～	2					●				●	西平 順	
		宇宙への挑戦 ～宇宙開発のこれまでとこれから～	2								○		若松 義男	新規開講
発展	3・4	数論と公開鍵暗号系	2										未 定	新規開講 (時期未定)
		財務会計学応用編 ～活動業績の認識、それは経営者の目的そのもの～	2		○				○				長井 敏行	
		地域システム ～日本の将来を展望する～	2		○				○				角井 穆	
		eービジネス総論 ～進化するネットビジネスを読み解こう！～ [教]	2		○	○		○	○			○	中村 忠之	
		サプライチェーンマネジメント ～企業の繋がりが生み出すバリュー～ [教]	2		○				○	○			中村 忠之	
		ベンチャービジネス論 ～知識の新たな組み合わせがイノベーションを起こす～ [教]	2		○				○	○			坂本 英樹	
		アントレプレナーシップ論 ～企業家が発想する能力～ [教]	2		○	○		●	○			●	坂本 英樹	
		ERPシステム ～システム開発の新たな潮流とは何か？～	2					●				●	富士 隆	
		ソフトウェア開発技術論 ～実践的なシステム開発手法を理解する～	2		○				○				岡田 信人	
		情報社会論 ～操作される社会情報と操られ続ける日本国民～ [教]	2		○				○				竹中 健	
		ITマネジメント [教]	2		○				○				中島 潤	
		ネットワークセキュリティ [教]	2		○				○				中島 潤	
		知的所有権論 [教]	2		○				○				尾崎 史郎	同一科目
		知的所有権論 ～知識と技術と創造の生かし方、護り方～ [教]	2					○				○	武部 悟	
		情報職業論 ～“情報”を生業(なりわい)とするために～ [教]	2	必修	○				○	○			廣石 良雄	

「インターネットM」は「インターネットメディア」の略

●はオンラインで科目試験実施（印刷授業の場合レポート提出もオンライン）

[教]は教職課程の「教科に関する科目」に指定されている科目

平成27年度授業科目一覧

分類	履修年次の目安	科目名 (～サブタイトル～)	単位数	必修 「情報数理専攻」 必修選択区分	前期				後期				担当教員	備考
					印刷	面接	IPメディア	インターネットM	印刷	面接	IPメディア	インターネットM		
発展	3・4	データベースシステム [教]	2	必修	○	○		○	○	○		○	山北 隆典	
		データベース技術 ～Excelとは違うのだよ、Excelとは～ [教]	2		○				○				長尾 光悦	
		データ通信システム ～データを間違いなく相手に伝える～	2		○				○				藤井 敏史	
		CGモデリング ～物体の形状設計法の基礎～ [教]	2		○				○				中村 鎮雄	
		CGレンダリング ～リアルに見えます～ [教]	2		○	○			○				高井 那美	
		音声情報処理 [教]	2		○	○			○				広奥 暢	
		オブジェクト指向言語Ⅰ ～Javaでオブジェクト指向プログラミングを基礎から学ぶ～	2		○				○				中岡快二郎	
		オブジェクト指向言語Ⅱ ～Javaでオブジェクト指向プログラミングの応用を学ぶ～	2		○				○				中岡快二郎	
		コンピュータネットワーク [教] ～インターネットの仕組みとセキュリティを理解する～	2		○			○	○			○	中岡快二郎	
											○		広奥 暢	
		サーバ構築演習	2					●				●	広奥 暢	
		人工知能の基礎 ～賢いコンピュータの基礎技術～	2		○				○				齋藤 健司	
		ソフトウェアエンジニアリング ～ソフトウェア開発の本質とは何か?～	2					●				●	富士 隆	
		応用数学 [教]	2	選択必修	○				○				笹山 智司	
		統計概論 [教]	2	必修	○				○				笹山 智司	
		食と健康情報 ～食を知り、病気から身を守る～	2					●				●	西平 順	
		健康情報学 ～その健康法、信じますか?～	2		●				●				喜多 歳子	新規開講
		複素解析	2										未 定	新規開講 (時期未定)
		卒業論文	8						○					4年次以降

「インターネットM」は「インターネットメディア」の略

●はオンラインで科目試験実施（印刷授業の場合レポート提出もオンライン）

[教]は教職課程の「教科に関する科目」に指定されている科目

教職に関する科目

平成27年度授業科目一覧

授 業 科 目	単 位 数	前 期				後 期				担当教員	備 考
		印 刷	面 接	I P メ デ ィ ア	イ ン タ ー ネ ッ ト M	印 刷	面 接	I P メ デ ィ ア	イ ン タ ー ネ ッ ト M		
教職の意義等に関する科目	教職概論	2	○			○				牧 貴愛	
教育の基礎理論に関する科目	教育原理	2	○			○				中村 正巳	
	教育心理学	2	○			○				佐藤 公治	
	教育制度論	2	○			○				高島 裕美	
	教育社会学	2	○			○				小西 二郎	
教育課程及び指導に関する科目	教育課程論	2	○			○				林 雄一郎	
	情報科教育法Ⅰ	2	○			○				櫻田 昭夫	
	情報科教育法Ⅱ	2	○			○				櫻田 昭夫	
	商業科教育法Ⅰ	2	○			○				阿部 諭	
	商業科教育法Ⅱ	2	○			○				阿部 諭	
	数学科教育法Ⅰ	2	○			○				林 雄一郎	
	数学科教育法Ⅱ	2	○			○				林 雄一郎	
	数学科教育法Ⅲ ※1	2				○				林 雄一郎	新規開講(後期から)
	数学科教育法Ⅳ ※1	2				○				林 雄一郎	新規開講(後期から)
	数学科教育法Ⅴ ※1	2				○				林 雄一郎	新規開講(後期から)
	道德教育の理論と実践 ※2	2								日下部 憲一	新規開講(次年度予定)
	特別活動論	2	○			○				真鍋 孝徳	
生徒指導、教進に関する科目	教育の方法と技術	2	○			○				前田 隆	
	生徒指導	2	○			○				林 雄一郎	
	進路指導	2	○			○				植上 一希	
	学校教育相談	2	○			○				中村 正巳	
教育実習	教育実習Ⅰ	1		○			○			中村 正巳 林 雄一郎 小西 二郎	
	教育実習Ⅱ	2		○			○			中村 正巳 林 雄一郎 小西 二郎	
	教育実習Ⅲ	2								未 定 未 定 未 定	新規開講 (次年度予定)
教職実践演習	教職実践演習(中・高)	2					○			中村 正巳 林 雄一郎 小西 二郎	新規開講

「インターネットM」は「インターネットメディア」の略

※1) ※2) 教職課程カリキュラム('15)以降の学生のみ履修可。

※2) 高等学校教諭一種免許状を申請の際は、「教科又は教職に関する科目」の単位となります。

教科又は教職に関する科目

授 業 科 目	単 位 数	前 期				後 期				担当教員	備 考
		印 刷	面 接	I P メ デ ィ ア	イ ン タ ー ネ ッ ト M	印 刷	面 接	I P メ デ ィ ア	イ ン タ ー ネ ッ ト M		
特別支援教育論 ※3	2	○				○				五浦 哲也	

「インターネットM」は「インターネットメディア」の略

※3) 教職課程カリキュラム('13)以前の学生が履修する場合の分類は、法定科目「教育の基礎理論に関する科目」になります。