

自由科目（特設）

自由科目(特設)

科目番号	科目名	授業方法	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時間	教室	担当教員	授業概要	備考	科目等履修生申請可否	申請条件	区分
8060102	学際的社会科学演習	2	3.0	3・4	春AB秋AB秋C	水5,6 集中	3A212	田中 洋子	工業化、グローバル化が私たちの生活や社会経済システムに与えてきた変化とそのインパクトについて学び、これからの社会のあり方について考えるゼミである。自動化・デジタル化・グローバル化・市場自由化という大きな変化の中で、働き方・生活の仕方や地域社会・地球環境などが大きくその構造を変えつつある。この歴史的転換について、社会科学を基盤に学際的に学びつつ、今後の社会のあるべき方向について、様々な視点を持つ全学の学生が集まり、文献を読みながら少人数で議論していく。文献講読だけでなく、様々な現場に調査にでかけて、個人の研究を進めていく。若千のみ募集。	少人数ゼミとして、文献講読・議論・フィールドワーク・学園祭企画などを行っている。意欲的に社会問題を考えていきたい人向け。水曜の5限以降をあげておくことが望ましい。			自由科目(特設)
8060201	筑波山から学ぶ―地域の文化資源発掘	1	2.0	2・3	春AB秋A	水6 集中	3A405	前川 啓治	つくば市は学園地区と、筑波地区に代表される伝統的な地域空間からなっている。しかし、学生は4年間を過ごしても大学周辺しか知ることはない。筑波山麓地域にフィールドワークに行くと、すべての学生が、もっと早くから「筑波」を知ればよかったという感想をもつ。この授業の前半はオムニバス形式で筑波山について広く学び、後半は集中で、10月来筑波山麓フットパス・ウォーキングを行い、景観の撮影を行う。筑波山麓地域空間に触れ、文化資源の発掘を目指す。	10月最終土ないし日曜日のフィールドワーク・ウォーキングに参加できない場合は、受講を受け付けない。			自由科目(特設)
8200003	つくばロボットコンテスト2020	3	1.0	1-3	通年	集中		伊達 央, 矢野 博明, 山海 嘉之, 相山 康達, 望山 洋, 飯塚 尊優, 土井 裕人	数人(3名以上5名以下)でグループを作り、自分達の創意により与えられた課題を実現する知能ロボットシステムのメカニズム、制御系およびソフトウェアを設計・製作する。この設計・製作の成果発表は公開コンテストにおいて競技形式で行われる。この授業はロボット製作を通じて各々の技術分野の重要性を感じてもらおうとを目的としている。経験や予備知識は必要ないが、ロボット製作への興味と意気込みは不可欠である。	つくばロボットコンテスト'93~'19履修者も履修可。ただし、3単位までとする。開講時期は後日通知する。			自由科目(特設)
8204004	巨大プロジェクトエンジニア入門	4	1.0	1・2	秋C 秋学期	木3 集中		松田 昭博, 嶋津 龍弥, 関 義広, 橋口 友洋	巨大プロジェクトのエンジニアになるために必要な専門知識やコミュニケーションスキルなどの能力について学び、エンジニアとしてのキャリアパスについて考察する。実際に産業界などで活躍するエンジニアを招き、巨大プロジェクトに関わるやりがいや苦労についてリアルな事例を提供する。後半は、構造・流体に関するコンピュータソフトウェアを用いたワークショップを行い、将来必要となるスキルについて考える。	実務経験教員			自由科目(特設)
8310201	スポーツが変われば、大学が変わる	1	1.0	1-4	秋AB	水6	1H101	高木 英樹	現在筑波大学アスレチックデパートメントが取り組んでいる大学スポーツ改革・筑波大学のブランディング・大学スポーツを通じた地域貢献活動について経緯や今後の展開について当事者である学生の興味関心を高め、大学スポーツがいかに関学生活に影響していくのか理解を得ることを目的とする。	アスレチックデパートメント開設			自由科目(特設)
8320302	創造学群表現学類―OBOG指導によるクリエイティブ体験講座	2	2.0	3・4	春C秋A	集中	6A208	原 忠信	「筑波大学」を社会に発信するためのコミュニケーションを言語、デザイン、音楽、身体等の表現を通じて考え、クリエイティブワークを総合的、体験的に学習する。	実施時期等は掲示にて周知する。参加者は事前オリエンテーションに必ず出席すること。希望者多数の場合、人数制限をする場合がある。H24までの「創造学群表現学類―OBOG指導によるクリエイティブ体験講座A・B」との重複履修は認めない。	△	本学出身者又は本学大学院在学中の者に限る	自由科目(特設)
8050111	ジェンダーとグローバル共生	1	1.0	1-4	秋AB	火5	1D204	黄 順姫	本科目は1年生から4年生を対象にし、受講生が女子学生・男子学生であれ、卒業後就職を前提に進路を選択し、個人のライフスタイルや、結婚・出産・育児などのライフステージに関わる現代社会の現実を生きるための準備教育である。少子化・高齢化、生産能力人口が急速に減少する現代では、従来のように男性は仕事、女性は家族の世帯のみの生活ができなくなっている。なお、非婚、離婚・再婚など現代社会の複雑さのなかで、個人はキャリアを構築していくことになる。たとえ個人は地元で一生を暮らすことを望んでも、国際化のなかで、グローバル・グローバルな現実社会を生きざるをえない。本科目は、このように学生たちのキャリア形成と共存・共生のために、ジェンダー、グローバル・グローバルの観点から、専門家や企業人を講師に迎えて講義を行う。				自由科目(特設)
8320404	ダイバーシティとジェンダー/セクシュアリティ	4	1.0	1	春季休業中	集中	3B213	河野 禎之	産業構造が急速に変化し、人々の生活文化、家族のあり方や社会が変容する中、多様な属性の人の存在とともに、我々の生き方も多様性に満ちていることが明らかとなっている。そこにある個人や個人とより多く人間関係、組織や地域社会では、どのような問題が生じているのか。本授業では、「人の多様性」のうち、特に「ジェンダー」及び「セクシュアリティ」を切り口として、現代の社会現象を「ワーク・ライフ・バランス」「男女共同参画」「ダイバーシティ」の3つをキーワードにその本質について学ぶ。そのために、講師による話題提供とともにグループ・ディスカッションを兼ね、より広い視野と柔軟な発想をトレーニングしながら、受講生個人の生きる力、社会力を身につけることにつなげることを目指す。	グループワークは日本語でいます。2/20-2/21(ダイバーシティ・アクセシビリティ・キャリアセンター企画)平成27年度までの「ワーク・ライフ学―男女共同参画とダイバーシティ」に相当するため、これらの授業の履修者による重複履修は不可。令和元年度までの「ワーク・ライフ学―男女共同参画とダイバーシティ」に相当するため、これらの授業の履修者による重複履修は不可。令和2年度は以下の日程で実施します。2021年2月20日(土)10時~17時/2021年2月21日(日)10時~17時	△	本学大学院に在籍する者又は本学出身者に限る	自由科目(特設)
8320504	起業家のための経営・知財必須知識	4	1.0	1-4	秋AB	集中	1LC101-103	尾内 敏彦, 五十嵐 浩也	起業に興味を持ちそのために必要となる知識を身につけたい学生が、ベンチャービジネス、知的財産とその戦略、マーケティング、経営とファイナンスなどの実践的な実学を、ベンチャー企業とのライフサイクルに合わせて演習を含めて学習する。	令和元年度までの「次世代起業家養成のための経営・知財必須知識」に相当するため、これらの授業の履修者による重複履修は不可。10/7(水)5限目を予定しています。10/7、21、11/11、12/2 実務経験教員			自由科目(特設)

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	科目等履修生申請可否	申請条件	区分
8321101	筑波クリエイティブ・キャンパ・ベーシック—アントレプレナー入門講座—	1	1.0	1-4	春AB	集中	ILC101-103	尾内 敏彦, 五十嵐 浩也, 尾崎 典明	起業に関心のある受講者に対して、実際に起業に携わった経営者陣が、様々な経験に基づく講義を行う。学生によるアイデアを主な対象として、メンタリング等によりビジネスプランのブラッシュアップを図ると共に、起業マインドの醸成と起業のための基本スキルの習得を図る。	4/29水4限、5/13水4限、5/20水4限、5/27水4限、6/3水4.5限、6/10水4.5限、6/24水4.5限、(web授業、録画視聴あり) 4/29、5/13、20、27、6/3、10、24 実務経験教員			自由科目(特設)
8321202	筑波クリエイティブ・キャンパ・アドバンスト	2	1.0	1-4	秋AB	集中	ILC101-103	尾内 敏彦, 五十嵐 浩也, 森川 亮, 伊藤 健吾	本格的に起業を目指す受講者に対して、本学出身者を中心とする経営者陣が、起業プランに対するメンタリングを行う。受講者の持つ起業プランを具体化し、筑波大学発ベンチャーの設立を支援する。	10/7(水)は4限目を予定しています。 10/7、14、28、11/18、12/9、16 所属主導の科目番号で履修登録すること。 実務経験教員			自由科目(特設)
8010801	21世紀の中国—現代中国の諸相—	1	1.0	2-4	秋AB	金4	1H201	矢澤 真人	巨大な隣国である中国は、1976年の文化大革命の終結以降、経済の改革開放政策の成果により、大きな変貌を遂げた。21世紀初頭の今、ますます存在感を増した中華人民共和国の現在の諸相を、第一線の経験を持つ筑波大学OBの講師陣が分析し、学生にとって身近な目線で講じる。中国と日本の関わりを実際の動きの中で捉えていくことを目指す。	現在中国との関わりが深い筑波大学OBが講師となっている。現代中国の文化、社会、経済、環境、日中翻訳など、様々な観点から、現場に立つ講師ならではの姿が描き出される。既成の学問の枠で説明されたものを理解して満足するのではなく、実社会の動きの中で課題を捉え、みずから解決していくために何が必要か、講義中から受講者自身で考えだすことを望みたい。 6科目			自由科目(特設)
8049911	日本の歴史	1	1.0	1・2	春C	集中		今井 勇, 山澤 学	日本の歴史について、重要なトピックを取り上げ、学修する。	【人文・文化学群開設】履修は、留学生および外国滞在期間5年以上の帰国生徒に限る。令和元年度以前に182511の単位を既に修得している学生は履修不可。【受講制限数40名】7/6、7/13、7/20、7/27、8/3 詳細はmanabaやシラバスを参照のこと。			自由科目(特設)
8049921	日本の生活文化	1	1.0	1・2	秋AB	水3	2G205	加藤 晴美	歴史地理学の視点から、近世・近現代の日本におけるさまざまなマチ(都市)・ムラ(村落)の景観と生活およびその変容について検討する。	【人文・文化学群開設】外国人留学生及び帰国生徒に限る。			自由科目(特設)