

自由科目(特設)

展開科目群

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
8050701	裁判員制度を体感する	1	1.0	2 - 4	秋AB	木3	1B108, 1B109	根本 信義	平成21年から実施されている裁判員制度について、茨城県弁護士会所属の弁護士が実務家の目線から講義する。最後に、弁護士が演ずる模擬裁判を裁判員として見てもらい、評議した上で、各自に判決を作成してもらう予定である。	履修希望の学生が40名を超える場合は人数制限を行う。
8060102	学際的社会科学演習	2	3.0	3・4	春AB秋ABC	木5,6	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ぶゼミである。労働や共同体・家族の変質、地球環境の悪化、経済・人口構造の長期的縮小などは、工業化と経済発展をもたらした一つの大きな構造変革である。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って少人数で議論する。文献講読を集中的に行うだけでなく、様々な現場調査・見学・インタビューに出かけ、また個人の研究報告を行い、成果の一端を学園祭での学内研究企画で発表していく。春学期は海外出張中のため、リモート・ゼミなど変則的な形で行う。若干名のみ募集。	
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AB	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、11月初旬に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。	
8100102	障害学生支援技術	2	1.0	1 - 3	通年	随時		竹田 一則, 加藤 靖佳, 名川 勝, 半田 こづえ	最初の全体オリエンテーションでは、障害学生および支援学生にも参加してもらい、本学における障害学生支援のしくみと実際の支援内容について説明する。その後、視覚障害、聴覚障害、運動・内部障害の支援技術のいずれかを選択し、障害別に実施する講義・演習等の授業を受講する。視覚障害は移動支援・印刷物のテキストデータ化等、聴覚障害はパソコン要約筆記等、運動・内部障害は移動支援等の技術の習得を目指す。なお、本授業を受講した後はピア・チューターとして実際の支援活動に従事することができる。	本授業は、全体オリエンテーションおよび障害別の支援技術に関する講義・演習の2つを受講することで単位を認定する。受講者は、全体オリエンテーションに必ず出席すること(4月下旬ごろ実施予定)。日程の詳細は掲示にて通知する。障害別の講義・演習について、受講希望者多数で定員を超えた場合には、人数制限をする場合がある。詳細後日周知
8202003	コンテンツ表現工学	3	1.0	1 - 3	秋ABC	金6	3L504	宇津呂 武仁, 鈴木 健嗣, 延原 肇, 星野 准一, 若槻 尚斗, 星野 聖	コンテンツ表現の基礎を学ぶとともに、コンテンツ工学技術(CG, VR・デバイス, 音楽・映像メディア, 自然言語処理, ウェブ検索サービスなど)を利用した独自のコンテンツを制作する一連のプロセスを体験します。工学, 医学, 芸術・デザイン, ビジネスなどの異種分野の協調による多視点的な問題設定・解決を重視します。	
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	秋AB	集中	5C203	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。
8330501	基礎から学ぶ遺伝の世界	1	1.0	1	春AB	集中	2B208, 2B209	山田 剛, 仲里 友一	遺伝子というと、親から子に特徴が伝わるということが頭に浮かぶが、生成されるタンパク質を介して様々な生命現象を司る因子である。近年、報道などでも遺伝子やゲノムに関する話題が登場するが、これらの話題についていけるように遺伝子についての基礎を学習する。高校で生物学を学ぶ機会が少なかった学生や、生命科学系専攻以外の学生を歓迎する。	5/7, 5/28, 6/11, 6/25

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	
8330511	基礎から学ぶ統計の世界		1	1.0	1	春AB	集中	2B206, 2B207, 2D202, 2D203, 2D204	三井田 裕樹, 須藤 雄生	世の中にはグラフや表があふれており、日常の多くの場面で「統計的な見方や処理」、「統計的な判断」が求められている。また、研究成果をまとめるには統計的手法が必須である。本講座は、「統計」について学習しないまま大学に入学した学生を対象にして、社会人の教養として身につけておくべき「統計」の基本事項を、本学附属高校の教員がわかりやすく講義し、演習するものである。各学類で設定されている「統計」関係の科目の履修に必ずや資するであろう。	4/30, 5/7, 6/11, 6/25
8330524	囲碁で培う思考力		4	2.0	1 - 4	秋A 秋B	水3, 4	3A403, 3B203 3B203	前田 良二, 白川 直樹, 八森 正泰	最初に囲碁のルールを理解し囲碁の歴史と文化などを概観する。その後、実戦例をもとに囲碁の考え、進め方、形勢判断方法などを学ぶ。さらに演習として実際に対局し、その評価を通じて様々な考える力を培う。	原則として囲碁を知らない者を対象とする。履修希望者が40名を超える場合は人数制限を行う。初回授業のみ3A403で行う。

キャリア形成科目群

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	
8051001	青木彰記念・ジャーナリズムとメディアの現在・I		1	1.5	2・3	春ABC	水5	1H201	野上 元	現在、報道現場の第一線で活躍している本学出身のジャーナリストおよびメディア関係者を講師として招き、毎回、異なった講師からの複眼的な視線によるオムニバス方式で、我が国のジャーナリズムとそのメディアが置かれている現状について講義と対談を行う。Iでは、「現状と課題」のテーマのもとに授業を行う。各回の講師陣とトピックについては掲示を参照のこと。	青木彰記念・ジャーナリズムとメディアの現在・IIと、相互に関連した内容なので、できればそれらとあわせて受講することが望ましい。 GDP
8051101	青木彰記念・ジャーナリズムとメディアの現在・II		1	1.5	2・3	秋ABC	水5	1H201	野上 元	現在、報道現場の第一線で活躍している本学出身のジャーナリストおよびメディア関係者を講師として招き、毎回、異なった講師からの複眼的な視線によるオムニバス方式で、我が国のジャーナリズムとそのメディアが置かれている現状について講義と対談を行う。IIでは、「実践と可能性」のテーマのもとに授業を行う。各回の講師陣とトピックについては掲示を参照のこと。	青木彰記念・ジャーナリズムとメディアの現在・Iと、相互に関連した内容なので、できればそれらとあわせて受講することが望ましい。 GDP
8100103	障害学生インターンシップ		3	1.0	1 - 4	通年	応談		名川 勝, 五十嵐 浩也, 半田 こづえ	企業、自治体などにおける就業体験を通じて、障害学生が職場で働く際に必要な知識や技能(心構え、事務処理、課題対応、コミュニケーション、他者との協働など)を学ぶ。また、通勤や勤務形態、職場環境におけるバリアへの対応など、個々の障害特性に応じた検討を体験することで、必要な工夫や配慮について学ぶ。 これらの取り組みを行うことにより、就労への理解と意欲を高めるとともに、自己理解ならびにキャリア形成の一助とする。	障害学生支援室に支援利用申請をしている学生に限る。 GDP
8321101	筑波クリエイティブ・キャンブ・ベーシック—アントレプレナー入門講座—		1	1.0	1 - 4	春ABC	水4, 5	共同利用棟 A101	五十嵐 浩也	企業に関心のある受講者に対して、本学出身者を中心とする経営者陣が、様々な経験に基づき講義を行う。一流の起業家を迎え、起業の経験、ノウハウ等についてパネルディスカッション・講義を行い、起業について広く啓蒙する。	
8321202	筑波クリエイティブ・キャンブ・アドバンスト		2	1.0	1 - 4	秋AB	水3-5	共同利用棟 A101	五十嵐 浩也	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。	10/12, 10/25, 11/9, 12/7, 12/21

グローバル自由科目群

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	
8010801	21世紀の中国—現代中国の諸相—		1	1.0	2 - 4	秋AB	金4	1C406	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、大きな変貌をとげた。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。 G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
8050104	グローバル共存・共生	4	1.0	3・4	秋AB	水6	1C310	黄 順姫	学生たちは大学を卒業し、就職していくと、国際化が急速に進展してゆくグローバルな社会で、海外・国内の区別なく仕事をしていくことになる。そのために、今、なにを準備しておくべきなのか。この科目は3年生・4年生を対象に、グローバルに共存・共生する実社会の専門的知識・情報、実践・予測を、講義・演習形式等で提供する。	
8070101	グローバルトレンズ・日本I	1	1.0	1 - 4	春B	水4,5	3A306	三浦 宏一	21世紀、グローバリゼーションの光と影の交錯の中で未来論と危機感が混在している。情報化の進展は世界の相互理解を深め、経済、技術、文化の役割をクローズアップさせた。しかし、局地的紛争や民族・宗教・人権等による対立や人口増加と成長停滞を背景とした南北格差は拡大しつつある。資源エネルギーや環境問題等、未知未踏の分類は多く、その解決には人類の英知を結集した適切な対応が迫られている。それは歴史や文明、多文化社会の意味を問うことでもある。国際化から世界化、さらに地球化に向けての新たな地平が検討されなければならない。また、私たちが忘れがちな個人の領域を超えた郷土、国、世界に対する“慈しむ心”についても共に考えたい。トータルとしての文明を人間、社会、世界の中での把握に努めること。授業への主体的参加を通して思想・理論・実践と学問の関係を理解し自己改革をめざす。	平成27年度開設の「グローバルトレンズ・日本2015」と同一。 G科目
8070201	グローバルトレンズ・日本II	1	1.0	1 - 4	秋AB	水4,5	3A301	三浦 宏一	21世紀、グローバリゼーションの光と影の交錯の中で未来論と危機感が混在している。情報化の進展は世界の相互理解を深め、経済、技術、文化の役割をクローズアップさせた。しかし、局地的紛争や民族・宗教・人権等による対立や人口増加と成長停滞を背景とした南北格差は拡大しつつある。資源エネルギーや環境問題等、未知未踏の分類は多く、その解決には人類の英知を結集した適切な対応が迫られている。それは歴史や文明、多文化社会の意味を問うことでもある。国際化から世界化、さらに地球化に向けての新たな地平が検討されなければならない。また、私たちが忘れがちな個人の領域を超えた郷土、国、世界に対する“慈しむ心”についても共に考えたい。トータルとしての文明を人間、社会、世界の中での把握に努めること。授業への主体的参加を通して思想・理論・実践と学問の関係を理解し自己改革をめざす。	10/5-11/9 G科目
8330206	海外語学研修ドイツ語	6	3.0	2 - 4	春C夏季休業中	集中		武井 隆道	バイロイト大学主催のドイツ語コースに参加することで、ドイツ語教育の専門家による授業を受け、ドイツの日常生活や文化に触れながらドイツ語を学ぶ。	グローバルコミュニケーション教育センター開設。ドイツ、バイロイト大学「外国語としてのドイツ語」学科にて研修。春学期に説明会を実施予定(後日、案内掲示あり)。詳細後日周知 G科目
8330306	海外語学研修中国語A	6	3.0	2 - 4	夏季休業中	集中		池田 晋	夏期休暇中の約3週間の期間を利用し、交流協定校である中国長沙市の湖南大学において、中国語研修を行う。教室で基礎学習を行いつつ、実際の生活の中で中国人及び中国社会にじかに触れながら学び、異文化理解力と語学運用能力を高める。	グローバルコミュニケーション教育センター開設。中国、湖南大学日本語・文化学部にて研修。春学期に説明会を実施予定(後日、案内掲示あり)。詳細後日周知 G科目
8330316	海外語学研修中国語B	6	3.0	1 - 4	春季休業中	集中		佐々木 勲人	華東師範大学(中国上海市)で開設される中国語コース(約3週間)において、短期集中型の語学研修を行うと同時に、現地の日系企業における体験学習を実施し、それらを通して語学力を向上させ、異文化理解を深める。	グローバルコミュニケーション教育センター開設。中国上海市、華東師範大学対外漢語学院にて研修。11月と12月に説明会を実施予定(後日、案内掲示あり)。詳細後日周知 G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
8330406	海外語学研修ロシア語A	6	3.0	2-4	夏季休業中	集中		加藤 百合	夏季休業中の3~4週間の期間を利用し、本学の教育学術交流協定大学であるサンクトペテルブルク大学文学部ロシア言語文化カレッジにおいてロシア語研修を行う。具体的には、授業の場で基礎文法、会話、読解などをバランスよく学習する一方、ロシア本国での実生活という体験学習を通じてロシアの文化や社会、ロシアの人々の国民性や価値観などに対する理解を一層深める。	グローバルコミュニケーション教育センター開設。ロシア、サンクトペテルブルク大学文学部附属ロシア語ロシア文化カレッジにて研修。春学期に説明会を実施予定(後日、案内掲示あり)。詳細後日周知G科目
8330416	海外語学研修ロシア語B	6	3.0	2-4	夏季休業中	集中		臼山 利信 松下 聖	夏季休業中の3~4週間の期間を利用し、キルギス共和国日本人材開発センター(本学の協定校であるキルギス民族大学構内/首都ビシュケク)と本学とが協力・連携し、同センターにおいて、主にロシア語研修を行う。ロシア語のほか、現地語であるキルギス語の研修も実施する。キルギス共和国での実践的な語学・異文化研修を通じて、ロシア語及びキルギス語の運用能力を伸ばすとともに、ロシア語圏の文化や社会の多様性に対する理解を一層深める。	グローバルコミュニケーション教育センター開設。パスポートを早めに用意すること(更新期限が切れていないか確認すること)。また研修中は危機管理を常に意識すること。ロシア語で授業。詳細後日周知G科目
8330426	海外語学研修ロシア語C	6	3.0	2-4	春季休業中	集中		臼山 利信 松下 聖	春季休業中(3月)の3~4週間の期間を利用し、協定大学であるカザフ国立大学(カザフスタン共和国、アルマトイ)と本学とが協力・連携し、同大学において、主にロシア語研修を行う。ロシア語のほか、国家語であるカザフ語の研修も実施する。カザフスタン共和国での実践的な語学・異文化研修を通じて、ロシア語及びカザフ語の運用能力を伸ばすとともに、ロシア語圏の文化や社会の多様性に対する理解を一層深める。	グローバルコミュニケーション教育センター開設。パスポートを早めに用意すること(更新期限が切れていないか確認すること)。また研修中は危機管理を常に意識すること。ロシア語で授業。詳細後日周知G科目
8330606	海外語学研修英語A	6	3.0	1-4	夏季休業中	集中		久保田 章	夏季休業中の3週間を利用し、英国オックスフォード大学ハートフォードカレッジと本学が協力・連携して実施する英語研修プログラムに参加し、授業や学外研修などを通して英語を実践的に活用しながら目的に応じた効果的なコミュニケーション能力の養成を行う。また、オックスフォードや英国の歴史、社会、文化などについての知識を深めることに加え、現地での生活体験、学生や地域の人々との交流を通じて異文化対応力を身につける。さらには協同の英語プレゼンテーションを通じて課題解決のためのチーム力を養う。	グローバルコミュニケーション教育センター開設。オックスフォード大学ハートフォード校にて研修。春学期に説明会を実施予定(後日、案内掲示あり)。英語で授業。詳細後日周知G科目
8330706	海外語学研修アラビア語	6	3.0	1-4	春C	集中			本科目は、アラビア語圏の国に約4-5週間滞在し、本学の交流協定校が提供するアラビア語サマースクールにおいて、アラビア語と現地文化について学ぶ夏季集中授業(海外研修)である。本研修は、中東、北アフリカ、アラブ、地中海という多様な文化が共生するアラブ圏における、現地の人々や文化、自然等との交流によって、実用的アラビア語力、高度なコミュニケーション力、現地の文化・宗教・環境等に関する総合的な知識を備えた、真に国際的な人材の育成を目的とする。派遣国は、年度により異なる。派遣国・大学とプログラム内容については、事前説明会にて詳しく説明する。	グローバルコミュニケーション教育センター開設。春学期初頭に説明会を実施予定(後日、案内掲示あり)。詳細後日周知G科目
8330806	海外語学研修フランス語A	6	3.0	1-4	夏季休業中	集中		小松 祐子、ジャクタブルノダニエル、フィリップ	夏休み中にフランスの大学附属語学学校(サン=エティエンヌ大学付属の語学・文明国際センター(le GILEC de Saint-Etienne)等)における4週間の語学研修プログラムに参加し、フランス語と現地文化について学ぶ。現地生活を体験することにより、実践的なフランス語能力の向上と現地文化の理解、コミュニケーション能力・異文化適応能力の育成を目指す。(本科目はフランス政府留学局Campus Franceが企画する短期フランス語留学プログラムを活用して開講する。)	グローバルコミュニケーション教育センター開設。本科目は西暦偶数年度開講。履修説明会を行うので掲示に注意すること。詳細後日周知。西暦偶数年度開講。G科目
8330816	海外語学研修フランス語B	6	3.0	1-4					春休み中にフランスの大学附属語学学校(グルノーブル大学附属の大学フランス語教育センター(le CUEF de Grenoble)等)における4週間の語学研修プログラムに参加し、フランス語と現地文化について学ぶ。現地生活を体験することにより、実践的なフランス語能力の向上と現地文化の理解、コミュニケーション能力・異文化適応能力の育成を目指す。(本科目はフランス政府留学局Campus Franceが企画する短期フランス語留学プログラムを活用して開講する。)	グローバルコミュニケーション教育センター開設。本科目は西暦奇数年度開講。2016年度開講せず。G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
8332014	グローバル教養I: Learning Strategy	4	1.0	1	春学期	集中		永井 裕久	グローバル社会の進展に伴い、ダイバーシティの高いメンバーから構成される異文化チームにおいて、自分の意見を明確に述べ、討論し、協働する能力が求められている。 本科目は、世界各国から学生が集う、北米大学で用いられる創発的な講義の効果的な受講の仕方を学ぶために、 1アクションラーニング(行動による学習) 2ストラテジックラーニング(戦略的な学習法) 3課題解決に向けたPPDAC技法 について、オムニバス形式の授業を行う。 これにより、異なる価値観や意見を共有しながら、新しい課題解決の方法を見出す方法について、総合的に学習する。なお、全ての講義は英語開講とする。	英語で授業。
8332024	グローバル教養II: Future Leaders Program	4	1.0	1	春・夏季休業中	集中		永井 裕久	グローバル環境を取り巻く課題は、もはや一国では解決することはほとんど不可能であり、多国籍・多文化から成るさまざまな利害関係者とのビジョン形成や討論を通して協力関係を構築していくことが必要である。 本講では、国内で「グローバル教養I:Learning Strategy」を受講後に、海外提携校であるカナダ・ブリティッシュコロンビア大学が開講するFuture Global Leaders Programと連携して、カナダ人他、外国人高校生と一緒にグローバルな課題に関する講義を受講し、チームプロジェクトを遂行するものである。 これにより、特定分野におけるグローバル課題の背景を理解するとともに、その分野の課題に関するチームプロジェクト遂行を通して、多面的な視点や価値観や発想を統合し、一定の解決策を導き出す課題解決型の学習を行う。 さらに、帰国後、当該プロジェクトに関する個人の視点や適用を反映した英文レポートを作成し、その内容にもとづく英語プレゼンテーションを行う。	英語で授業。