

2021年度 シラバス原簿					タイトル		講義内容と事前事後学習内容	
科目名 英語名	総合科学特論「新文化論」 General Science ～Studies of Culture～				1週	ガイダンス	事前 2.5hr	シラバスの内容を読んでおこう。自分が千葉工業大学に入学し学ぼうと思った動機を振り返り、まとめてみよう。
	科目 担当者	小宮 一仁					事後 2.5hr	講義内容を復習し、興味を持った内容をまとめておこう。
開講学期		時間数	単位	科目の区分	曜日時間	履修制限	2週	事前 2.5hr
	事後 2.5hr							講義内容を復習し、興味を持った内容をまとめておこう。
5・7学期	2	2	選択	水曜日5・6限	特になし	3週	事前 2.5hr	千葉工業大学の設立趣意書を読みとく(2) 千葉工業大学の創立の意義・目的が現代として将来の世界文化のために役立つ内容であることを解説し、現代における千葉工大の役割と、そこで学ぶ意味を考察する。【講義担当:小宮一仁学事顧問(前千葉工業大学学長)】(対面)
目的	[目的] 学生の知識・教養を高め、果敢にして実行力のある意志を培い、豊かそして堅実な人格を陶冶するために、新しい文化について教授することを目的とする。 [授業概要] 対面、オンラインの授業共に、講義を聞いて課題が出されている場合には課題の解答を提出してください。講義の進行は、毎回小宮学事顧問が行います。対面の授業では、講義担当教員とディスカッションを行います。				課題解決型	グループワーク	事前 2.5hr	考古学とは何かについて調べておこう。
							事後 2.5hr	講義内容を復習し、興味を持った内容をまとめておこう。
注意事項・ 学習アドバイス	※対面形式とオンライン形式のいずれかによる授業です。授業週によって形式が異なりますので注意してください。対面形式とライブ配信形式の授業は、時間割にある時間帯に履修してください。オンデマンド形式の授業は、配信期間に動画を視聴してください。授業の形式は、前週の授業終了までに連絡します。なお、記載の授業週と授業形式は変わることがあります。 ※この科目は寄付講座ですので、担当講師は千葉工業大学学長経験者、千葉工業大学特別教授および研究センター所長・研究員となります。講義に関するお問い合わせは、教務課に連絡して下さい。				ディスカッション	ディベート	事前 2.5hr	1985年以来、(公財)中近東文化センター附属アナトリア考古学研究所は、高原のほぼ中央部に位置するカマン・カレホック遺跡で考古学の発掘調査を行い、今年で調査も36年目に入る。この調査の主旨は、「文化編年の構築」であり、換言すれば、遺跡の年表を作成することである。今回は、何故、日本の研究機関が同じ方法で一つの遺跡で長期間に渡って掘り下げていくのか、その意味について語ってみたい。【講義担当:大村幸弘千葉工業大学地球学研究センター研究員(アナトリア考古学研究所長)、小宮一仁学事顧問(元千葉工業大学学長)】(対面)
							事後 2.5hr	講義内容を復習し、興味を持った内容をまとめておこう。
到達目標	・自分が学んでいる専門分野と現代社会の動向を結びつけて考えることができる。 ・工学分野と文化との関係性について理解し、その一例を説明することができる。				ディベート	プレゼン	事前 2.5hr	前週の講義を受けて、考古学の意味について考えておこう。
							事後 2.5hr	講義内容を復習し、興味を持った内容をまとめておこう。
評価基準	講義に関連する課題を数回、講義の週に出題します。また最後の講義の週に、総合課題を出題します。これらに解答してください。講義に関連して数回出題される課題と、総合課題の合計点によって成績を評価します。				実験・実習・演習	フィールドワーク	事前 2.5hr	考古学とはどのような学問だろうか、考古学の発掘現場には調査を行うための目的がある。地味な作業を繰り返しながら、考古学が現代社会にとって一体どのような意味があるかに対して常に応える必要がある。現代を読む上でも必要不可欠な学問である。ここでは現代を語る上で考古学は武器の一つになり得るかについて語ってみたい。【講義担当:大村幸弘千葉工業大学地球学研究センター研究員(アナトリア考古学研究所長)、小宮一仁学事顧問(元千葉工業大学学長)】(オンデマンド)
							事後 2.5hr	講義内容を復習し、興味を持った内容をまとめておこう。
関連科目	なし				事後 2.5hr	事後 2.5hr	事前 2.5hr	神道について調べて、まとめておこう。
							事後 2.5hr	講義内容を復習し、興味を持った内容をまとめておこう。
参考書・参考資料等	必要な場合は別途連絡します。				事後 2.5hr	事後 2.5hr	事前 2.5hr	皇室の装束について調べて、まとめておこう。
							事後 2.5hr	講義内容を復習し、興味を持った内容をまとめておこう。
10週	精神の考古学 Part 1				事後 2.5hr	事後 2.5hr	事前 2.5hr	現代人の脳は未だに150人ぐらいの規模の信頼できる仲間しか対応していない。これは社会関係資本に匹敵するが、情報通信機器の発達はいくらも多くの人々と付き合うことを可能にした。その結果、現代はフェイクニュースやヘイトなどがSNS上にあふれ、人々は不安にさらされている。新型コロナウイルスはこうした通信機器依存のデジタル社会に警鐘を鳴らした。その経験を踏まえて、コロナ後にどんな社会が登場するかを考えてみたい。【講義担当:山極壽一特別教授(前京都大学総長)、小宮一仁学事顧問(前千葉工業大学学長)】(オンデマンド)
							事後 2.5hr	講義内容を復習し、興味を持った内容をまとめておこう。
11週	精神の考古学 Part 2				事後 2.5hr	事後 2.5hr	事前 2.5hr	文化人類学について、調べておこう。
							事後 2.5hr	講義内容を復習し、興味を持った内容をまとめておこう。
12週	建学の精神「世界文化」と人間圏の創成				事後 2.5hr	事後 2.5hr	事前 2.5hr	前週の授業を受けて、人類は人工知能(AI)にどのように対峙すべきかについて、考えておこう。
							事後 2.5hr	講義内容を復習し、興味を持った内容をまとめておこう。
13週	俯瞰的視点の重要性				事後 2.5hr	事後 2.5hr	事前 2.5hr	技術革新と文明、ホモサピエンスの特異性、人間圏について、人間圏の創成について解説する。【講義担当:松井孝典千葉工業大学学長(千葉工業大学惑星探査研究センター所長)、小宮一仁学事顧問(前千葉工業大学学長)】(オンデマンド)
							事後 2.5hr	講義内容を復習し、興味を持った内容をまとめておこう。
13週	俯瞰的視点の重要性				事後 2.5hr	事後 2.5hr	事前 2.5hr	俯瞰的視点の重要性について解説する。【講義担当:松井孝典千葉工業大学学長(千葉工業大学惑星探査研究センター所長)、小宮一仁学事顧問(前千葉工業大学学長)】(オンデマンド)
							事後 2.5hr	講義内容を復習し、興味を持った内容をまとめておこう。