セカンドステージ設計科目群

科目コード	OG312	科目名	セカンドステージとテクノロジー	科目群	第 3 群
担当者	村上　祐子（ムラカミ　ユウコ）				
開講日程・時限	秋学期・火曜日・1 時限	授業方式	オンライン	単位数	2 単位
備　考					
授業の目標	情報技術を中心として科学技術の歴史を理解する。また科学技術の将来予測について手法や過去の調査結果を学ぶ。そのうえで、今後にわたって科学技術が我々の社会や生活に及ぼす影響について考察する。				
授業の内容	科学技術がもたらした私たちの生活の変化のこれまでの歴史を振り返り、自分自身のライフスタイルの変化を思い起こす。また過去に行われた未来予測を現在の視点で評価してみる。そのうえで、人工知能をはじめとする現在の先端科学技術の社会応用の例を概観し、これらが私たちの生活をこれからどのように変えていくのか、考えていく。				
授業計画	第 1 回　9/30　ガイダンス　小レポート：自己紹介 第 2 回　10/7　身近な人工知能技術 1 第 3 回　10/14　身近な人工知能技術 2 第 4 回　10/21　身近な人工知能技術 3 第 5 回　10/28　身近な人工知能技術 4 第 6 回　11/11　過去の先端科学技術 1 第 7 回　11/18　過去の先端科学技術 2 第 8 回　12/2　過去の先端科学技術 3 第 9 回　12/9　過去の先端科学技術 4 第 10 回 12/16　未来のライフスタイル 1 第 11 回 12/23　未来のライフスタイル 2 第 12 回 1/13　未来のライフスタイル 3 第 13 回 1/20　まとめ				
成績評価方法	平常点による評価				
講義中に直接使用する教科書					
上記教科書以外の参考図書					
その他（HP 等）	参考 HP を授業内で指示。授業の参加者と意見交換をすることを強く勧めるため、また、オンラインで行うため。システム上で毎回お互いに小レポートを読んでいく。				