

総合英語 I

科目到達目標: To interact competently in global scientific situations.

科目責任者(所属): マーク・ジアディー(非常勤講師)

連絡先: m.giardine@hotmail.com

回数	月日	時限	講義室	授業内容	担当者	講座・ 分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
1	4/28(火)	4	322	Class overview/Introduction	ジアディー	非常勤講師		"Breaking the Ice" game
2	5/12(火)	4	322	Unit 1	ジアディー	非常勤講師	Bioprinting	History, 3D printers, connection to medicine, challenges
3	5/19(火)	4	322	Unit 2	ジアディー	非常勤講師	Driverless Cars	Pros and cons, AI, radar and lidar, the future of driverless cars
4	5/25(月)	3	322	Unit 3	ジアディー	非常勤講師	Space Mining	Living/working in space, asteroids, harvesting raw materials in space
5	5/26(火)	4	322	Unit 5	ジアディー	非常勤講師	Rethinking Animal Intelligence	Social skills, language use, mirror testing, echo vs. sound wave
6	6/2(火)	4	322	Unit 6	ジアディー	非常勤講師	Getting Chipped	Microchips, robot-human synthesis, biometric devices
7	6/8(月)	3	322	Midterm presentations	ジアディー	非常勤講師		Details to follow
8	6/9(火)	4	322	Midterm presentations	ジアディー	非常勤講師		Living and working in space, asteroids, harvesting raw materials in space
9	6/16(火)	4	322	Unit 8	ジアディー	非常勤講師	The Brilliance of Carl Sagan	Astronomy, the universe, sci-fi, the golden record, alien life
10	6/23(火)	4	322	Unit 4 (if time allows)ITA	ジアディー	非常勤講師	Big Data	Patterns, the right to privacy, the 5 Vs of Big Data, social media
11	6/30(火)	4	322	Unit 7 ITA	ジアディー	非常勤講師	New Advances in Architecture	Architectural innovations, modular buildings, affordable housing
12	7/7(火)	4	322	Review	ジアディー	非常勤講師	Semester Review	Final examination preparation, student questions
13	7/14(火)	4	322	Final Examination 1	ジアディー	非常勤講師	Oral Exams	
14	7/21(火)	4	322	Final Examination 2	ジアディー	非常勤講師	Oral Exams	
15	7/28(火)	4	322	Final Examination 3	ジアディー	非常勤講師	Oral Exams	

教育グランドデザインの関連: 1, 2, 4

学位授与の方針との関連: 2, 4

授業のレベル: 2

Final Exam 40%, Participation 30%, Midterm 30%

実務経験との関連: 無し

教科書: Science and Tech Sense 2019年, NAN' UN-DO

※到達目標・授業のキーワードを確認の上、予習・復習してください。