

12. 未来へ・宇宙とAIをやさしく学ぶ科 (2025年度)

【月曜日授業予定表】 暫定

				午前		午後			
回	月	日	曜日	講義テーマ	講師名	自主活動(内容)	内容(講師)		
1 学 期	1	7	月	①入学式&オリエンテーション(合同、大阪国際会議場)					
	2	4	14	1	天文学の歩みと 恒星・銀河までの測定・分析	野上大作 京都大	目口紹介、年間学習・行事予定等の説明		
	3	21	月	2	宇宙の様々な天体	青木成一郎 京情報大	クラスオリエンテーション 高大オリエンテーション(理事長によるコーダイの理念、目標等説明:映像 終了後班役割分担説明)		
	4	12	月	3	宇宙の歴史	青木成一郎 京情報大	自主活動	・班各担当・班長決定 各担当別会議(代 表者決定他)	
	5	5	19	月	4	月の科学の最前線	寺田健太郎 大阪大	〃	クラス委員長決定、遠足行先検討
	6	26	月	5	ブラックホール	石原秀樹 大工大	〃	遠足について	
	7	2	月	6	〃	寺田健太郎 大阪大	②社会への参加活動(準備活動)(活動事例研究)		
	8	9	月	6	③遠足				
	9	16	月	7	21世紀は脳の時代	筒井博司 元大工大	自主活動	自主企画講座の説明、検討	
	10	30	月	8	環境に応じて柔軟に変化する脳	守田知代 NICT	〃	健康まつり説明 自主企画講座検討	
	11	7	月	9	人・ロボットと共生する脳	守田知代 NICT	〃	フェスタ概要説明	
	12	14	月	10	AIは何ができるのか ー睡眠分析と気象予測への応用ー	福井健一 関西大	〃	フェスタのクラス発表内容(展示か演芸か) 決定	
8	夏 休 み								
2 学 期	13	8	月	11	AIは世の中をどう変えるか	松原仁 京都橋大	自主活動	コーダイフェスタ発表内容検討	
	14	9	22	月	12	自主活動	太陽の不思議	浅井歩:京大	
	15	29	月	13	オーロラを科学する	菊池先生 元名古屋大	自主活動	健康祭り参加準備 コーダイフェスタ発表準備	
	16	6	月	14	宇宙と人間	磯部洋明 京都市芸大	〃	健康祭り参加準備 コーダイフェスタ発表準備	
	17	8	水	10	④コーダイ健康まつり(日程、場所は未定)				
	18	20	月	15	物質・反物質の謎、ダークマターの最新研 究	丸信人 大工大	イベント対応	コーダイフェスタ発表準備	
	19	27	月	16	素粒子こんな世界がある	丸信人 大工大	〃	〃	
	20	10	月	17	脳とコンピュータの違い、AIの誕生	筒井博司 元大工大	〃	コーダイフェスタ発表準備仕上げ	
	21	11	木	11	⑤コーダイフェスタ(日程、場所は未定)				
	22	17	月	18	AIとIoTで変わる日常生活 脳波計でセルフケア	関谷毅 大阪大	自主活動	社会への参加活動準備	
	23	1	月	19	生成AIとは、そしてどう使うか	柳本豪一 大工大	〃		
	24	12	8	月	20	ロボットの歴史、未来のロボット	筒井博司 元大工大	〃	
25	15	月	21	自主企画講座		〃			
冬 休 み									
3 学 期	26	1	19	月	22	脳科学からみた認知症 脳内で何が起き ているのか	筒井博司 元大工大	成果発表会対応	成果発表会内容検討
	27	26	月	6	⑥社会への参加活動・・・(仮日程:1学期~3学期の間に活動日を1回設定)				
	28	2	月	23	手術支援ロボット	東條剛史 (メディアカロイド)	成果発表会対応	成果発表会準備	
	29	2	9	月	24	ロボットって	大須賀公一 大阪大	〃	成果発表会準備
	30	16	月	25	ロボットと人間	大須賀公一 大阪大	〃	成果発表会準備	
	31			26	成果発表会				
	32	3	2	月	⑦修了式				
	33		9	月	⑧・⑨卒業旅行(1泊2日)				
	34		10	火	⑩				
	授業(自主企画、 成果発表会含む)				26(講座数列 1~26)				
学習事業				9(講座数列 ①~⑨)					
合 計				35					

改定20240908

注) 1. 日程、カリキュラム内容等は、都合により変更になる場合があります。