

2020年度Sセメスター(S2ターム含む)集中講義日程表

※下記日程は、更新時点での予定です。新型コロナウイルス感染症の感染拡大状況によっては、日程や開講学期が変更される可能性がありますので予めご了承願います。
最新情報は、判明次第本ページに掲載しますが、各授業のシラバスでも確認するようにしてください。

最終更新

2020/9/3 9:07

学科等区分	コース	科目名	担当教員	日付	曜日	時限	教室 <small>※対面授業が可能となった場合に使用</small>	備考	掲載日		
言語	専門英語(100)	専門英語(100)	池内 恵					7月予定(シラバス参照のこと)	4/16		
				4/25	土	2, 3限					
	専門英語(133)	高橋宗瑠	5/30	土	2~5限						
			6/13	土	2~5限			4/2			
教養	文化人類学	文化人類学特殊演習(琉球/沖縄の文化人類学)	越智 郁乃	7/17~19	金土日	時限未定 以下の通り			6/17 4/16		
				7/17	金	2~5限					
				7/18	土	2~6限					
				7/19	日	2~5限					
	比較文学比較芸術	比較文化論I	小塩 さとみ	9/8	火	2, 3, 4限			4/16 9/3		
				9/9	水	2, 3, 4限					
				9/10	木	2, 3, 4限					
				9/11	金	2, 3, 4, 5限					
	学際言語科学	言語科学特殊講義(1)	伊藤 愛音	8/3~8/7	月~金	2, 3, 4限		8/5(水)は授業なし	7/9 4/16		
	言語態・テキスト文化論	言語文化論特殊研究(11)	塚田 雄一	7/29~8/1予定↓		時限未定 以下の通り		各時限に休憩あり	7/6 4/16		
	イギリス研究	特殊講義I[イギリス研究コース]	金澤 周作	9/14	月	3, 4限				6/17 4/16	
				9/15	火	2, 3, 4限					
				9/16	水	2, 3, 4限					
				9/17	木	2, 3, 4限					
	アジア・日本研究	特殊研究演習II [アジア・日本研究コース]	高橋宗瑠	4/25	土	2, 3限				4/2	
				5/30	土	2~5限					
				6/13	土	2~5限					
				6/27	土	2~4限					
	アジア・日本研究	特殊研究演習IV[アジア・日本研究コース]	池内 恵						7月予定(シラバス参照のこと)	4/16	
				アジアの民族	越智 郁乃	7/17~19	金土日	時限未定 以下の通り			6/17 4/16
7/17						金	2~5限				
7/18						土	2~6限				
7/19	日	2~5限									
国際関係論	特殊講義I「計量社会科学」	今井 耕介	Tuesdays (8:30 - 10:15) and Fridays (8:30 - 10:15), from June 2nd to July 14th			法文3号館 203会議室	入館には学生証が必要	4/16 6/2			
学際	地理・空間	地理・空間特殊講義	Garcia-Mira Ricardo	July 17	Fri	2, 3, 4 periods	15号館 104教室	左記は4月時点での予定。最新情報はシラバスを確認のこと → 今年度開講取り止め	4/16 4/23		
				July 20	Mon	1, 2, 3, 4 periods					
				July 24	Tue	1, 2, 3, 4 periods					
				July 22	Wed	1, 2 periods					
	国際環境学	日本における環境問題/環境学フィールドワークIII(2)	清野 聡子 嶋田 正和	8/6,8/8	木・土	2~4限	1号館+120教室	→ 「日本における環境問題」はAセメスターに実施	4/16 4/30		
				8/7	金	—	フィールドワーク				
				July 17	Fri	2, 3, 4 periods	15号館 104教室			左記は4月時点での予定。最新情報はシラバスを確認のこと → 今年度開講取り止め	4/16 4/23
				July 20	Mon	1, 2, 3, 4 periods					
July 21	Tue	1, 2, 3, 4 periods									
July 22	Wed	1, 2 periods									
学融合	科学技術インタープリンター	現代科学技術概論II	中村 征樹	6/6	土	2~5限	KOMCEE-West -K402		4/16		
				6/7	日	2~4限					
				6/13	土	2~4限					
				6/14	日	2~4限					
				6/20~7/18	毎週土	3~5限 以下の通り					
高度教養	Liberal Arts for Advanced Students I	三原 龍太郎	June 20	Sat	3-5 periods			6/15 4/16			
			June 27	Sat	3-5 periods						
			July 4	Sat	4, 5 periods						
			July 11	Sat	4, 5 periods						
			July 18	Sat	3-5 periods						
			8/3	月	2~4限						
教職	社会科・公民科教育法(基礎)	吉田 俊弘	8/4	火	2~4限			4/16			
			8/5	水	2~4限						
			8/6	木	2~5限						
			8/7	金	2~4限						
	数学科教育法(実践)C(1)	傍士 輝彦	8/4	火	2~4限	1~6限	シラバス参照のこと	6/8 4/16			
			8/5	水	2~4限	6限					
			8/6	木	2~4限	1~6限					
理科教育法(基礎)	左巻 建男	9/17	木	2~5限		1-112 ＜Aセメスターの集中講義＞ ※対面実施予定 ※履修希望者は、シラバスの指示に従い講義出席後、Aセメスター履修期間に登録すること	8/21				
		9/18	金	1~5限							
		9/23	水	1~4限							

2020.9.1

「理科教育法（基礎）」集中講義のお知らせ

担当教員：左巻 健男先生

日程：

9月17日(木) 2限～5限 (1号館112教室)

9月18日(金) 1限～5限 (1号館112教室)

9月23日(水) 1限～4限 (1号館112教室)

※履修登録はメールで行う。9月9日(水)までに下記の統合自然科学科教務事務宛にメールで所属学部、学籍番号、氏名、連絡先メールアドレスを本文に明記の上、「理科教育法（基礎）の履修登録」というタイトルで送信すること。

宛先 afujiwara.sys@gmail.com

※集中講義出席後、所属学部毎に定められたAセメスター履修登録期間に、UTASでの履修登録も行うこと。

統合自然科学科 教務事務

集中講義

講師 吉野 元 先生 (大阪大学 准教授)

日程 9月16日(水) (2限) 10:25~(4限) 16:40
9月18日(金) (2限) 10:25~(4限) 16:40
10月1日(木) (5限) 16:50-18:35
10月8日(木) (5限) 16:50-18:35
10月15日(木) (5限) 16:50-18:35
10月29日(木) (5限) 16:50-18:35
11月5日(木) (5限) 16:50-18:35
11月12日(木) (5限) 16:50-18:35

場所 Zoomによるオンライン講義となる

講義題目 ランダム系の統計力学 - ガラス・ジャミング系の理論から深層学習
の情報統計力学まで

講義概要

スピングラスの理論に端を発したランダム系の統計力学は、ガラス・ジャミング系の理論から情報統計力学、さらに生物を含む多様な系の問題を分野横断的につなぎつつ発展している。この講義では特に、レプリカ法を用いたランダム系における平均場理論の方法を重点的に取り上げる。これによってそれぞれの問題を理論的に研究する出発点が得られ、かつ、異分野の問題を統一的に理解するひとつの視座が得られること学ぶ。

相互作用に強いランダムネスを持つスピングラス系と、相互作用に乱れをもたずに自発的にランダムな固体を生成するガラス・ジャミング系は統一的に理解できるのであろうか？

この疑問に答えるために、ハミルトニアンに乱れをもたない平均場スピンモデルを導入し、解析する。この考察は、深層ニューラルネットワークによる学習の統計力学を構築する出発点にもなる。講義の後半では、2つの最近の研究トピック、「ガラスの弾性と塑性のレプリカ理論」、「深層ニューラルネットワークによる機械学習のレプリカ理論」をとりあげる。

(授業科目名)

数理自然科学特殊講義 II	08E1054
---------------	---------

(※日程等について変更がある場合は、掲示を更新するので注意すること)