

令和5年度 S1・S2ターム授業科目表 (物質系専攻)

※状況によって変更になる可能性があるため、必ずUTASおよびITC-LMSを参照すること

科目番号 ID	授業科目名 Subject	担当教員 Instructor		ターム Term	単位数			曜日・時限 Day・Hours	開講日 Start Date	講義室 Place	キャンパス Campus	備考
		職名	氏名 Name		講義	演習	実験					
47100-84	新物質科学概論 I New Introduction to Advanced Materials Science I	教授	芝内 孝禎	J:S1 E:A1	1			火曜・2限	4月11日	オンライン+対面 物質系講義室 (2B6)	柏	J/Eいずれかのみ履修可能 ※J:日本語、E:英語での開講 高次元データ駆動科学教育プログラム認定科目 令和元年度より「47100-35物質科学概論I」から 科目名変更
		准教授	橋本 顕一郎									
47100-93	新物質科学概論 II	教授	竹谷 純一	S2	1			火曜・2限	6月6日	オンライン+対面 物質系講義室 (2B6)	柏	高次元データ駆動科学教育プログラム認定科目 令和3年度より「47100-36物質科学概論II」から 科目名変更
		教授	大谷 義近									
47100-94	新物質科学概論 III New Introduction to Advanced Materials Science III	教授	有馬 孝尚	S1	1			金曜・2限	4月7日	オンライン+対面 物質系講義室 (2B6)	柏	(E) 英語で履修可 高次元データ駆動科学教育プログラム認定科目 令和3年度より「47100-37物質科学概論III」から 科目名変更
47100-85	新物質科学概論 IV New Introduction to Advanced Materials Science IV	教授	岡本 佳比古	S2	1			月曜・2限	6月5日	オンライン+対面 物質系講義室 (2B6)	柏	(E) 英語で履修可 高次元データ駆動科学教育プログラム認定科目
47100-95	新物質科学概論 V	教授	木村 剛	S1	1			木曜・2限	4月13日	オンライン+対面 物質系講義室 (2B6)	柏	高次元データ駆動科学教育プログラム認定科目 令和3年度より「47100-39物質科学概論V」から 科目名変更
		准教授	徳永 祐介									
47100-86	新物質科学概論 VI New Introduction to Advanced Materials Science VI	教授	寺嶋 和夫	J:S2 E:A2	1			火曜・3限	6月6日	オンライン	柏	J/Eいずれかのみ履修可能 ※J:日本語、E:英語での開講 高次元データ駆動科学教育プログラム認定科目 令和元年度より「47100-40物質科学概論VI」から 科目名変更
		准教授	伊藤 剛仁									
47100-90	新物質科学概論 VII	教授	伊藤 耕三	S1	1			火曜・3限	4月11日	オンライン	柏	高次元データ駆動科学教育プログラム認定科目 令和2年度より「47100-64物質科学概論VII」から 科目名変更
		准教授	眞弓 皓一									
47100-82	表面科学論	教授	杉本 宜昭	S2	1			水曜・2限	6月7日	大講義室 (2C0)	柏	
		教授	吉信 淳									
47100-53	固体酸化物物性論 Physics of transition metal oxides	教授	Mikk Lippmaa	S1	1			月曜・3限	4月10日	オンライン+対面 物質系講義室 (2B6)	柏	E
47100-74	ソフトマター物理化学 I	准教授	横山 英明	S1	1			月曜・2限	4月10日	物質系講義室 (2B6)	柏	
		講師	加藤 和明									

科目番号 ID	授業科目名 Subject	担当教員 Instructor		ターム Term	単位数			曜日・時限 Day・Hours	開講日 Start Date	講義室 Place	キャンパス Campus	備考	
		職名	氏名 Name		講義	演習	実験						
47100-75	ソフトマター物理化学Ⅱ	准教授	野口 博司	S2	1			月曜・3限	6月5日	物質系講義室 (2B6)	柏		
47100-33	先端物性科学Ⅱ		各 教 員	S1,S2	2			水曜・4限	4月19日	大講義室 (2C0)	柏		
47100-97	耐熱材料設計学 High-Temperature Materials Design	教 授	御手洗 容子	S1	1			火曜・5限	4月11日	オンライン+対面 物質系講義室 (2B6)	柏	(E) 英語で履修可	
47100-77	超伝導・超流動入門 Introduction to superconductivity and superfluidity	准教授	山下 穰	S2	1			水曜・3限	6月7日	物質系講義室 (2B6)	柏	(E) 英語で履修可	
47100-87	生体物理化学入門	准教授	井上 圭一	S2	1			月曜・4限	6月5日	物質系講義室 (2B6)	柏		
47100-88	磁性とスピントロニクス概論	准教授	三輪 真嗣	S1	1			月曜・4限	4月10日	大講義室 (2C0)	柏		
47100-92	ナノテク物質・材料科学	教 授	有賀 克彦	S2	1			木曜・2限	6月8日	オンライン	柏		
47100-65	融合計測科学入門	非常勤講師	鈴木 芳生	S2, A1	1			集中	8/1・8/2	共通セミナー室 (2C5, 2C7)	柏	短期集中型講義 高次元データ駆動科学教育プログラム認定科目	
		非常勤講師	一柳 光平										
47100-66	先端ナノプローブ入門	非常勤講師	関口 博史	S2, A1	1			集中	8/3・8/4	共通セミナー室 (2C5, 2C7)	柏	短期集中型講義 高次元データ駆動科学教育プログラム認定科目	
		非常勤講師	三尾 和弘										
47130-51	データ駆動科学入門Ⅰ	教 授	岡田 真人	S2, A1	1			複雑理工学専攻参照 See the list of Complexity Science and Engineering				短期集中型講義 高次元データ駆動科学教育プログラム認定科目 深宇宙探査学教育プログラム認定科目	
47100-89	計算物理学	教 授	有田 亮太郎	S1, S2	2			月曜・5限	4月10日	オンライン ※UTAS参照	本郷	工学系理学系共通	
		教 授	尾崎 泰助										
47100-80	多体問題の計算科学	特任准教授	大久保 毅	S1, S2	2			火曜・4限	4月11日	前半：オンライン+対面 後半：オンライン 理学部1号館285号室 ※UTAS参照	本郷	工学系理学系共通 遠隔講義	
47103-03	物質系輪講ⅠA		各 教 員	通年		3						必修	修士1年
47103-04	物質系輪講ⅠB		各 教 員	通年		3						必修	修士2年
47104-03	物質系特別研究ⅠA		各 教 員	通年			6					必修	修士1年
47104-04	物質系特別研究ⅠB		各 教 員	通年			6					必修	修士2年
47103-05	物質系輪講ⅡA		各 教 員	通年			2					必修	博士1年
47103-06	物質系輪講ⅡB		各 教 員	通年			2					必修	博士2年
47103-07	物質系輪講ⅡC		各 教 員	通年			2					必修	博士3年
47104-05	物質系特別研究ⅡA		各 教 員	通年			4					必修	博士1年
47104-06	物質系特別研究ⅡB		各 教 員	通年			4					必修	博士2年
47104-07	物質系特別研究ⅡC		各 教 員	通年			4					必修	博士3年

【1限 8:30 ~ 10:15】 【2限 10:25 ~ 12:10】 【3限 13:00 ~ 14:45】 【4限 14:55 ~ 16:40】 【5限 16:50 ~ 18:35】

本資料、大学院便覧、UTASシラバス、UTAS掲示板、及び新領域ポータル掲示板の情報を確認すること。