

令和7年度 S1・S2ターム授業科目表 (物質系専攻)

【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 (UTOL) シラバス、UTAS (UTOL) 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。

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8日	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	未定	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4日	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9日	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	准教授	高木 里奈	S1	1			木曜・2限	4月10日	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	御手洗 容子	S2	1			火曜・3限	未定	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	有賀 克彦	S1	1			火曜・3限	4月8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4日	物質系講義室 (2B6)	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7日	物質系講義室 (2B6)	柏	E
47101-04	結晶学概論	准教授	山浦 淳一	S2	1			火曜・5限	6月10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16日	物質系講義室 (2B6)	柏	

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						
47100-97	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8日	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4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9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7日	物質系講義室 (2B6)	柏		
47100-61	物質科学特論	教授	木村 剛	S1, S2	2			水曜・1限	未定	オンライン	本郷		工学系理学系共通 遠隔講義 E
		教授	中辻 知										
47100-65	融合計測科学入門	非常勤講師	鈴木 芳生	S2, A1	1			集中	未定	UTAS参照	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	未定	UTAS参照	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	求 幸年	S1, S2	2			月曜・5限	未定	未定	本郷		工学系理学系共通
		教授	杉野 修										
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8日	対面+オンライン 理学部1号館285号室	本郷		工学系理学系共通 遠隔講義 (E) 英語で履修可
		非常勤講師	山地 洋平										
47103-03	物質系輪講 I A		各教員	通年		3						必修	修士1年
47103-04	物質系輪講 I B		各教員	通年		3						必修	修士2年
47104-03	物質系特別研究 I A		各教員	通年			6					必修	修士1年
47104-04	物質系特別研究 I B		各教員	通年			6					必修	修士2年
47103-05	物質系輪講 II A		各教員	通年		2						必修	博士1年
47103-06	物質系輪講 II B		各教員	通年		2						必修	博士2年
47103-07	物質系輪講 II C		各教員	通年		2						必修	博士3年
47104-05	物質系特別研究 II A		各教員	通年			4					必修	博士1年
47104-06	物質系特別研究 II B		各教員	通年			4					必修	博士2年
47104-07	物質系特別研究 II C		各教員	通年			4					必修	博士3年