

# 令和8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			月曜・2限	4月6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	今城 周作									
47100-93	新物質科学概論 II	教授	竹谷 純一	S2	1			火曜・2限	6月9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3年度より「47100-36物質科学概論 II」から 科目名変更
		教授	内田 健一									
		客員准教授	平井 孝昌									
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10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8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 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	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 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7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10日	物質系講義室 (2B6)	柏	
		教授	吉信 淳									

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						
47100-53	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6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			水曜・3限	6月10日	物質系講義室 (2B6)	柏		
47100-32	先端物性科学 I		各 教 員	S1, S2	2			水曜・4限	4月8日	物質系講義室 (2B6)	柏		
47100-91	強相関物性論	准教授	岡崎 浩三	S2	1			金曜・2限	6月5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	理学部1号館287号室	本郷		(E) 英語で履修可 工学系理学系共通
		教授	杉野 修										
		特任准教授	奥村 駿										
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	未定	理学部1号館285号室	本郷		工学系理学系情報理工系共通 遠隔講義 (E) 英語で履修可
		非常勤講師	山地 洋平										
47101-08	量子技術概論	准教授	米田 淳	S1	1			火曜・2限	4月7日	物質系講義室 (2B6)	柏		(E) 英語で履修可 令和8年度より新設科目
47101-09	機械学習と物質科学	准教授	永井 佑紀	S1	1			水曜・3限	4月8日	物質系講義室 (2B6)	柏		(E) 英語で履修可 令和8年度より新設科目

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						
47103-03	物質系輪講 I A		各 教 員	通年		3						必修	(E) 英語で履修可 修士 1 年
47103-04	物質系輪講 I B		各 教 員	通年		3						必修	(E) 英語で履修可 修士 2 年
47104-03	物質系特別研究 I A		各 教 員	通年			6					必修	(E) 英語で履修可 修士 1 年
47104-04	物質系特別研究 I B		各 教 員	通年			6					必修	(E) 英語で履修可 修士 2 年
47103-05	物質系輪講 II A		各 教 員	通年		2						必修	(E) 英語で履修可 博士 1 年
47103-06	物質系輪講 II B		各 教 員	通年		2						必修	(E) 英語で履修可 博士 2 年
47103-07	物質系輪講 II C		各 教 員	通年		2						必修	(E) 英語で履修可 博士 3 年
47104-05	物質系特別研究 II A		各 教 員	通年			4					必修	(E) 英語で履修可 博士 1 年
47104-06	物質系特別研究 II B		各 教 員	通年			4					必修	(E) 英語で履修可 博士 2 年
47104-07	物質系特別研究 II C		各 教 員	通年			4					必修	(E) 英語で履修可 博士 3 年