

# 令和6年度 S1・S2ターム授業科目表 (物質系専攻)

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9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	6月4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	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5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3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	教授	木村 剛	S1	1			木曜・2限	4月11日	前半:対面 物質系講義室(2B6) 後半: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「47100-39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4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「47100-40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									
47101-03	有機物性論	教授	森 初果	S1	1			水曜・3限	4月10日	物質系講義室 (2B6)	柏	令和6年度より単位数を変更 「47100-46有機物性論」を単位修 得したものは再履修できない

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					
47100-82	表面科学論	教授	杉本 宜昭	S2	1			水曜・2限	6月5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8日	オンライン+対面 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5日	物質系講義室 (2B6)	柏	令和6年度より新設科目
47100-32	先端物性科学 I		各 教 員	S1, S2	2			水曜・4限	4月10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14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・5限	4月10日	オンライン	本郷	工学系理学系共通 遠隔講義
		教授	高木 英典									
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			集中	未定	Zoomによるオンライン	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 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8日	理学部1号館287号室	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9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
		非常勤講師	山地 洋平									

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	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

【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。