

令和4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	授業の実施形態
		職名	氏名 Name		講義	演習	実験						A: オンライン B: 対面 C: オンライン+対面
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	1			火曜・2限	4月19日	オンライン+対面講義 対面講義の講義室は 「環境棟FSホール」 ※状況によって変更の可 能性があるので、常にITC-LMS (もしくはUTAS) で確認す ること	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	C
		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3年度より「47100-36物質科学 概論Ⅱ」から科目名変更	A
		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8日	オンライン+対面講義 対面講義の講義室は 「環境棟FSホール」 ※状況によって変更の可 能性があるので、常にITC-LMS (もしくはUTAS) で確認す ること	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	C
47100-85	新物質科学概論Ⅳ New Introduction to Advanced Materials Science IV	教授	植村 卓史	S2	1			月曜・2限	6月6日	オンライン	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	A
		准教授	細野 暢彦										
47100-95	新物質科学概論Ⅴ New Introduction to Advanced Materials Science V	教授	木村 剛	J:S1	1			木曜・2限	4月7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3年度より「47100-39物質科学 概論Ⅴ」から科目名変更	A
		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	1			火曜・3限	6月7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	A
		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19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	A
		准教授	眞弓 皓一										
47100-96	固体化学概論	教授	廣井 善二	S1	1			水曜・2限	4月13日	オンライン	柏	令和3年度より「47100-38物質科 学概論Ⅳ」から科目名変更	A

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	授業の実施形態
		職名	氏名 Name		講義	演習	実験						A:オンライン B:対面 C:オンライン+対面
47100-46	有機物性論	准教授	岡本 敏宏	S1, S2	2			水曜・3限	4月13日	オンライン	柏		A
		教授	森 初果										C
47100-82	表面科学論	准教授	杉本 宜昭	S2	1			水曜・2限	6月8日	オンライン+対面講義 対面講義の講義室は 「環境棟FSホール」 ※状況によって変更の可能性がある ので、常にITC-LMS (もしくはUTAS)で確認すること	柏		C
		教授	吉信 淳										C
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11日	オンライン+対面講義 対面講義の講義室は 「基盤棟大講義室2C0」 ※状況によって変更の可能性がある ので、常にITC-LMS (もしくはUTAS)で確認すること	柏	E	C
47100-32	先端物性科学 I		各 教 員	S1, S2	2			水曜・4限	4月13日	オンライン	柏		A
47100-91	強相関物性論	准教授	岡崎 浩三	S2	1			金曜・3限	6月3日	オンライン	柏		A
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9日	オンライン	柏		A
47100-61	物質科学特論	教授	鹿野田 一司	S1, S2	2			水曜・5限	4月6日 ※講義期間前の開始 となるので注意	オンライン (対面講義実施となった場合は 工6号館64号講義室) ※UTAS参照	本郷	工学系理学系共通 遠隔講義→現在はオンライン講義	A
		教授	高木 英典										C
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	オンライン+対面講義 対面講義の講義室は 「物質系講義室2B6」 ※状況によって変更の可能性がある ので、常にITC-LMS (もしくはUTAS)で確認すること	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	C
		非常勤講師	一柳 光平										C
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	オンライン+対面講義 対面講義の講義室は 「物質系講義室2B6」 ※状況によって変更の可能性がある ので、常にITC-LMS (もしくはUTAS)で確認すること	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	C
		非常勤講師	三尾 和弘										C

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	授業の実施形態	
		職名	氏名 Name		講義	演習	実験						A:オンライン B:対面 C:オンライン+対面	
47130-51	データ駆動科学入門 I	教授	岡田 真人	S2, A1	1			集中	7/26・7/27	オンラインまたは複雑 理工講義室 ※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 深宇宙探査学教育プログラム 認定科目	C	
47100-89	計算物理学	教授	有田 亮太郎	S1, S2	2			月曜・5限	4月4日 ※講義期間前の開始 となるので注意	オンライン (対面講義実施となった場 合は理学部1号館3階341号 室) ※UTAS参照	本郷	工学系理学系共通	A	
		教授	尾崎 泰助											
47100-80	多体問題の計算科学	非常勤講師	山地 洋平	S1, S2	2			火曜・4限	4月5日 ※講義期間前の開始 となるので注意	オンライン+対面講義 対面講義は 理学部1号 館2階 285号室 ※UTAS参照	本郷	工学系理学系共通 遠隔講義→現在はオンライン講義	C	
		特任准教授	大久保 毅											
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。