

令和4年度 A1・A2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	E:A1	1			木曜・2限	10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「47100-35 物質科学概論 I」から科目 名変更	A
		准教授	橋本 顕一郎										
47100-95	新物質科学概論 V New Introduction to Advanced Materials Science V	教授	木村 剛	E:A2	1			木曜・2限	12月1日	物質系講義室 (基盤棟 2 B 6) ※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3年度より「47100-39 物質科学概論 V」から科目 名変更	B
		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	E:A2	1			火曜・5限	12月6日	物質系講義室 (基盤棟 2 B 6) ※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「47100-40 物質科学概論 VI」から科目 名変更	C
		准教授	伊藤 剛仁										
47100-41	光物性 A	教授	岡本 博	A1, A2	2			火曜・3限	10月11日	オンライン	柏		A
47100-79	放射光科学	教授	原田 慈久	A1	1			金曜・4限	10月7日	オンライン	柏	平成28年度より「47100- 43放射光回折物理」から科 目名変更	A
47100-83	非平衡プロセス科学	准教授	伊藤 剛仁	A1	1			火曜・5限	10月11日	物質系講義室 (2 B 6) ※初回はオンラインのみ ※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
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	物質系講義室 (基盤棟 2 B 6)	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										
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	物質系講義室 (基盤棟 2 B 6)	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										

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	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	A	
47100-98	計算科学・量子計算における情報圧縮	教授	藤堂 眞治	A1, A2	2			木曜・3限	10月6日	理学部1号館2階 285号室	本郷	工学系理学系情報理工系共通 令和4年度より「47100-81 計算科学における情報圧縮」から科目名変更	C	
		特任准教授	大久保 毅											
47100-68	量子情報物理	教授	古澤 明	A1, A2	2			火曜・2限	10月4日 ※新領域講義日程前に開講しますのでご注意ください	工6号館61号講義室	本郷	工学系理学系共通	B	
47100-69	非平衡科学	講師	伊藤 創祐	A1, A2	2			金曜・1限	10月7日	理学部1号館2階 287号室	本郷	理学系共通	C	
47100-73	実践先端融合計測学	教授	佐々木 裕次	A2	1			集中	1月中旬頃	物質系講義室 (基盤棟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											
47100-25	物質系特別講義 V	非常勤講師	鶴山 元規	A1	1			集中	10/26 (水) 10/28 (金) ↓ 11/16 (水) 11/18 (金)	物質系講義室 (2B6) ※原則対面講義とする。入国できないなど事情がある場合はオンライン聴講を可とする。ITC-LMS (もしくはUTAS) で確認すること	柏	集中講義	B	
		非常勤講師	山口 雄平											
47103-03	物質系輪講 I A		各教員	通年		3						必修	修士1年	C
47103-04	物質系輪講 I B		各教員	通年		3						必修	修士2年	C
47104-03	物質系特別研究 I A		各教員	通年			6					必修	修士1年	C
47104-04	物質系特別研究 I B		各教員	通年			6					必修	修士2年	C
47103-05	物質系輪講 II A		各教員	通年		2						必修	博士1年	C
47103-06	物質系輪講 II B		各教員	通年		2						必修	博士2年	C
47103-07	物質系輪講 II C		各教員	通年		2						必修	博士3年	C
47104-05	物質系特別研究 II A		各教員	通年			4					必修	博士1年	C
47104-06	物質系特別研究 II B		各教員	通年			4					必修	博士2年	C
47104-07	物質系特別研究 II C		各教員	通年			4					必修	博士3年	C

【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。