

# 令和5年度 A1・A2ターム授業科目表（先端エネルギー工学専攻）

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					
47110-03	推進エネルギー変換工学 Propulsion and Energy Systems	准教授	小泉 宏之	A1, A2	2			月曜・4限	10月23日	基盤棟 2D8先端エネルギー工学講義室 (一部の講義はオンラインで実施) 詳細はUTAS参照	柏	E 工学系合併 深宇宙探査学教育プログラム認定科目
47110-13	電気力学応用工学	教授	大崎 博之	A1, A2	2			水曜・2限	10月11日	基盤棟 2D8先端エネルギー工学講義室 ハイブリッドによるオンライン受講可 詳細はUTAS参照	柏	
47110-15	プラズマ基礎論	准教授	齋藤 晴彦	A1, A2	2			火曜・2限	10月10日	基盤棟 2D8先端エネルギー工学講義室 ハイブリッドによるオンライン受講可 詳細はUTAS参照	柏	核融合研究教育プログラム認定科目
		客員教授	洲鎌 英雄									
		客員准教授	西浦 正樹									
47110-23	先端電気エネルギーシステム概論	客員教授	高橋 紹大	A1, A2	2			火曜・5限	10月10日	基盤棟 2D8先端エネルギー工学講義室 ハイブリッドによるオンライン受講可 詳細はUTAS参照	柏	
		客員教授	坂東 茂									
		客員教授	永田 真幸									
47110-41	先端モーションコントロール応用	教授	藤本 博志	A1, A2	2			月曜・3限	10月16日	基盤棟 2D8先端エネルギー工学講義室 詳細はUTAS参照	柏	
		特任講師	清水 修									
		特任講師	藤田 稔之									
		特任講師	永井 栄寿									
47110-33	エネルギーエレクトロニクスⅡ	教授	馬場 旬平	A1, A2	2			月曜・1限	10月16日	オンラインによる講義を予定 詳細はUTAS参照		
47110-39	高速数値シミュレーション	教授	鈴木 宏二郎	S2, A1	1			7月31日と8月7日の2日間に オンラインで実施する。		夏休み期間中の2日間の集中講義 オンラインによる講義	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
47110-40	実践融合デザイン学	教授	鈴木 宏二郎	A1, A2	1			12月27日、28日の2日間に オンラインで実施する。		冬休み期間中の2日間の集中講義 オンラインによる講義	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
47110-45	大気圏突入の科学	教授	鈴木 宏二郎	A1, A2	2			月曜・5限	10月16日	基盤棟 2D8先端エネルギー工学講義室 ハイブリッドによるオンライン受講可 詳細はUTAS参照	柏	深宇宙探査学教育プログラム認定科目
47110-46	破壊とエネルギー	教授	上西 幸司	A1, A2	2			水曜・1限	10月11日	オンラインによる講義		

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						
47113-01	先端エネルギー工学輪講 I		各 教 員	通年		2		月曜・2限	10月16日	オンラインによる講義を予定 詳細はUTAS参照		必修	修士課程 2年間で行う
47113-02	先端エネルギー工学輪講 II		各 教 員	通年		2		月曜・2限	10月16日	オンラインによる講義を予定 詳細はUTAS参照		必修	博士課程 3年間で行う
47114-01	先端エネルギー工学特別研究 I		各 教 員	通年			12	—	—	—	—	必修	修士課程 2年間で行う 研究指導
47114-02	先端エネルギー工学特別研究 II		各 教 員	通年			12	—	—	—	—	必修	博士課程 3年間で行う 研究指導
47113-04	先端エネルギー工学演習 I		各 教 員	A1, A2		1						必修	修士1年 (113-05との同時履修は不可) 短期集中型講義
47113-05	先端エネルギー工学演習 II		各 教 員	A1, A2		1						必修	修士2年 (113-04との同時履修は不可) 短期集中型講義

【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。