## 令和4年度 A1・A2ターム授業科目表 (自然環境学専攻)

科目番号		担当教員	Instructor			単位数	ζ							授業の実施形態【※】
ID	授業科目名 Subject	職名	氏名 Name	ターム Term	講義	演習	実験	曜日・時限 Day・Hours	開講日 Start Date	講義室 Place	キャンハ゜ス Campus		7曲 45	A:オンライン B:対面
47151-37	陸域自然環境論 * Terrestrial Natural Environment	教 接 接 接 接 接 接 接 接 接 接 接 接 接 接 接 接 接 接 接	京良 一秀 京	A1, A2	2			集中	未定		柏	11科	Е	C:オンライン+対面 B
47151-38	海洋自然環境論 * Ocean Natural Environment	数数 数数数数数数数 数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数	大大 主 大木村 伸吾	A1, A2	2			集中	未定		柏	1科以を択ると	Е	В
47151-19	環境情報論 * Environmental Information Science	教 授	小口 高	A1, A2	2			集中	未定 (2月予定)		柏		Е	С
47155-01	自然環境学演習 I		全 教 員	通年		2		火曜・3・4限	10/11		柏	選択必修	修士課程のみ必修	С
47155-02	自然環境学演習Ⅱ		全 教 員	通年		2		火曜・3・4限	10/11		柏	選択必修	修士課程のみ必修	С
47155-03	自然環境学特別演習 I		全 教 員	通年		2		火曜・3・4限	10/11		柏	選択必修	博士課程のみ必修	С
47155-04	自然環境学特別演習Ⅱ		全 教 員	通年		2		火曜・3・4限	10/11		柏	選択	博士課程のみ必修	С
47155-05	自然環境学特別演習Ⅲ		全 教 員	通年		2		火曜・3・4限	10/11		柏	選択必修	博士課程のみ必修	С
47157-01	自然環境学研究 I		各 教 員	通年			4	随時				選択必修	修士課程のみ必修	С
47157-02	自然環境学研究Ⅱ		各 教 員	通年			4	随時				選択必修	修士課程のみ必修	С
47157-03	自然環境学特別研究 I		各 教 員	通年			4	随時				選択必修	博士課程のみ必修	С
47157-04	自然環境学特別研究Ⅱ		各 教 員	通年			4	随時				選択必修	博士課程のみ必修	С
47157-05	自然環境学特別研究Ⅲ		各 教 員	通年			4	随時				選択必修	博士課程のみ必修	С
47157-51	海洋環境臨海実習	准 教 授 授 授 授 授 授 授 授 授 授 授 授 授 授 授 授 授 授	福田 秀樹 青山	通年			2	集中	9/5			選択必修		В
47151-10	水資源環境論	教授	山室 真澄	A1, A2	2			集中	未定	環境棟5階西セミナー室 (552号)	柏			В
47151-11	自然環境構造論	准教授	穴澤 活郎	A1, A2	2			水曜 · 1 限	10/5		柏		UTAS ITC-LMSにてアドレス周知	A
47151-12	環境変動論	教 授	須貝 俊彦	A1, A2	2			集中	未定		柏			В
47151-13	生物圏機能論	准教授	鈴木 牧	A1, A2	2					今年度不開講				
47151-14	生物環境論	講師	久保 麦野	A1, A2	2			集中	未定		柏			В
	生物圏情報論	准教授	寺田 徹	A1, A2	2			集中	10/5	自然環境プロジェクトデザイン室(511室)	柏			С
47151-16	自然環境評価論	教 授	奈良 一秀	A1, A2	2			集中	未定		柏			В

科目番号	担当教員 Instructor				単位数				T				授業の実施形態【※】	
ID	授業科目名 Subject	職名	氏名 Name	ターム Term	講義	演習	実験	曜日・時限 Day・Hours	開講日 Start Date	講義室 Place	キャンハ゜ス Campus		7曲 ~5	A:オンライン B:対面 C:オンライン+対面
47151-40	自然環境景観論	講師	中村 和彦	A1, A2	2			金曜・2限	10/7	新領域環境棟561 自然環境情報実験室	柏		令和4年度より新設科目	В
47151-18	地球環境モデリング論	教 授 教 授	今須 良一 芳村 圭	A1, A2	2			火曜・2眼	10/11	5階講義室	柏			В
47151-20	海洋物質循環論	教 授 教 授 准教授 教 授	小川   浩史     小畑   元     乙坂   重嘉     原田   尚美	A1, A2	2			集中	未定		柏			В
47151-21	海洋物理環境論	教 授 准教授	道田 豊藤尾 伸三	A1, A2	2			集中	未定		柏			В
47151-34	海洋哺乳動物学	教 授	佐藤 克文	A1, A2	2			集中	未定		柏			A
47151-36	沿岸海洋環境学	准教授 教 授 准教授 准教授 講 師	田中   潔     青山   潤     福田   秀樹     峰岸   有紀     平林   頌子	A1, A2	2			集中	未定		大槌		隔年開講、今年度開講予定コロナ禍の状況によっては開講しない、もしくはオンライン開講となる可能性がある大槌で実施、柏の学生はオンラインでの受講が可能	С
47151-26	海洋生態系モデリング	准教授 教 授 准教授	小松 幸生 木村 伸吾 山本 光夫	A1, A2	2			集中	未定		柏			В
47151-39	自然環境循環論	客員教授 客員教授 客員准教授 客員准教授	山本 裕史 倉持 秀敏 山岸 隆博 渡部 春奈	A1, A2	2			集中	未定				令和4年度より新設科目	С
47155-22	自然環境セミナー I		全 教 員	通年		2		随時						С
47155-23	自然環境セミナーⅡ		全 教 員	通年		2		随時						С
47155-24	自然環境特別セミナー I		全 教 員	通年		2		随時						С
47155-25	自然環境特別セミナーⅡ		全 教 員	通年		2		随時						С
47155-26	自然環境特別セミナーⅢ		全 教 員	通年		2		随時						С
47155-21	海洋問題演習IV	教 授 准教授 特任講師	木村   伸吾     山本   光夫     萩原   聖士	通年		4		月曜・5・6眼		(状況に応じてオンラインで実施)	本郷		海洋学際教育プログラム科目	В
47157-09	地水環境学実習 I	教 授 教 授 准教授	須貝 俊彦     山室 真澄     穴澤 活郎	通年			2	集中						С
47157-10	地水環境学実習Ⅱ	教 授 教 授 准教授	須貝 俊彦 山室 真澄 穴澤 活郎	通年			2	集中						С
47157-11	地水環境学特別実習 I	教 授 教 授 准教授	須貝 俊彦 山室 真澄 穴澤 活郎	通年			2	集中						С
47157-12	地水環境学特別実習Ⅱ	教 授 教 授 准教授	須貝 俊彦 山室 真澄 穴澤 活郎	通年			2	集中						С
47157-13	地水環境学特別実習Ⅲ	教 授 教 授 准教授	須貝 俊彦 山室 真澄 穴澤 活郎	通年			2	集中						С
47157-14	陸域生態学実習 I	教 授 准教授 講 師	奈良   一秀     鈴木   牧     久保   麦野	通年			2	集中						С
47157-15	陸域生態学実習Ⅱ	教 授 准教授 講 師	奈良   一秀     鈴木   牧     久保   麦野	通年			2	集中						С
47157-16	陸域生態学特別実習 I	教 授 准教授 講 師	奈良   一秀     鈴木   牧     久保   麦野	通年			2	集中						С

科目番号		担当教員	Instructor		Ì	単位数							授業の実施形態【※】
ID	授業科目名 Subject	職名	氏名 Name	ターム Term	講義	演習	実験	曜日・時限 Day・Hours	開講日 Start Date	講義室 Place	キャンハ゜ス Campus	V用 →与	A:オンライン B:対面 C:オンライン+対面
47157-17 E	陸域生態学特別実習Ⅱ	教 授 准教授 講 師	奈良   一秀     鈴木   牧     久保   麦野	通年			2	集中					С
47157-18	陸域生態学特別実習Ⅲ	教 授 准教授 講 師	奈良   一秀     鈴木   牧     久保   麦野	通年			2	集中					С
47157-57	陸域景観学実習 I	准教授 講 師	寺田 徹   中村 和彦	通年			2	集中					C
47157-58	陸域景観学実習Ⅱ	准教授 講 師	寺田 徹 中村 和彦	通年			2	集中					С
47157-59	陸域景観学特別実習 I	准教授 講 師	寺田 徹 中村 和彦	通年			2	集中					С
47157-60	陸域景観学特別実習Ⅱ	准教授 講 師	寺田 徹 中村 和彦	通年			2	集中					С
47157-61	陸域景観学特別実習Ⅲ	准教授 講 師	寺田 徹 中村 和彦	通年			2	集中					С
47157-50 Å	沿岸海洋学実習	教 授     教 授     非常勤講師     非常勤講師	木村 伸吾 小島 茂明 高津 哲也 中屋 光裕	通年			1	集中					В
47157-26 海	毎洋法・海洋政策インターンシップ実習	教 授 准教授 特任講師	木村 伸吾 山本 光夫 萩原 聖士	通年			2	集中				海洋学際教育プログラム科目	В
47157-52	海洋環境学実習 I		海洋コース各教員	通年			2	随時					С
47157-53	海洋環境学実習Ⅱ		海洋コース各教員	通年			2	随時					С
47157-54 Å	海洋環境学特別実習 I		海洋コース各教員	通年			2	随時					С
47157-55 Å	海洋環境学特別実習Ⅱ		海洋コース各教員	通年			2	随時					С
47157-56 Å	海洋環境学特別実習Ⅲ		海洋コース各教員	通年			2	随時					С
47157-42 E	自然環境学実験 I		各 教 員	通年			1.5	随時					С
47157-43	自然環境学実験Ⅱ		各 教 員	通年			1.5	随時					С
47157-44 F	自然環境学特別実験 I		各 教 員	通年			1.5	随時					С
47157-45	自然環境学特別実験Ⅱ		各 教 員	通年			1.5	随時					С
47157-46	自然環境学特別実験Ⅲ		各 教 員	通年			1.5	随時					С

【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。 【※】実施形態の詳細はUTASシラバスをご確認ください。