

3-1. 「整理番号」コード表（数字3桁、中分類は英字も可）

大分類	中分類（百の位）		小分類（十の位及び一の位）	
全学開放科目	A	共通セミナー	01	生命科学大学院共通セミナーⅠ
			02	生命科学大学院共通セミナーⅡ
			03	生命科学大学院共通セミナーⅢ
	B	共通講義	01	生命科学共通講義Ⅰ
			02	生命科学共通講義Ⅱ
			03	生命科学共通講義Ⅲ
	A	総合	01	新領域創成科学特別講義Ⅰ
			02	新領域創成科学特別講義Ⅱ
			03	新領域創成科学特別講義Ⅲ
			04	新領域創成科学特別講義Ⅳ
			05	新領域創成科学特別講義Ⅴ
			06	新領域創成科学特別講義Ⅵ
			07	ストレスマネジメント論
			08	健康スポーツ科学Ⅰ
			09	健康スポーツ科学Ⅱ
			10	システム設計学国際演習
			11	最適システム設計論
			12	システムアーキテクチャ
			13	社会デザインと実践演習
	B	学融合	01	新領域創成科学特別講義Ⅶ（学融合セミナーⅠ）
			02	新領域創成科学特別講義Ⅷ（学融合セミナーⅡ）
			03	新領域創成科学特別講義Ⅸ（学融合セミナーⅢ）
	C	科学・技術英語	01	新領域創成科学特別講義Ⅹ
			02	新領域創成科学特別講義Ⅺ
	D	海外演習	01	新領域創成科学海外演習Ⅰ
			02	新領域創成科学海外演習Ⅱ
			03	新領域創成科学海外演習Ⅲ
			04	新領域創成科学海外演習Ⅳ
			05	新領域創成科学海外演習Ⅴ
	E	プロアクティブ・リサーチcommons	01	先進CAE演習
			02	スマートセンシング
03			空間情報ビッグデータ解析入門	
04			形態デザイン創造演習	
05			プロアクティブ・リサーチcommons演習	

新領域創成科学
研究科
共通科目

		06	インターンシップ連携演習		
		07	プロアクティブ・リサーチコモンズ		
F	プロアクティブ環境学国際卓越大学院プログラム	01	プロアクティブ環境学Ⅰ		
		02	プロアクティブ環境学Ⅱ		
		03	Advanced UTSIP		
		04	プロアクティブ環境学海外演習Ⅰ		
		05	プロアクティブ環境学海外演習Ⅱ		
		06	プロアクティブ環境学研究インターンシップⅠ		
		07	プロアクティブ環境学研究インターンシップⅡ		
		08	プロアクティブ環境学異分野研究Ⅰ		
		09	プロアクティブ環境学異分野研究Ⅱ		
		10	現地社会システム演習		
		15	Critical Thinking Basics - Select concepts, tools and techniques Ⅰ		
		16	Critical Thinking Basics - Select concepts, tools and techniques Ⅱ		
		17	Critical Thinking Skills - Select applications & reflection Ⅰ		
		18	Critical Thinking Skills - Select applications & reflection Ⅱ		
		A	環境マネジメントプログラム	01	サステナビリティ論
				02	環境プランニング基礎論
				03	環境ビジネス論
				04	環境経済学
05	環境システム学概論				
06	自然環境学概論				
07	社会文化環境学概論				
08	持続可能な社会のビジネスと金融				
09	プロジェクトマネジメント特論				
B	環境デザイン統合教育プログラム	01	都市環境デザインスタジオ		
		02	自然環境デザインスタジオⅠ		
		03	自然環境デザインスタジオⅡ		
		04	農村環境デザインスタジオ		
		05	緑地環境デザインスタジオ		
		06	建築構造デザインスタジオ		
		07	統合環境デザイン論		
		08	流域環境デザインスタジオ		
		09	建築環境デザインスタジオⅠ		
		10	建築環境デザインスタジオⅡ		
		11	自然環境デザインスタジオⅠ		
		12	情報環境デザインスタジオ		
		13	地域活動デザインスタジオ		
		14	流域環境デザインスタジオⅠ		

		15	流域環境デザインスタジオ II
C	日伯海洋開発教育 プログラム	01	Risers and Pipelines
		02	Ocean Renewable Energy
		03	Subsea Well Construction and Petroleum Production Systems
		04	Material and Structural Mechanics
		05	Ocean Fluid-Structure Dynamics
		06	Introduction of Marine Energies and Environments
		07	Efficient Shipbuilding
		08	Design of Ocean System
		09	Systems and Control Technology
		10	Maritime Big Data and Satellite Utilization
		11	Economics of Marine Natural Resources
		12	High Speed Vessel Design
D	サステナビリティ学マイナープログラム	01	サステナビリティ学セミナー I
		02	サステナビリティ学セミナー II
E	環境学研究系横断 科目	01	環境システム学概論
		02	社会文化環境学概論
		03	プロジェクトマネジメント特論
A	物質科学 基礎	01	物質科学概論 I
		02	物質科学概論 II
		03	物質科学概論 III
		04	物質科学概論 IV
		05	物質科学概論 V
		06	物質科学概論 VI
		07	物質科学概論 VII
		08	新物質科学概論 I
		09	新物質科学概論 IV
		10	新物質科学概論 VI
		11	新物質科学概論 VI
		12	新物質科学概論 II
		13	新物質科学概論 III
		14	新物質科学概論 V
R	物理学	01	光物性 A
		02	光物性 B
		03	磁性 I
		04	磁性 II
		05	量子物性
		06	超伝導・超流動入門

新領域創成科学
研究科
物質系専攻

D	物理学	07	放射光と中性子による物性物理学	
		08	非平衡科学	
		09	量子情報物理	
		10	生体物理化学入門	
		11	磁性とスピントロニクス概論	
		12	強相関物性論	
	C	化学	01	有機物性論
			02	ソフトマター物理化学Ⅰ
			03	ソフトマター物理化学Ⅱ
			04	生体物理化学入門
			05	固体化学概論
	D	材料工学	01	環境マテリアル学
			02	高温プロセス物理化学
			03	非平衡プロセス科学
			04	耐熱材料設計学
	E	計算科学・ データ科学	01	多体問題の計算科学
			02	計算科学における情報圧縮
			03	計算物理学
	F	物質科学 総合・俯瞰	01	放射光科学
			02	表面科学論
03			固体酸化物物性論	
04			先端物性科学Ⅰ	
05			先端物性科学Ⅱ	
06			プラズマ材料科学	
07			クラスター機能設計学	
08			物質科学特論	
09			フロンティア物質科学Ⅰ	
10			フロンティア物質科学Ⅱ	
11			融合計測科学入門	
12			先端ナノプローブ入門	
13			実践先端融合計測学	
14			物質系特別講義Ⅰ	
15			物質系特別講義Ⅱ	
16			物質系特別講義Ⅲ	
17			物質系特別講義Ⅳ	
18			物質系特別講義Ⅴ	
19			物質系特別講義Ⅵ	
20			ナノテク物質・材料科学	
		01	物質系輪講ⅠA	

			02	物質系輪講ⅠB
			03	物質系特別研究ⅠA
			04	物質系特別研究ⅠB
			05	物質系輪講ⅡA
			06	物質系輪講ⅡB
			07	物質系輪講ⅡC
			08	物質系特別研究ⅡA
			09	物質系特別研究ⅡB
			10	物質系特別研究ⅡC
新領域創成科学 研究科 先端エネルギー 工学専攻	A	宇宙推進・システム工学	01	宇宙エネルギーシステム論
			02	エネルギー変換論
			03	推進エネルギー変換工学
			04	先進エネルギー変換工学
			05	宇宙エネルギー輸送特論
	B	材料工学	01	極限環境構造・材料学
			02	極限材料工学特論
			03	破壊とエネルギー
	C	深宇宙探査学	01	高エンタルピー流体科学論
			02	深宇宙探査学入門
			03	大気圏突入の科学
			04	深宇宙探査学実習
	D	制御・システム工学	01	福祉制御工学
			02	先端モーションコントロール応用
			03	電力システムダイナミクス
			04	電力輸送システム論
	E	電気電子工学	01	電気自動車工学
			02	超電導工学
			03	電気力学応用工学
			04	電磁環境工学
	F	エネルギー・環境	01	エネルギー・環境工学
			02	先端電気エネルギーシステム概論
			03	電力システム回路解析
			04	エネルギーエレクトロニクスⅠ
			05	エネルギーエレクトロニクスⅡ
			06	交通システム工学
	G	非線形科学	01	プラズマ基礎論
02			流体科学基礎論	
03			非線形科学	
			01	プラズマ核融合学

H	プラズマ核融合科学	02	核融合エネルギー工学	
		03	プラズマ計測法	
		04	プラズマ応用工学	
		05	先進プラズマ理工学	
	I	計算科学	01	数値流体力学入門
			02	高速数値シミュレーション
	J	総合・俯瞰	01	Fusion Science Special Lecture I
			02	Fusion Science Special Lecture II
			03	先端エネルギー工学特別講義 I
			04	先端エネルギー工学特別講義 II
			05	先端エネルギー工学特別講義 III
			06	先端エネルギー工学特別講義 IV
			07	実践融合デザイン学
08			先端エネルギー工学輪講 I	
09			先端エネルギー工学輪講 II	
10			先端エネルギー工学特別研究 I	
11			先端エネルギー工学特別研究 II	
12			先端エネルギー工学演習 I	
13			先端エネルギー工学演習 II	
		01	複雑理工学特別講義 I	
		02	複雑理工学特別講義 II	
		03	複雑理工学特別講義 III	
		04	複雑理工学特別講義 IV	
		05	複雑理工学特別講義 V	
		06	複雑理工学特別講義 VI	
		07	複雑理工学特別講義 VII	
		08	複雑理工学特別講義 VIII	
		09	複雑理工学特別講義 IX	
		10	複雑理工学特別講義 X	
		11	複雑理工学特別講義 X I	
		12	複雑理工学特別講義 X II	
		13	複雑理工学特別講義 X III	
		14	複雑理工学特別講義 X IV	
		15	複雑理工学特別講義 X V	
		16	複雑理工学特別講義 X VI	
		17	複雑理工学実験概論	
		18	複雑理工学輪講 I	
		19	複雑理工学輪講 II	
		20	複雑理工学特別研究 I	

新領域創成科学 研究科 複雑理工学専攻	0	複雑理工学	21	複雑理工学特別研究Ⅱ		
			22	プラズマ波動物理学		
			23	乱流輸送物理学		
			24	複雑物性論		
			25	薄膜成長の原子論		
			26	表面物性化学		
			27	複雑系地球惑星科学		
			28	地球惑星進化論		
			29	地球惑星観測・探査学		
			30	非線形システム解析論Ⅰ		
			31	非線形システム解析論Ⅱ		
			32	計測情報処理論		
			33	情報符号化理論Ⅰ		
			34	情報符号化理論Ⅱ		
			35	先進核融合理工学		
			36	核融合実践演習		
			37	複雑生命現象論		
			38	データ駆動科学入門Ⅰ		
			39	データ駆動科学入門Ⅱ		
			40	宇宙惑星環境学		
			41	実践深宇宙探査学		
			42	ハプティクス特論		
			43	先端データ解析論		
			44	ヒューマンマシン・システム論		
			45	先端統計モデリング論		
			46	神経回路学		
			47	プラズマ物理学入門		
			48	リモートセンシング画像解析		
			A	先端的 生命科学	01	先端生命科学研究論Ⅰ
					02	先端生命科学研究論Ⅱ
					03	生物製剤・医薬創製学
					04	生体分子認識化学
					05	細胞応答化学
					06	生命生存応答学
					07	適応分子生物学
					08	生殖システム生物学
					09	真核細胞生物学
					10	人類進化学
					11	適応進化遺伝学

新領域創成科学 研究科 先端生命科学専攻			12	動物制御科学
			13	微生物生命科学
			14	腫瘍生命科学
	B	基礎生命科学	01	基礎生化学・分子生物学
			02	生命科学実験解析学
	C	生命科学英語	01	生命科学英語特論
			02	生命科学英語演習
	D	先端的 生命科学演習	01	科学技術倫理討論演習
			02	科学技術英語討論演習
			03	先端生命科学演習
			04	先端生命科学総合演習
			05	先端生命科学特別演習
			06	先端生命科学発展演習
	E	生命科学概論	01	生命科学概論Ⅰ
			02	生命科学概論Ⅱ
	F	特別研究	01	先端生命特別研究Ⅰ
			02	先端生命特別研究Ⅱ
		F	基礎講義	01
02				基礎講義Ⅱ
03				基礎講義Ⅲ
A		発展講義	01	発展講義Ⅰ
			02	発展講義Ⅱ
			03	発展講義Ⅲ
			04	発展講義Ⅳ
			05	発展講義Ⅴ
			06	発展講義Ⅵ
			07	発展講義Ⅶ
			08	発展講義Ⅷ
P		基礎演習	01	基礎演習Ⅰ
			02	基礎演習Ⅱ
			03	基礎演習Ⅲ
			04	基礎演習Ⅴ
T		特別講義／応用演習	01	生物データマイニング特論
			02	生物情報ソフトウェア特論
			03	医学概論
			04	橋渡し研究概論
			31	情報生命科学特別講義Ⅰ
			32	情報生命科学特別講義Ⅱ
	33		情報生命科学特別講義Ⅲ	

新領域創成科学
研究科
メディカル情報
生命専攻

		34	情報生命科学特別講義Ⅳ
		35	情報生命科学特別講義Ⅴ
		36	情報生命科学特別講義Ⅵ
B	研究倫理／知的財産／医科学ガバナンス	01	バイオ知財法概論
		02	バイオ知財実践演習
		03	医療イノベーション特論Ⅰ
		04	医療イノベーション特論Ⅱ
		05	医療イノベーション俯瞰演習
		06	医科学と公共政策特論Ⅰ
		07	医科学と公共政策特論Ⅱ
		08	研究倫理/医療倫理Ⅰ
		09	研究倫理/医療倫理Ⅱ
S	理学部生物情報科学科との合併科目	01	生物情報学基礎論Ⅰ
		02	生物情報学基礎論Ⅱ
		04	ゲノム配列解析論Ⅰ
		05	ゲノム配列解析論Ⅱ
		06	生物情報ソフトウェア論Ⅰ
		07	生物情報ソフトウェア論Ⅱ
		08	ゲノム生物学
		09	オーミクス論
		10	システム生物学
		11	生物データマイニング論
		12	生物統計論
		13	生命情報科学Ⅰ
		14	理論生物学
		31	生物情報科学特別講義Ⅰ
		32	生物情報科学特別講義Ⅱ
		33	生物情報科学特別講義Ⅲ
		34	生物情報科学特別講義Ⅳ
		35	生物情報実験法
		36	進化生態情報学
N	国際化演習	01	国際化演習Ⅰ
		02	国際化演習Ⅱ
		03	国際化演習Ⅲ
		04	国際化演習Ⅳ
		05	国際化演習
		01	バイオ機能情報解析学
		02	創薬データサイエンス概論
		03	創薬データサイエンス演習

	D	生命データサイエンス	04	バイオデータプログラミング演習Ⅰ
			05	バイオデータプログラミング演習Ⅱ
			06	データサイエンス実践演習Ⅰ
			07	データサイエンス実践演習Ⅱ
			08	データサイエンス実践演習Ⅲ
			09	ドラッグデザイン特論
	C	研究室必修科目	01	メディカル情報生命特別演習Ⅰ
			02	メディカル情報生命特別研究Ⅰ
			03	博士必修演習Ⅰ
			04	博士必修演習Ⅱ
			05	メディカル情報生命特別演習Ⅱ
			06	メディカル情報生命特別研究Ⅱ
			07	医療イノベーション特別演習Ⅰ
			08	医療イノベーション特別演習Ⅱ
			09	医療イノベーション特別研究Ⅰ
			10	医療イノベーション特別研究Ⅱ
	L	講義科目	01	地圏変動論
			02	環境化学論
			03	大気海洋論
04			陸域生態論	
05			水圏生態論	
06			環境適応論	
07			景観形成論	
08			環境政策論	
09			資源管理論	
10			水資源環境論	
11			自然環境構造論	
12			環境変動論	
13			生物圏機能論	
14			生物環境論	
15			生物圏情報論	
16			自然環境評価論	
17			自然環境形成論	
18			地球環境モデリング論	
19			環境情報論	
20			海洋物質循環論	
21			海洋物理環境論	
22			海洋哺乳動物学	
23			海洋生態系モデリング	

新領域創成科学 研究科 自然環境学専攻			24	自然環境学最前線
			25	自然環境動態論
			26	自然環境保全論
			27	沿岸海洋環境学
			28	陸域自然環境論
			29	海洋自然環境論
	S	演習科目	01	自然環境学演習Ⅰ
			02	自然環境学演習Ⅱ
			03	自然環境学特別演習Ⅰ
			04	自然環境学特別演習Ⅱ
			05	自然環境学特別演習Ⅲ
			11	海洋問題演習Ⅳ
	P	実習科目	01	自然環境野外総合実習
			02	自然環境学実習
			03	海洋環境臨海実習
			11	環境情報学実習
			12	海洋法・海洋政策インターンシップ実習
			13	沿岸海洋学実習
			21	地水環境学実習Ⅰ
			22	地水環境学実習Ⅱ
			23	地水環境学特別実習Ⅰ
			24	地水環境学特別実習Ⅱ
			25	地水環境学特別実習Ⅲ
			31	陸域生態学実習Ⅰ
			32	陸域生態学実習Ⅱ
			33	陸域生態学特別実習Ⅰ
			34	陸域生態学特別実習Ⅱ
			35	陸域生態学特別実習Ⅲ
			41	海洋環境学実習Ⅰ
			42	海洋環境学実習Ⅱ
		43	海洋環境学特別実習Ⅰ	
		44	海洋環境学特別実習Ⅱ	
		45	海洋環境学特別実習Ⅲ	
		51	陸域景観学実習Ⅰ	
		52	陸域景観学実習Ⅱ	
		53	陸域景観学特別実習Ⅰ	
		54	陸域景観学特別実習Ⅱ	
		55	陸域景観学特別実習Ⅲ	
		01	自然環境学研究Ⅰ	

	T	研究科目	02	自然環境学研究Ⅱ
			03	自然環境学特別研究Ⅰ
			04	自然環境学特別研究Ⅱ
			05	自然環境学特別研究Ⅲ
	G	セミナー科目	11	自然環境セミナーⅠ
			12	自然環境セミナーⅡ
			13	自然環境特別セミナーⅠ
			14	自然環境特別セミナーⅡ
			15	自然環境特別セミナーⅢ
	E	実験科目	11	自然環境学実験Ⅰ
			12	自然環境学実験Ⅱ
			13	自然環境学特別実験Ⅰ
			14	自然環境学特別実験Ⅱ
			15	自然環境学特別実験Ⅲ
	新領域創成科学 研究科 海洋技術環境学 専攻	A	海洋技術政策・海 洋産業創成・海洋 環境創造	01
02				新産業創成論
03				海洋環境創造論
04				環境調和システム設計
05				戦略的環境評価
06				海洋技術環境学特別講義Ⅰ
07				海洋技術環境学特別講義Ⅱ
08				海洋技術環境学特別講義Ⅲ
09				海洋技術環境学プロジェクトⅠ
10				海洋技術環境学プロジェクトⅡ
11				海洋技術の社会実装
12				海洋利用システム論
B		基礎技術	01	海洋開発システム論
			02	応用流体力学
			03	海洋構造・材料
			04	海洋技術環境学実験法特論
			05	船舶抵抗・推進論
			06	浮体流体力学
C		モデリング	01	海洋環境モデリング
			02	海洋情報学演習
			03	海洋データサイエンス
D		センシング	01	海中ロボット学
			02	海洋観測技術
			03	海洋ロボティクス・センシング
			01	極地環境学

E	海洋科学	02	海面過程の力学	
		03	気象海象学基礎	
	F	インターンシップ	01	海洋産業実地演習Ⅰ
			02	海洋産業実地演習Ⅱ
	G	海外インターンシップ	01	海洋技術環境学特別演習Ⅰ
			02	海洋技術環境学特別演習Ⅱ
			03	海洋技術環境学特別演習Ⅲ
			04	海洋技術環境学特別演習Ⅳ
	H	修士・博士論文研究	01	海洋技術環境学研究Ⅰs
			02	海洋技術環境学研究Ⅰw
03			海洋技術環境学研究Ⅱs	
04			海洋技術環境学研究Ⅱw	
05			海洋技術環境学特別研究Ⅰs	
06			海洋技術環境学特別研究Ⅰw	
07			海洋技術環境学特別研究Ⅱs	
08			海洋技術環境学特別研究Ⅱw	
09			海洋技術環境学特別研究Ⅲs	
10			海洋技術環境学特別研究Ⅲw	
1	環境システム学	01	環境システム学基礎論Ⅰ	
		02	環境システム学基礎論Ⅱ	
		03	環境システム学Ⅰ	
		04	環境システム学Ⅱ	
		05	環境システム学プロジェクト	
		06	環境システム学輪講	
	2	エネルギー・資源	01	環境材料システム論
			02	資源開発環境論
			03	資源・エネルギー論
			04	エネルギー環境システム工学
			05	地質環境アクティブモニタリング学
	3	アセスメント	01	環境安全システム論
			02	ライフサイクル影響評価論
			03	放射線リスクマネジメント学
			04	環境リスク特論
			05	環境毒性学
			06	環境健康リスクアセスメント
			07	先進放射線防護特論
4	自然環境	01	海洋環境論	
		02	環境物質システム論	
		03	地圏環境学	

新領域創成科学 研究科 環境システム学 専攻			04	自然生態系システム論	
			05	環境生態学特論	
	5	環境保全・修復	01	環境技術開発論	
			02	環境化学プロセス論	
	6	人間社会環境	01	環境経済システム学	
			02	社会環境システム論	
			03	人工物環境相関論	
	7	計算科学	01	環境システムモデリング基礎	
	8	特別講義	01	環境システム学特別講義Ⅰ	
			02	環境システム学特別講義Ⅱ	
			03	環境システム学特別講義Ⅲ	
			04	環境システム学特別講義Ⅳ（環境化学工学）	
	9	インターン・実地研修	01	環境システム学実地演習	
			11	環境システム学海外演習Ⅰ	
			12	環境システム学海外演習Ⅱ	
			13	環境システム学海外演習Ⅲ	
			14	環境システム学海外演習Ⅳ	
			15	環境システム学海外演習Ⅴ	
			16	環境システム学海外演習Ⅵ	
	a	修士・博士研究	01	環境システム学演習Ⅰ	
			02	環境システム学演習Ⅱ	
			21	環境システム学実習Ⅰ	
			22	環境システム学実習Ⅱ	
			41	環境システム学特別演習Ⅰ	
			42	環境システム学特別演習Ⅱ	
			43	環境システム学特別演習Ⅲ	
			61	環境システム学特別実習Ⅰ	
62			環境システム学特別実習Ⅱ		
63			環境システム学特別実習Ⅲ		
A	エネルギー・環境	01	環境エネルギーシステム学特論		
		B	メカトロニクス	01	環境情報機器特論
				02	連続体振動論
				03	環境メカトロニクス特論
		C	システム工学	02	知識情報処理特論
		D	情報工学	01	人間環境情報ウェアラブルセンシング
				02	環境シミュレーション学特論Ⅰ
				03	環境シミュレーション学特論Ⅱ
				04	環境モニタリングデバイス特論

新領域創成科学
研究科
人間環境学専攻

E	機械工学	01	振動音響環境学
F	バリアフリー	01	生活支援工学特論
G	電気電子工学	01	フレキシブルデバイス構成特論
H	総合・俯瞰	01	人間人工環境特別講義Ⅰ
		02	人間人工環境特別講義Ⅱ
		03	人工物工学特論
		04	適応生理科学特論
		05	人間環境学（基礎Ⅰ）
		06	人間環境学（基礎Ⅱ）
		07	人間環境学（応用）
		08	人間環境設計演習
		09	人間人工環境学特別演習Ⅰ
		10	人間人工環境学特別演習Ⅱ
		11	人間人工環境学特別演習Ⅲ
		12	人間人工環境学特別演習Ⅳ
		13	人間人工環境学特別演習Ⅴ
		14	ナノ加工・ナノ計測
		15	人間環境学（発展）
		16	モビリティ工学概論
		17	人間工学特論
		18	人間環境学特論
		19	人間環境学（基礎ⅡA）
		20	人間環境学（基礎ⅡB）
A	人文環境学	01	環境運動論
		02	環境倫理学
		03	人類環境史
		04	文化環境学
		05	景観環境史論
		06	人文社会環境学演習Ⅰ
		07	人文社会環境学演習Ⅱ
		08	人文社会環境学演習Ⅲ
B	空間環境学	01	環境設計論
		02	空間計画
		03	建造環境管理計画学
		04	建造環境管理計画学演習
		05	環境音響学
		06	環境音響学演習
		07	建築構造形態学
		08	空間環境形成論演習

新領域創成科学 研究科 社会文化環境学 専攻			09	建築設計実習Ⅰ
			10	建築設計実習Ⅱ
			11	建築光環境
			12	建築光環境演習
	C	循環環境学	01	環境技術システム論
			02	循環型水処理学
			03	地域水環境演習
			04	沿岸環境基盤学
			05	沿岸環境基盤学演習
			06	沿岸環境学
			07	沿岸環境解析演習
	D	空間情報学	01	空間情報構築論
			02	空間情報解析
			03	空間情報解析演習
			04	空間情報デザイン
			05	空間情報システム演習
			06	統計的データ解析
			07	都市・地域経済分析Ⅰ
			08	都市・地域経済分析Ⅱ
			09	都市・地域情報解析
			10	アーバンコンピューティング論
	E	社会文化環境学	01	社会文化環境学融合演習
			02	社会文化環境学演習Ⅰ
			03	社会文化環境学演習Ⅱ
			04	社会文化環境学演習Ⅲ
			05	社会文化環境学演習Ⅳ
			06	社会文化環境学実習
			07	社会文化環境学研究
			08	社会文化環境学特別演習Ⅰ
			09	社会文化環境学特別演習Ⅱ
			10	社会文化環境学特別研究
			11	社会文化環境学特別講義Ⅰ
			12	社会文化環境学特別講義Ⅱ
A	入門科目	01	国際協力学のための基礎数学	
		02	統計学と定量分析の基礎	
		03	国際援助機構	
		04	フィールドワークの理論と実践	
		05	フィールドワークの理論と実践	
		01	フィールドワークと仮説形成	

B	基礎科目	02	開発経済学
		03	開発研究
		04	地域間連関・交流論
		05	資源環境管理Ⅰ
		06	資源環境管理Ⅱ
		07	農村計画論
		08	空間情報科学入門
		09	国際政治経済システム学
		10	事業の意思決定
		11	コンフリクトマネジメントのためのゲーム理論Ⅰ
		12	コンフリクトマネジメントのためのゲーム理論Ⅱ
		13	国際協力における数理分析手法Ⅰ
		14	国際協力における数理分析手法Ⅱ
		15	開発金融経済学
		16	農業水文学
		17	国際協力学研究
		C	展開科目
02	地域間連関・交流論演習		
03	農業生産技術と国際協力		
04	災害とリスクの過程分析Ⅰ		
05	災害とリスクの過程分析Ⅱ		
06	国際マクロ経済学		
07	開発モデル論		
08	社会的意思決定論Ⅰ		
09	社会的意思決定論Ⅱ		
10	環境・技術政策過程論		
11	国際協力学講義Ⅰ		
12	国際協力学講義Ⅱ		
13	国際協力学講義Ⅲ		
14	国際協力学講義Ⅳ		
15	国際協力学講義Ⅴ		
16	国際協力学講義Ⅵ		
17	国際協力学特別講義Ⅰ		
18	国際協力学特別講義Ⅱ		
19	国際協力学特別講義Ⅲ		
20	国際協力学特別講義Ⅳ		
21	国際協力学特別講義Ⅴ		
22	国際協力学特別講義Ⅵ		
23	国際協力学特別講義Ⅶ		

新領域創成科学
研究科
国際協力学専攻

		24	国際協力学特別講義Ⅷ
		25	国際協力学特別講義Ⅸ
		26	国際協力学特別講義Ⅹ
		27	水の安全保障論
		28	水の安全保障論演習
		29	開発金融特論
		30	国際協力学講義Ⅶ
		31	国際協力学講義Ⅷ
		32	国際協力学講義Ⅸ
		33	国際協力学講義Ⅹ
		34	農業環境学
D	実践科目	01	フィールドワーク実践
		02	開発援助のフィールドワーク
		03	夏期研修
		04	国際協力学修士インターンⅠ
		05	国際協力学修士インターンⅡ
		06	国際協力学博士インターンⅠ
		07	国際協力学博士インターンⅡ
E	修士・ 博士論文研究	01	国際協力学修士ゼミナールⅠa
		02	国際協力学修士ゼミナールⅠb
		03	国際協力学修士ゼミナールⅡa
		04	国際協力学修士ゼミナールⅡb
		05	国際協力学修士ゼミナールⅢa
		06	国際協力学修士ゼミナールⅢb
		07	国際協力学修士ゼミナールⅣa
		08	国際協力学修士ゼミナールⅣb
		09	国際協力学博士ゼミナールⅠa
		10	国際協力学博士ゼミナールⅠb
		11	国際協力学博士ゼミナールⅡa
		12	国際協力学博士ゼミナールⅡb
		13	国際協力学博士ゼミナールⅢa
		14	国際協力学博士ゼミナールⅢb
		15	国際協力学博士ゼミナールⅣa
		16	国際協力学博士ゼミナールⅣb
		17	国際協力学博士ゼミナールⅤa
		18	国際協力学博士ゼミナールⅤb
		19	国際協力学博士ゼミナールⅥa
		20	国際協力学博士ゼミナールⅥb
		21	国際協力学修士ゼミナールⅠS1

		22	国際協力学修士ゼミナールⅠ S2
		23	国際協力学修士ゼミナールⅠ A1
		24	国際協力学修士ゼミナールⅠ A2
		25	国際協力学修士ゼミナールⅡ S1
		26	国際協力学修士ゼミナールⅡ S2
		27	国際協力学修士ゼミナールⅡ A1
		28	国際協力学修士ゼミナールⅡ A2
		29	国際協力学博士ゼミナールⅠ S1
		30	国際協力学博士ゼミナールⅠ S2
		31	国際協力学博士ゼミナールⅠ A1
		32	国際協力学博士ゼミナールⅠ A2
		33	国際協力学博士ゼミナールⅡ S1
		34	国際協力学博士ゼミナールⅡ S2
		35	国際協力学博士ゼミナールⅡ A1
		36	国際協力学博士ゼミナールⅡ A2
		37	国際協力学博士ゼミナールⅢ S1
		38	国際協力学博士ゼミナールⅢ S2
		39	国際協力学博士ゼミナールⅢ A1
		40	国際協力学博士ゼミナールⅢ A2
A	サステナビリティの科学	01	サステナビリティ学 の概念と方法論
		02	社会環境システムとサステナビリティ
		03	高度サステナビリティ学 の概念と方法論
		04	日本から考えるサステナビリティ学
B	サステナビリティのための科学	01	地球持続戦略論
		02	環境のサステナビリティ
		03	サステナビリティのマネジメント・政策学
		04	資源のサステナビリティ
		05	サステナビリティの計画・デザイン
		06	教育とサステナビリティ
		07	生物多様性
		08	サステナビリティ学最前線
		09	サステナビリティのためのエネルギーと材料
		10	Critical Thinking Basics for Non-Native Speakers of English A
		11	Critical Thinking Basics for Non-Native Speakers of English B
		12	Critical Thinking Skills - Applications & Beyond the Basics A
		13	Critical Thinking Skills - Applications & Beyond the Basics B
		14	サステナビリティ学特別講義Ⅰ
		15	サステナビリティ学特別講義Ⅱ
		16	サステナビリティ学特別講義Ⅲ

ルリーダー養成 大学院プログラ ム		17	サステイナビリティ学特別講義Ⅳ	
		18	交渉・合意形成とサステイナビリティ	
		19	サステイナビリティ学実習	
		20	グローバル・フィールド演習A	
		21	グローバル・フィールド演習B	
		22	グローバル・インターンシップ	
		23	サステイナビリティのマネジメント・政策学	
	D	修士・ 博士論文研究	01	サステイナビリティ学修士ゼミナール
			02	サステイナビリティ学修士研究Ⅰ
			03	サステイナビリティ学修士研究Ⅱ
			04	サステイナビリティ学修士研究Ⅲ
			05	サステイナビリティ学修士研究Ⅳ
			06	サステイナビリティ学博士ゼミナール
07	サステイナビリティ学博士研究Ⅰ			
08	サステイナビリティ学博士研究Ⅱ			
09	サステイナビリティ学博士研究Ⅲ			
10	サステイナビリティ学博士研究Ⅳ			
11	サステイナビリティ学博士研究Ⅴ			
12	サステイナビリティ学博士研究Ⅵ			