

別表 (第4条及び第5条関係)

博士課程前期

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数		要修得単位数
			必修	選択必修	
大学院共通科目	Hiroshimaから世界平和を考える	1・2	1		1単位以上
	原爆文学、芸術を通して「平和」を考える—被爆者の経験記をもとに—	1・2	1		
	Japanese Experience of Social Development- Economy, Infrastructure, and Peace	1・2	1		
	Japanese Experience of Human Development-Culture, Education, and Health	1・2	1		
	SDGsへの学問的アプローチA	1・2	1		
	SDGsへの学問的アプローチB	1・2	1		
	SDGsへの実践的アプローチ	1・2	1		
	ダイバーシティの理解	1・2	1		
	Crimate Change Adaptation and Mitigation	1・2	1		
	Innovation and Practice for Smart Society	1・2	1		
キャリア開発・科目データリテラ	データリテラシー	1・2	1		2単位以上
	医療情報リテラシー	1・2	1		
	キャリアマネジメント特論	1・2	2		
	ストレスマネジメント	1・2	2		
	情報セキュリティ	1・2	1		
	MOT入門	1・2	1		
	アントレプレナーシップ概論	1・2	1		
	情報科学概論I	1・2	1		
	情報科学概論II	1・2	1		
	理系基礎研究者養成概論	1・2	1		
基礎モジュール科目	留学生のためのキャリアマネジメント講座A	1・2	1		4単位以上
	留学生のためのキャリアマネジメント講座B	1・2	1		
	Arts & Science for Evidence-Based Decision Making	1・2	2		
	Research Method	1・2	2		
	Data Visualization A	1・2	1		
	Data Visualization B	1・2	1		
	Data Analytics for Sustainable Development	1・2	2		
	Geographic Information System Technology	1・2	2		
	Practical Machine Learning	1・2	2		
	Artificial and Natural Intelligence	1・2	2		
専門モジュール科目	Academic Writing I	1・2	1		14単位以上
	Advanced Natural Language Processing	1・2	2		
	Advanced Learning Systems	1・2	2		
	Advanced Biosystems Engineering	1・2	2		
	Advanced Data-driven Systems Design	1・2	2		
	Advanced Smart Sensing	1・2	2		
	Advanced Robotics	1・2	2		
	Advanced Computational Neuroscience	1・2	2		
	Transportation Engineering	1・2	2		
	Transportation Planning	1・2	2		

科目区分	授業科目的名称	配当年次	単位数		要修得単位数
			必修	選択必修	
専門モジュール科目	Smart Crop Production	1・2		1	14 単位以上
	Sustainable Marine Environment	1・2		1	
	Sustainable Production of Fisheries Resources	1・2		1	
	Microbiology for Food Safety	1・2		1	
	Food Science and Brain Health	1・2		1	
	Exercises in Smart Agriculture I	1・2		1	
	Exercises in Smart Agriculture II	1・2		1	
	Botany Resources for the Future	1・2		2	
	Management and Conservation of Ecosystems	1・2		2	
	Introduction and Topics in Environmental Genomics and Ecology	1・2		1	
	Epidemiology and Disease Prevention	1・2		2	
	Lecture on Oral Health Sciences	1・2		2	
	Global Health Challenges and Solutions 1	1・2		2	
	Global Rehabilitation	1・2		2	
	Seminar on Health Policy & Global Health	1・2		1	
	Basic Biostatistics and Basic Clinical Statistics	1・2		1	
	Exercise and Seminar on Epidemiological Research and It's Analysis	1・2		2	
	Basic Epidemiology and Practice	1・2		2	
	Applied Econometrics I	1・2		2	
	Applied Econometrics II	1・2		2	
	Development Microeconomics I	1・2		2	
	Development Microeconomics II	1・2		2	
	Development Macroeconomics I	1・2		2	
	Development Macroeconomics II	1・2		2	
	Agriculture Production Economics	1・2		2	
	Peace, Conflict, and the Environment	1・2		2	
	Urban Policy	1・2		2	
	Remote Sensing for Social Sciences	1・2		2	
モジユ実践ル	Internship	1・2		2	2 単位以上
	Fieldwork	1・2		2	
	Young Professionals Preparing for Careers in International Organizations A	1・2		2	
	Young Professionals Preparing for Careers in International Organizations B	1・2		2	
	Developing Designing Ability	1・2		2	
モジユ修士論文ル	Seminar on Master Thesis	1～2	4		4 単位
他研究科専門科目					4 以上単位

【履修方法及び修了要件】

修了に必要な単位数を30単位以上とし、以下のとおり、単位を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上で、修士論文を提出してその審査及び最終試験に合格すること。

修了要件単位数:30単位以上

(1)大学院共通科目:2単位以上

- ・持続可能な発展科目:1単位以上
- ・キャリア開発・データリテラシー科目:1単位以上

(2)基礎モジュール科目:4単位以上

「Geographic Information System Technology」,「Practical Machine Learning」又は「Artificial and Natural Intelligence」のいずれかから2単位以上,「Arts & Science for Evidence-Based Decision Making」,「Research Method」,「Data Visualization A」,「Data Visualization B」,「Data Analytics for Sustainable Development」又は「Academic Writing I」のいずれかから2単位以上を修得することを推奨する。

(3)専門モジュール科目:14単位以上

(4) 実践モジュール科目：2単位以上

(5)修士論文モジュール科目(必修)：4単位

(6) 他研究科専門科目: 4単位以上