

平成27年度以前 修士課程入学者向け For students who entered master's course in FY2015 and before
地球都市環境コース/環境分野 Global/Urban-Environment Course in Environment Field

旧カリキュラム		新カリキュラム New Curriculum				
専攻 Department	申告番号 No.	授業科目 Course Title	科目コード No.	授業科目 Course Title	大学院課程 Graduate Major	
建築学専攻 Architecture and Building Engineering	62022	建築材料・構法特論	ARC.S401	建築材料・構法特論 (Advanced Theory of Building Materials and Construction)	建築学コース Architecture and Building Engineering	
	62028	環境保全工学第一	ARC.E421	環境保全工学第一 (Environmental Preservation Engineering I)		
	62029	環境保全工学第二	ARC.E422	環境保全工学第二 (Environmental Preservation Engineering II)		
	62046	建築設備・環境特論	ARC.E401	建築環境設備学特論 (Advanced Course on Environmental Engineering and Building Services)		
	62062	Design and Technology	ARC.D401	History of Architecture (建築史特論)		
	62068	パッシブデザイン特論	ARC.D441	Passive Solar Design (パッシブデザイン特論)		
	62011	建築環境論	UDE.D448	建築設計表現特論 (Architectural Awareness & Design)	都市・環境学 コース Urban Design and Built Environment	
	62045	適応生理学	—	—	—	
	92004	視環境設計第二	—	—	—	
	98069	都市環境工学	—	—	—	
68003	都市空間利用計画特論	—	—	—		
環境理工学創 造専攻 Environmental Science and Technology	98032	ランドスケープ エコロジー	GEG.E513	ランドスケープ エコロジー	地球環境共創 コース Global Engineering for Development, Environment and Society	
	98081	International Communication on Environmental Problems I	GEG.S501	経済発展と環境対策の歴史と現在の 課題		
	98082	International Communication on Environmental Problems II	GEG.T413	感性計測概論		
	98087	Environmental Impact Assessment I	GEG.E501	環境アセスメント		
	98088	Environmental Impact Assessment II	GEG.S401	環境政策論	都市・環境学 コース Urban Design and Built Environment	
	98069	都市環境工学	UDE.E404	熱環境工学基礎		
	98083	Evaluation in International Perspective	—	—		—
	98031	地球環境の政策科学	—	—		—
	98050	環境政策特論	—	—		—
	98501	環境理工学特別講義第一	—	—		—
98502	環境理工学特別講義第二	—	—	—		
国際開発工学 専攻 International Development Engineering	70001	Principles of International Development Project	GEG.P451	Project Design & Management S (プロジェクトデザイン&マネジメン トS)	地球環境共創 コース Global Engineering for Development, Environment and Society	
	70002	国際環境工学	GEG.E403	Environmental Cleanup and Pollution Control Technology (環境浄化・保全技術)		
	70005	国際共存	GEG.S411	Global Science Communication and Engagement (グローバルサイエンスコミュニケーシ ョン)		
	70014	Chemical Process for Development	GEG.T412	Chemical Process Synthesis for Development (開発のための化学プロセス合成)		
	70019	Sustainable Development and Integrated Management Approach	GEG.I401	Sustainable Development and Integrated Management (持続的開発と統合的マネジメント)		

平成27年度以前 修士課程入学者向け For students who entered master's course in FY2015 and before
地球都市環境コース/環境分野 Global/Urban-Environment Course in Environment Field

旧カリキュラム		新カリキュラム New Curriculum			
専攻 Department	申告番号 No.	授業科目 Course Title	科目コード No.	授業科目 Course Title	大学院課程 Graduate Major
国際開発工学 専攻 International Development Engineering	70020	Rural Telecommunications	GEG.T501	Introduction to Information and Communication Technologies for Development (開発のための情報および通信技術)	地球環境共創 コース Global Engineering for Development, Environment and Society
	70029	Introduction to Economics for Engineers	GEG.I402	Development Economics and Appropriate Technology (開発経済学と適正技術)	
	70030	Project Evaluation for Sustainable Infrastructure	GEG.P502	Project Management and Evaluation for Sustainable Infrastructure (持続的インフラストラクチャーのためのプロジェクトマネジメントと評価)	
	70032	Perspective Understanding of Various Kinds of Material	GEG.T502	Perspective and Understanding of Various Kinds of Material and Standardization (多種材料と標準化の俯瞰と理解)	
	70034	国際資源産業論	GEG.E404	Technologies for Energy and Resource Utilization (エネルギー・資源の有効利用技術)	
	70037	International Development Projects-Case Method	GEG.I511	Case Method for International Development and Human Resources (ケースメソッド:国際開発と人的資源)	
	70041	Utilization of Resources and Wastes for Environment	GEG.E512	Utilization of Resources and Wastes for Environment (環境のための資源と廃棄物の利用)	
	70044	Coastal Disaster Mitigation	GEG.I501	Coastal Disaster Mitigation for Engineers and Planners (都市化と防災マネジメント)	
	70031	Welding and Joining Technology		現行科目を開設	
	70042	Mathematics and Statistics for International Development Engineering		現行科目を開設	
	70043	Advanced Concrete Technology	—	—	—
人間環境シス テム専攻 Built Environment	92005	都市計画	UDE.P403	都市計画	都市・環境学 コース Urban Design and Built Environment
	92011	人間環境デザイン論	UDE.E431	人間環境デザイン論第一	
			UDE.E531	人間環境デザイン論第二	
	92035	City/Transport Planning and the Environment	UDE.P404	City/Transport Planning and the Environment	
	92047	地域の計画づくりとプロセスの理論	UDE.P402	地域の計画づくりとプロセスの理論	
	92048	環境交通工学	UDE.P406	環境交通工学	
	61014	選択行動の数理モデル	CVE.D401	Mathematical Modeling of Individual Choice Behavior	土木工学コース Civil Engineering
	61066	交通経済学	CVE.D403	Transportation Economics	
	61081	交通ネットワーク分析	CVE.D402	Transportation Network Analysis	
92004	視環境設計第二	—	—	—	
92037	Environmental Hazard and Human Behavior	—	—	—	
土木工学専攻 Civil Engineering	61049	Geo-environmental Engineering	CVE.C403	Geo-environmental Engineering (地盤環境工学)	土木工学コース Civil Engineering
	61073	Aquatic Environmental Science	CVE.G401	Aquatic Environmental Science (水環境科学)	
	61074	Environmental Statistics	CVE.G402	Environmental Statistics (環境統計学)	
	92048	環境交通工学	UDE.P406	Environmental Transport Engineering (環境交通工学)	
	61079	Advanced Hydrology and Water Resources Management	—	—	—
	61080	GIS in water resources engineering	—	—	—
61082	Water Quality Dynamics	—	—	—	

平成27年度以前 修士課程入学者向け For students who entered master's course in FY2015 and before
 地球都市環境コース／環境分野 Global/Urban-Environment Course in Environment Field

旧カリキュラム			新カリキュラム New Curriculum		
専攻 Department	申告番号 No.	授業科目 Course Title	科目コード No.	授業科目 Course Title	大学院課程 Graduate Major
地球惑星科学 専攻 Earth and Planetary Sciences	18002	地球テクトニクス第二	EPS.A418	固体地球科学 A (Solid-Earth Science A)	地球惑星科学 コース Earth and Planetary Sciences
	18045	惑星系形成物理学	EPS.A410	宇宙惑星物理学 A (Astrophysics and Planetary Physics A)	
	18046	放射性同位体地球化学	EPS.A422	地球化学 A (Geochemistry A)	
	18508	地球惑星科学特別講義第八	—	—	