

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  
**社会経済システムコース／人文社会科学分野 Social Economy System Course in Human Social Science 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
社会工学専攻 Social Engineering	68003	都市空間利用計画特論	UDE.D447	都市開発事業の基礎 (Introduction to Urban Development)	都市・環境学 コース Urban Design and Built Environment
			UDE.D413	都市再開発論 (Urban Renewal)	
	68010	公共空間デザイン特論	UDE.D402	場所論 (Topics of Meaning and Design of Place)	
			UDE.D406	風景論 (Topics of Structure and Dynamics of Viewing)	
	68032	都市デザイン・まちづくり特論	UDE.D403	都市デザイン・まちづくり原論 (Theories of Urban and Community Design)	
			UDE.D443	都市デザイン・まちづくり実践 (Practices of Urban and Community Design)	
	68040	社会空間特論	UDE.D505	社会空間原論 (The Principles of Sociospace)	
			UDE.D506	社会空間実践 (The Practice of Sociospace)	
	68041	コミュニティ・デザイン特論	UDE.D410	コミュニティ・デザイン原論 (The Principles of Community Design)	
			UDE.D412	コミュニティ・デザイン実践 (The Practice of Community Design)	
	68005	上級マクロ経済学	IEE.B402	上級マクロ経済学 (Advanced Macroeconomics)	経営工学コース Industrial Engineering and Economics
	68006	上級ミクロ経済学	IEE.B401	上級ミクロ経済学 (Advanced Microeconomics)	
	68028	地球環境と経済発展のモデリン グ	IEE.B530	地球環境と経済発展のモデリン グ (Modeling of Global Environment and Economic Growth)	
	68030	経済学特講 I	IEE.B432	マクロ経済学特講 (Advanced Topics in Macroeconomics)	
	68036	上級非協力ゲーム理論	IEE.B403	上級非協力ゲーム理論 (Advanced Noncooperative Game Theory)	
	68038	歴史と経済	IEE.B406	歴史と経済 (Historians and Economists)	
	68039	上級協力ゲーム理論	IEE.B404	上級協力ゲーム理論 (Advanced Cooperative Game Theory)	
	68050	上級計量経済分析	IEE.B434	計量経済学特講 (Advanced Topics in Econometrics)	
	68065	経済学特講 II	IEE.B433	数理経済学特講 (Advanced Topics in Mathematical Economics)	
	68072	最適化特論	IEE.A432	応用数理計画 (Advanced Mathematical Programming)	
65061	Introduction to Brain Science and fMR	HCB.M461	脳の計測 (Laboratory Training on Human Brain Functions and Their Measurements)	ライフエンジニア リングコース Human Centered Science and Biomedical Engineering	
66009	社会シミュレーション	TIM.A510	社会シミュレーション I (Social Simulation I)	技術経営専門 職学位課程 Technology and Innovation Management	
		TIM.A511	社会シミュレーション II (Social Simulation II)		
68031	法哲学	—	—	—	

平成27年度以前 修士課程入学向け For students who entered master's course in FY2015 and before  
**社会経済システムコース／人文社会科学分野 Social Economy System Course in Human Social Science 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
人間行動システム専攻 Human System Science	65001	教授・学習システム論	SHS.D445	教育学特論 (Instructional-Design Theories and Models)	社会・人間科学コース Social and Human Sciences
	65048	人間行動のキネシオロジー	SHS.D461	教育・福祉・健康分野方法論 S1 (Graduate Methodologies in Education, Welfare and Health S1)	
	65050	メディア学習論	SHS.L411	社会・人間科学多分野分析統合演習 S1A (Trans-disciplinary Exercise in Social and Human Sciences S1A)	
			SHS.L412	社会・人間科学多分野分析統合演習 S1B (Trans-disciplinary Exercise in Social and Human Sciences S1B)	
			SHS.L413	社会・人間科学多分野分析統合演習 F1A (Trans-disciplinary Exercise in Social and Human Sciences F1A)	
			SHS.L414	社会・人間科学多分野分析統合演習 F1B (Trans-disciplinary Exercise in Social and Human Sciences F1B)	
	65056	Introductory Cognitive Psychology	SHS.L411	社会・人間科学多分野分析統合演習 S1A (Trans-disciplinary Exercise in Social and Human Sciences S1A)	
			SHS.L412	社会・人間科学多分野分析統合演習 S1B (Trans-disciplinary Exercise in Social and Human Sciences S1B)	
			SHS.L413	社会・人間科学多分野分析統合演習 F1A (Trans-disciplinary Exercise in Social and Human Sciences F1A)	
			SHS.L414	社会・人間科学多分野分析統合演習 F1B (Trans-disciplinary Exercise in Social and Human Sciences F1B)	
	65059	心理・教育測定法(発展編)	SHS.D446	心理・教育測定特論 (Psychological and Educational Measurement)	
	65074	言語学・応用言語学の基礎	SHS.M461	Graduate Methodologies in Cognition, Mathematics and Information S1 (認知・数理・情報分野方法論 S1)	
	65076	Web学習システム論	SHS.M445	教育メディア工学 A (Educational Media and Design A)	
			SHS.M446	教育メディア工学 B (Educational Media and Design B)	
	65058	心理・教育測定法(基礎編) A	LAT.A401	心理・教育測定基礎編 A (Introduction to Psychological and Educational Measurement A)	リベラルアーツ研究教育院 Institute for Liberal Arts
	65070	ゲーミング教材設計演習	LAT.A407	ゲーミング教材設計演習 (Exercise of Designing Gaming Instructional Materials)	
	65071	教育実践研究演習	LAT.A408	教育学実践演習 (Exercise of Practical Research in Classrooms)	
	65073	心理・教育測定法(基礎編) B	LAT.A402	心理・教育測定基礎編 B (Introduction to Psychological and Educational Measurement B)	
	65509	人間行動システム統計演習A	LAT.A403	心理・教育測定演習 A (Practices for Psychological and Educational Measurement A)	

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  
**社会経済システムコース／人文社会科学分野 Social Economy System Course in Human Social Science 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
人間行動システム専攻 Human System Science	65510	人間行動システム統計演習B	LAT.A404	心理・教育測定演習 B (Practices for Psychological and Educational Measurement B)	リベラルアーツ研究教育院 Institute for Liberal Arts
	65061	Introduction to Brain Science and fMRI	HCB.M461	脳の計測 (Laboratory Training on Human Brain Functions and Their Measurements)	ライフエンジニアリングコース Human Centered Science and Biomedical Engineering
	65004	教育評価システム特論	—	—	—
	65011	教育開発と評価	—	—	—
	65014	能力測定法特論	—	—	—
	65027	教育システム設計演習	—	—	—
	65028	運動機能解剖学	—	—	—
	65047	Webデザイン演習	—	—	—
	65052	ヒューマンインタフェース論	—	—	—
	65055	社会理工学実践論理思考	—	—	—
	65057	認知科学数理モデル論	—	—	—
	65066	Introduction to Bayesian Statistics	—	—	—
	65067	Computational Brain Science and Complex Networks with Matlab (SPM)	—	—	—
	65075	言語学・応用言語学の方法	—	—	—
65078	技術・環境と社会	—	—	—	
経営工学専攻 Industrial Engineering and Management	67005	オペレーションズマネジメント	IEE.C430	オペレーションズマネジメント (Operations Management)	経営工学コース Industrial Engineering and Economics
	67006	組織・システム設計の人間工学	IEE.C432	Applied Cognitive Ergonomics (応用認知人間工学)	
	67011	応用統計解析	IEE.C431	応用統計解析 (Applied Statistical Analysis)	
	67032	ビジネス情報システムプロジェクト	IEE.C531	Enterprise Engineering (エンタープライズ・エンジニアリング)	
	67052	年金数理	IEE.A433	年金数理 (Pension Mathematics)	
	67055	会計情報と資本市場	IEE.D432	Financial Statement Analysis and Valuation (会計情報と資本市場)	
	67062	IT Value in Practice	IEE.C531	Enterprise Engineering (エンタープライズ・エンジニアリング)	
	67066	生涯設計のためのリスク管理と労働福祉第1	IEE.B435	生涯設計のためのリスク管理と労働福祉第1 (Risk Management and Labor Welfare for Lifelong Design 1)	
	67067	生涯設計のためのリスク管理と労働福祉第2	IEE.B436	生涯設計のためのリスク管理と労働福祉第2 (Risk Management and Labor Welfare for Lifelong Design 2)	
	67071	流通論	IEE.D431	流通論 (Distribution and Marketing)	
	67073	数理計画法特論	IEE.A430	数値的最適化 (Numerical Optimization)	
	67079	企業経営と財務決定	IEE.D434	Corporate Finance and Governance (ファイナンスと企業統治)	
	67020	環境科学史特論	SHS.S441	科学技術社会分野特論 S1A (Graduate Lecture in Science, Technology and Society S1A)	
			SHS.S442	科学技術社会分野特論 S1B (Graduate Lecture in Science, Technology and Society S1B)	
67025	科学史技術史科学方法論I	SHS.S461	科学技術社会分野方法論 S1 (Graduate Methodologies in Science, Technology and Society S1)		

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  
**社会経済システムコース／人文社会科学分野 Social Economy System Course in Human Social Science 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
経営工学専攻 Industrial Engineering and Management	67026	科学史技術史科学方法論 II	SHS.S462	科学技術社会分野方法論 F1 (Graduate Methodologies in Science, Technology and Society F1)	社会・人間科 学コース Social and Human Sciences
	67063	科学・技術と現代社会特論	SHS.S441	科学技術社会分野特論 S1A (Graduate Lecture in Science, Technology and Society S1A)	
			SHS.S442	科学技術社会分野特論 S1B (Graduate Lecture in Science, Technology and Society S1B)	
	67068	科学史技術史科学方法論III	SHS.S461	科学技術社会分野方法論 S1 (Graduate Methodologies in Science, Technology and Society S1)	
	67069	科学史技術史科学方法論IV	SHS.S462	科学技術社会分野方法論 F1 (Graduate Methodologies in Science, Technology and Society F1)	
	67070	科学・技術・社会特論2	SHS.S443	科学技術社会分野特論 F1A (Graduate Lecture in Science, Technology and Society F1A)	
			SHS.S444	Graduate Lecture in Science, Technology and Society F1B (科学技術社会分野特論 F1B)	
	67038	デザイン思考	IEE.C501	Design Thinking (デザイン思考)	エンジニアリング デザインコース Engineering Sciences and Design
	67023	事業創出論	—	—	—
	67056	マーケティング	—	—	—
67064	社会理工学プロジェクトマネジ メント	—	—	—	
価値システム 専攻 Value and Decision Science	66001	社会的合意形成の理論と技術	SHS.P461	政治・法律・行政分野方法論 S1 (Graduate Methodologies in Politics, Law and Administration S1)	社会・人間科 学コース Social and Human Sciences
			SHS.P462	政治・法律・行政分野方法論 F1 (Graduate Methodologies in Politics, Law and Administration F1)	
			SHS.P441	Graduate Lecture in Politics, Law and Administration S1A (政治・法律・行政分野特論 S1A)	
			SHS.P442	政治・法律・行政分野特論 S1B (Graduate Lecture in Politics, Law and Administration S1B)	
			SHS.P443	政治・法律・行政分野特論 F1A (Graduate Lecture in Politics, Law and Administration F1A)	
			SHS.P444	政治・法律・行政分野特論 F1B (Graduate Lecture in Politics, Law and Administration F1B)	
	66030	Social Systems Modeling	SHS.M461	Graduate Methodologies in Cognition, Mathematics and Information S1 (認知・数理・情報分野方法論 S1)	
			SHS.M462	認知・数理・情報分野方法論 F1 (Graduate Methodologies in Cognition, Mathematics and Information F1)	
			SHS.M441	Graduate Lecture in Cognition, Mathematics and Information S1A (認知・数理・情報分野特論 S1A)	
			SHS.M442	Graduate Lecture in Cognition, Mathematics and Information S1B (認知・数理・情報分野特論 S1B)	
			SHS.M443	認知・数理・情報分野特論 F1A (Graduate Lecture in Cognition, Mathematics and Information F1A)	
			SHS.M444	認知・数理・情報分野特論 F1B (Graduate Lecture in Cognition, Mathematics and Information F1B)	

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  
**社会経済システムコース／人文社会科学分野 Social Economy System Course in Human Social Science 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
価値システム 専攻 Value and Decision Science	66073	現代政治分析	SHS.P461	政治・法律・行政分野方法論 S1 (Graduate Methodologies in Politics, Law and Administration S1)	社会・人間科 学コース Social and Human Sciences
			SHS.P462	政治・法律・行政分野方法論 F1 (Graduate Methodologies in Politics, Law and Administration F1)	
			SHS.P441	Graduate Lecture in Politics, Law and Administration S1A (政治・法律・行政分野特論 S1A)	
			SHS.P442	政治・法律・行政分野特論 S1B (Graduate Lecture in Politics, Law and Administration S1B)	
			SHS.P443	政治・法律・行政分野特論 F1A (Graduate Lecture in Politics, Law and Administration F1A)	
			SHS.P444	政治・法律・行政分野特論 F1B (Graduate Lecture in Politics, Law and Administration F1B)	
	66009	社会シミュレーション	TIM.A510	社会シミュレーション I (Social Simulation I)	技術経営専門 職学位課程 Technology and Innovation Management
			TIM.A511	社会シミュレーション II (Social Simulation II)	
	66090	エネルギー経済学	TIM.C512	エネルギー技術と経済・社会システム I (Energy Technology and Social System I)	技術経営専門 職学位課程 Technology and Innovation Management
			TIM.C513	エネルギー技術と経済・社会システム II (Energy Technology and Social System II)	
66011	共生と紛争のシステム科学	—	—	—	
66081	Decision-making Analysis in the Nuclear Age	—	—	—	
技術経営専攻 Management of Technology  イノベーション Innovation	36006	イノベーションシステム	TIM.C412	Innovation System I (イノベーションシステム I)	技術経営専門 職学位課程 Technology and Innovation Management
			TIM.C413	Innovation System II (イノベーションシステム II)	
	36007	イノベーション論(前期開講)	TIM.B410	イノベーション論 I (Innovation Management I)	
			TIM.B411	イノベーション論 II (Innovation Management II)	
	36008	R&D戦略(後期開講)	TIM.B412	R&D 戦略 I (Strategic Management for Research and Development I)	
			TIM.B413	R&D 戦略 II (Strategic Management for Research and Development II)	
	36011	イノベーションと産官学連携	TIM.C410	イノベーション政策概論 I (Innovation Policy I)	
			TIM.C411	イノベーション政策概論 II (Innovation Policy II)	
	36013	ネット社会のビジネスモデル	TIM.C516	情報・サービスと経済・社会システム I (Information and Service Science for Social System I)	
	36014	組織戦略とICT	TIM.B521	組織戦略と ICT I (Information and Communication Technology for Organizational Strategy I)	
TIM.B522			組織戦略と ICT II (Information and Communication Technology for Organizational Strategy II)		

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  
**社会経済システムコース／人文社会科学分野 Social Economy System Course in Human Social Science 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
技術経営専攻 Management of Technology  イノベーション Innovation	36018	IPマネジメント	TIM.B517	知的財産・標準化マネジメント I (Management of Intellectual Property and Standardization I)	技術経営専門 職学位課程 Technology and Innovation Management
			TIM.B518	知的財産・標準化マネジメント II (Management of Intellectual Property and Standardization II)	
	36041	イノベーションと標準化	TIM.B517	知的財産・標準化マネジメント I (Management of Intellectual Property and Standardization I)	
			TIM.B518	知的財産・標準化マネジメント II (Management of Intellectual Property and Standardization II)	
	36049	企業戦略とイノベーション	TIM.B414	経営戦略論 I (Strategic Management I)	
			TIM.B415	経営戦略論 II (Strategic Management II)	
	36050	技術組織論	TIM.B416	経営組織論 I (Organizational Management I)	
			TIM.B417	経営組織論 II (Organizational Management II)	
	36053	コミュニケーションデザイン論	ESD.C501	コミュニケーションデザイン論 (Communication Design: Theory & Practice)	