

俯瞰コース科目リスト (2018-12-3版)

俯瞰コースワーク：グローバル社会・政策コア/Comprehensive Coursework：Global Society & Public Policy Courses

カテゴリ説明	
I	This is an introductory course of social science for science and engineering students and is open to all students including those majoring in social science.
II	This is a specialized course and recommended for those who took category I courses or equivalent.

GSDMコード	カテゴリ	科目番号	授業科目	学期	単位	開講研究科/専攻	言語	担当教員	備考
GSPP-1	I	5112250	Introduction to Social Science	A1A2集中	2	公共政策	E	Robert Orsi	講義日：10/27、11/24、12/22、1/12
GSPP-2	II	5123440	経済物理学	S1S2集中	2	公共政策	J	和泉潔/高安秀樹/高安美佐子/伊藤隆敏/ 水田孝信/金澤輝代士	講義日：6/16,23,30,7/7
GSPP-3	II	5111190	Law and Public Policy	S1S2	2	公共政策	E	佐藤智晶	
GSPP-4		5112111	International Conflict Study	S1S2	2	公共政策/法/総/学際	E	藤原輝一	
GSPP-5	II	5112131	Science, Technology and Public Policy	A1	2	公共政策/工/新領域	E	城山英明/ALEMANNI Alberto/松尾真紀子	
GSPP-6	II	5112191	Policy Process and Negotiation	S2集中	2	公共政策	E	青木尚美	
GSPP-7		5112220	Governance and Development	A1A2	2	公共政策	E	元田結花	
GSPP-8	II	5112240	Politics and Public Policy	S1S2	2	公共政策/法/総	E		H30年度不開講
GSPP-9	II	5113016	Microeconomics for Public Policy	A1A2	4	公共政策	E	八田達夫	
GSPP-10	II	5113018	Macroeconomics for Public Policy	S1S2	4	公共政策	E	久保田荘	
GSPP-11		5113021	Microeconomics	S1S2	4	公共政策	E	浅野哲人	
GSPP-12		5113041	Macroeconomics	A1A2	4	公共政策	E	楠井誠	
GSPP-13		5113061	Statistical Methods	A1A2	4	公共政策	E	能勢学	
GSPP-14		5113180	Development Economics: Microeconomic Approach	A1A2	2	公共政策/経	E	高崎善人	
GSPP-15		5113190	Development Economics: Macroeconomic Approach	S1S2	2	公共政策/経	E	植田健一	
GSPP-16		5113200	Economic Analysis of Public Policy	-	2	公共政策	E		H30年度不開講
GSPP-17		5113230	Applied Econometrics for Public Policy	-	4	公共政策	E		H30年度不開講
GSPP-18		5111210	Introduction to Japanese Law in English	A1A2	2	公共政策/法/総	E	FISHER James	H29年度科目名：Introduction to Japanese Law in English
GSPP-19		5122201-1	Contemporary Chinese Politics	S1S2	2	公共政策/法/総/総合文化/ /新領域/学際	E		H30年度不開講 H28年度科目名：The Politics and Diplomacy of Contemporary China
GSPP-19		5122201-2	Contemporary Chinese Diplomacy	A1A2	2	公共政策/法/総/総合文化/ /新領域/学際	E	高原明生	H28年度科目名：The Politics and Diplomacy of Contemporary China
GSPP-20		5122206	International Relations and Political	A1A2	2	公共政策/総/総合文化	E	種彦展洋	H27年度以前科目名：Domestic Foundations of International Political Economy H28年度科目名：Domestic Foundations of International Politics / International Political Economy H29年度科目名：Domestic Foundations of International Political Economy
GSPP-21		5122236	International Politics in East Asia	A1A2	2	公共政策/総/学際	E	佐橋 亮	
GSPP-22		5122261	Introduction to Public Management	A1A2	2	公共政策	E	工藤裕子	
GSPP-23	II	5123262	Asian Economic Development and Integration	A1A2	2	公共政策	E	河合正弘	
GSPP-24		5123400	Economic Analysis of Innovation	S1S2集中	2	公共政策	E	鎌田雅	
GSPP-25		5123032-1	Energy Security	S1S2	2	公共政策	E	有馬純/田中伸男	旧科目名：5130130 Energy Security
GSPP-26		5123032-2	Energy Security	A1A2	2	公共政策	E	有馬純/田中伸男	旧科目名：5130130 Energy Security
GSPP-27		5140492	Case Study (Natural Resources and Environmental Politics)	-	-	公共政策/新領域	E		H30年度不開講
GSPP-28		5140498	Case Study (Institutions and Methods of Health Technology Assessment in Healthcare Policy)	A1A2	2	公共政策	E	鎌江伊三夫	
GSPP-29		5121010	環境法	S1S2	2	公共政策/法科	J	中谷和弘/大塚直/桑原勇進	
GSPP-30		5121290	医事法	-	2	公共政策/法/総	J		H30年度不開講
GSPP-31		5121500	国際海洋法制度概論	S1S2	2	公共政策	J	西村弓/西元宏治/西本健太郎	
GSPP-32		5140076	事例研究（テクノロジー・アセスメント）	S1S2	4	公共政策/工	J	谷口武俊/吉澤剛	履修条件：5140080「事例研究（環境・技術政策2）」で単位取得した者は履修できない。
GSPP-33	II	5121495	技術利用と法	S1S2	2	公共政策/情理	J	佐藤智晶	
GSPP-34	II	5122410	Risk and regulatory policy	A1A2	2	公共政策/工	E	岸本充生	旧科目名：「リスク・影響評価論」（日本語）（H27年度まで）
GSPP-35		5123410	Applied Empirical Microeconomics	-	-	公共政策/経済	E		H30年度不開講
GSPP-36		5123037	International Finance	-	2	公共政策/経/経学	E		H30年度不開講 履修条件：2014年度以前に2903150、2903151で単位取得した者は履修できない。
GSPP-37		4922030	社会情報学基礎 II	S1S2	2	学際情報学府	J	石崎雅人	
GSPP-38		4922040	社会情報学基礎 III	-	2	学際情報学府	J	—	H30年度不開講
GSPP-39		4922050	社会情報学基礎 IV	S1S2	2	学際情報学府	J	須藤修	
GSPP-40		4922080	社会情報学研究法 II	S1S2	2	学際情報学府	J	橋元良明	
GSPP-41		4922090	社会情報学研究法 III	S1S2	2	学際情報学府	J	山口いつ子	
GSPP-42		4922100	社会情報学研究法 IV	A1A2	2	学際情報学府	J	須藤修	
GSPP-43		4924020	文化・人間情報学基礎 I	A1A2	2	学際情報学府	J	佐倉統	
GSPP-44		4924060	文化・人間情報学研究法 I	A2	2	学際情報学府	J	水越伸	
GSPP-45		4912020	情報社会心理学	A1A2	2	学際情報学府	J	橋元良明	
GSPP-46		4912080	情報行動論	A1A2	2	学際情報学府	J	石崎雅人	
GSPP-47		4913040	情報経済学	A1A2	2	学際情報学府	J	須藤修	
GSPP-48		4913100	ネットワーク経済論	A1A2	2	学際情報学府	J	田中秀幸	
GSPP-49		4917330	総合分析情報学特論 IX	-	2	学際情報学府	J	—	H30年度不開講
GSPP-50		4971120	Information, Technology, and Society in Asia 112	-	2	学際情報学府	E	—	H30年度不開講
GSPP-51		4990040	科学技術コミュニケーション論	A1A2	2	学際情報学府	J	大島まり	
GSPP-52		3792-141	Global Business Strategy and Policy	S1S2集中	2	技術経営戦略学	E	元橋一之	講義日：7/24~27
GSPP-53-1		3905196	開発経済学特論 I	S1	1	農業・資源経済学	J	—	H30年度不開講 H28年度の科目再編成 旧科目名:3905113「開発経済学特論 I」(2単位)
GSPP-53-2		3905197	開発経済学特論 II	SP	1	農業・資源経済学	J	—	H30年度不開講 H28年度の科目再編成 旧科目名:3905113「開発経済学特論 I」(2単位)
GSPP-54-1		3905198	開発経済学特論 III	A1	1	農業・資源経済学	J	—	H30年度不開講 H28年度の科目再編成 旧科目名:3905114「開発経済学特論 II」(2単位)
GSPP-54-2		3905199	開発経済学特論 IV	A2	1	農業・資源経済学	J	—	H30年度不開講 H28年度の科目再編成 旧科目名:3905114「開発経済学特論 II」(2単位)
GSPP-55-1		3905501	開発経済学特論 V	S1	1	農業・資源経済学	J	齋藤勝宏	H28年度の科目再編成 旧科目名:3905115「開発経済学特論 III」(2単位)
GSPP-55-2		3905502	開発経済学特論 VI	SP	1	農業・資源経済学	J	齋藤勝宏	H28年度の科目再編成 旧科目名:3905115「開発経済学特論 III」(2単位)
GSPP-56-1		3905503	開発経済学特論 VII	A1	1	農業・資源経済学	J	齋藤勝宏	H28年度の科目再編成 旧科目名:3905116「開発経済学特論 IV」(2単位)
GSPP-56-2		3905504	開発経済学特論 VIII	A2	1	農業・資源経済学	J	齋藤勝宏	H28年度の科目再編成 旧科目名:3905116「開発経済学特論 IV」(2単位)
GSPP-57		3905535	外国農業特論	A1A2	2	農業・資源経済学	E	未定	
GSPP-58		5140412	Case Study (International Financial Institutions)	A1A2	2	公共政策	E	河合美宏	
GSPP-59		4840-1012	インターネット工学 (Internet Architecture)	S1S2	2	情報理工・電子情報学	E	江崎浩	
GSPP-60		4840-1017	コンピュータビジョン(Computer Vision)	-	-	情報理工・電子情報学	E	—	H30年度不開講
GSPP-61		4840-1038	情報セキュリティ基礎論	S1S2	2	情報理工・電子情報学	J	佐藤周行	
GSPP-62	II	5112260	Introduction to International Politics	A1A2	2	公共政策	E	Robert Orsi	
GSPP-63		5122400	Global Governance	A1A2集中	2	公共政策	E	TIBERGHIEN Yves	講義日：12/8,9,15,16
GSPP-64	II	5130020	交渉と合意	S1S2	2	公共政策	J	松浦正浩	履修条件：30020で単位取得した者は履修できない。
GSPP-65		5122384	宇宙開発と公共政策	A1A2	2	公共政策	J	水野素子/城山英明/中須賀真一/菊地耕一	
GSPP-66		5121496	Public International Law and Domestic Implementation	A1A2集中	2	公共政策	E	Ingrid Barnesley	講義日：11/16~18
GSPP-67		5122192	Norms on the Environment: Creation and Compliance	A1A2	2	公共政策	E	—	H30年度不開講
GSPP-68		5123460	Governance on Consumer Markets	S1S2	2	公共政策	E	—	H30年度不開講
GSPP-69		5140486	Case Study (Business environment, stakeholders and issues; a learning experience in collaboration with Japanese)	A1A2	2	公共政策	E	角和正浩/九門崇	
GSPP-70		5123350	Public Policy and Energy	A1A2	2	公共政策	E	芳川恒志/BIROL Fatih/日下一正	
GSPP-71		5140488	Case Study (Public-Private Partnerships)	S1S2	2	公共政策	E	西沢利郎	
GSPP-72		5123035	災害・リスクと経済	S1S2	2	公共政策	J	中田啓之/木原隆司/外谷英樹/ 深尾光洋/山形辰史	
GSPP-73		5140735	Case Study (GraSPP Policy Challenge I)	A2集中	2	公共政策	E	鈴木寛	
GSPP-74		5140162	事例研究（デジタル時代の行政と社会I（デジタル時代における行政制度の変容と課題））	S1S2	2	公共政策	J	奥村裕一/城山英明/坂井修一	



# 俯瞰コース科目リスト (2018-8-28版)

俯瞰コースワーク：先端科学技術コア/Comprehensive Coursework：Advanced Science and Technology Courses

カテゴリ説明	
I	This is an introductory course of science and engineering for social science students and is open to all students including those majoring in science and technology.
II	This is a specialized course and recommended for those who took category I courses or equivalent.

GSDMコード	カテゴリ	科目番号	授業科目	学期・単位	学期・単位	開講研究科・専攻	言語	担当教員	備考
AST-1	I	5130220	Advanced Study of Science & Technology	A1集中	2	公共政策	E	小林麻毅/光石衛/中富浩文/元橋一之/松橋隆治/古田一雄/加納信吾/丸山茂夫/李廷秀	講義日：10/6,13,20
AST-2	I	41822111	国際保健政策学特論 I	S1A1	2	医学系・国際保健学専攻	E	渋谷健司	
AST-3		41822112	国際保健政策学特論 II	A2W	2	医学系・国際保健学専攻	E	渋谷健司	
AST-4		41818312	医療情報システム学	S1	2	医学系・公共健康医学専攻	J	大江和彦	
AST-5		41818311	健康医療政策学	A1A2	2	医学系・公共健康医学専攻	J	小林麻毅	
AST-6	II	41818211	精神保健学 I	S1S2	2	医学系・公共健康医学専攻	J	川上憲人	
AST-7		11026	工学概論	-	-	工学系(教養)	J	-	
AST-8		10671	環境・エネルギーと工学	-	-	工学系(教養)	J	-	
AST-9		10310	情報技術論	-	-	工学系(教養)	J	-	
AST-10		11705	物質工学	-	-	工学系(教養)	J	-	
AST-11		11381	人間・環境一般	-	-	工学系(教養)	J	-	講義「科学技術が拓く未来社会」
AST-12		3791-507	バイオエンジニアリング演習第3	-	1	バイオエンジニアリング	J	各教員	H30年度不開講
AST-13		3791-508	バイオエンジニアリング演習第4	-	1	バイオエンジニアリング	J	各教員	H30年度不開講
AST-14		3734-105	航空技術・政策・産業特論	通年	4	航空宇宙工学	J	鈴木真二	
AST-15		3722-101	機械系応用数学 (Applied Mathematics for Mechanical Engineering)	S1	2	機械工学	J/E	高木周	J/E 開講年によって異なる(H28/J、H29/E、H30/E)
AST-16		3724-101	機械系数値解析法	S1S2	2	機械工学	J	泉聡志	
AST-17		3722-071	ライフサイクルアセスメント	S1S2集中	2	機械工学	J	-	H30年度不開講
AST-18		3724-079	メカノバイオエンジニアリング(Mechanobioengineering)	S1S2	2	機械工学	J/E	牛田多加志	J/E 開講年によって異なる(H29/E、H30/E)
AST-19		3734-053	宇宙機設計特論	S1S2	2	航空宇宙工学	J	川口淳一郎	
AST-20		3773-042	環境システム工学特論	A1A2	2	化学システム工学	J	平尾雅彦	
AST-21		3773-115	社会技術としての化学技術	S1S2	2	化学システム工学	J	平尾雅彦 各教員	学部との合併有
AST-22		3789-034	エネルギーシステム概論 E (Overview of Energy Systems)	S2	2	原子力国際	E	藤井康正	
AST-23		3789-059	Introduction to Nuclear Engineering	A1A2	2	原子力国際	E	各教員	
AST-24		3799-136	レジリエンス工学特論 E (Advanced Lecture on Resilience Engineering)	S1S2	2	工学系共通	E	各教員	
AST-25	II	3799-138	システム安全学 E (Systems Safety)	S1S2	2	工学系共通	E	古田一雄	
AST-26		3792-142	Quantitative Methods for Management and Policy Analysis	S1	4	技術経営戦略学	E	西野成昭	
AST-27		3792-102	科学技術・産業政策論	S1S2	2	技術経営戦略学	J	坂田一郎	
AST-28		3792-131	International Intellectual Property Management	A1A2	2	技術経営戦略学	E	渡部俊也	
AST-29		3910328	国際食料資源学(IPADS Food Resources)	A1A2	2	農学国際	E	岡田謙介/宮沢佳恵	[3910301]
AST-30		3910329	国際作物モデル学(IPADS Crop Modeling)	A1A2	2	農学国際	E	岡田謙介	[3910314]
AST-31		3910332	冬作物管理学(IPADS Winter Crop Management)	通年集中	2	農学国際	E	岡田謙介	[3910317] A1から始まりSPIにも実施
AST-32		3910338	国際農業開発経済学(IPADS Economics)	A2W集中	2	農学国際	E	岡田謙介	[3910305]
AST-33		3910330	国際作物モデル特論(IPADS Crop Modeling Advanced)	A1-W集中	2	農学国際	E	岡田謙介	[3910322]
AST-34		3910331	夏作物管理学(IPADS Summer Crop Management)	S1SPA1集中	2	農学国際	E	岡田謙介	[3910316]
AST-35		3910334	国際土壌肥沃度管理学 (IPADS Soil Fertility Management )	A2W集中	2	農学国際	E	岡田謙介	
AST-36		3910342	国際沿岸生態学 (IPADS Coastal Ecology)	-	2	農学国際	E	-	H30年度不開講 [3910324]
AST-37	I	3910139	国際森林資源学特論E (Advanced Global Forest Resources E)	A1A2W集中	1	農学国際	J/E	露木聡	H28年度単位数変更 旧科目名:3910139 「国際森林資源学特論」
AST-38	I	3910147	国際水産開発学総論E (Introduction of World FisheriesE)	S1-A1集中	1	農学国際	E	八木信行	H28年度単位数変更 旧科目名:3910101 「国際水産開発学総論」
AST-39		3910148	国際水産開発学特論E (Advanced Fisheries ScienceE)	A1-W集中	2	農学国際	E	八木信行	H28年度単位数変更 旧科目名:3910102 「国際水産開発学特論」
AST-40	II	47240-19	医学概論	S1S2集中	1	メディカル情報生命	J	内丸薫	☆履修条件：旧科目「47210-24 医学概論」を単位取得した者は履修できない。
AST-41		47240-48	医療イノベーション特論 I	S1S2	1	メディカル情報生命	J	加納信吾	旧科目：H27年度まで 47210-11 「バイオ知財戦略論」(2単位) H29年度まで 47210-24 「バイオ企業戦略論」
AST-42		47240-25	研究倫理/医療倫理 I	S1S2集中	1	メディカル情報生命	J	武藤香織	旧科目：47210-29 「研究倫理/医療倫理 I」、47210-20 「医学概論および医療倫理」
AST-43		47240-26	研究倫理/医療倫理 II	A1A2集中	1	メディカル情報生命	J	武藤香織	☆履修条件：旧科目：47210-30 「研究倫理/医療倫理 II」を単位取得した者は履修できない。
AST-44		47210-18	医科学のための情報生命科学 I	-	-	メディカル情報生命	J	-	(集中)H26年度まで開講
AST-45		47243-01	基礎演習 I	A1A2集中	1	メディカル情報生命	J	内丸薫	旧科目：47213-24 「MGS基礎演習 I」、47213-10 「現代医療体験実習」 47243-01 「基礎演習 I (病院実習)」
AST-46		4840-1037	認知メディア論	A1A2	2	情報理工・電子情報学	E	峯松信明	H30年度不開講
AST-47	II	4890-1033	グローバルクリエイティブリーダー講義 III (情報システム論)	S1S2	2	情報理工・研究科共通	J	萩谷昌己	
AST-48		47240-53	創薬データサイエンス概論	A2	1	メディカル情報生命	J	鈴木穂	旧科目：47210-25 「現代創薬概論」、47240-20 「現代創薬概論」
AST-49		3912128	バイオマス利用研究特論 I	S1S2集中	2	農学系共通	J	学生憲司	
AST-50		3736-026	Advanced Lecture on Systems Innovation (システム創成学特論E)	-	-	工学系共通	E	-	H30年度不開講
AST-51		4928020	総合分析情報学基礎 I	-	-	学際情報学府	J	-	H30年度不開講
AST-52		4928061	総合分析情報学研究法 I	S1	1	学際情報学府	J	越塚登	旧科目：4928060 「総合分析情報学研究法 I」 (H28-単位数、科目番号変更有)
AST-53		4928071	総合分析情報学研究法 II	通年集中	1	学際情報学府	J	越塚登	旧科目：4928070 「総合分析情報学研究法 II」 (H28-単位数、科目番号変更有)
AST-54	II	3736-107	環境・エネルギー技術政策 (Global Environmental and Energy Policy)	A2	2	システム創成学	E	高橋淳	
AST-55	II	3799-022	先端技術特別講義 II	S1S2	2	工学系共通	J	六川修一	学部共通
AST-56	II	3799-149	工学リテラシー I -イノベーションと技術マネジメント-	S1S2	1	工学系共通	J	丸山茂夫/横野泰之/大久保達也	
AST-57	II	3799-150	工学リテラシー II -事業戦略と知的財産-	A1A2	1	工学系共通	J	丸山茂夫/横野泰之/大久保達也	
AST-58		3713-103	社会基盤学特論I(Advanced Topics in Civil Engineering I) -Urban Development Policy: Sustainable Urban Development	-	2	社会基盤学	E	-	H30年度不開講
AST-59		47240-01	基礎講義 I	S1	2	メディカル情報生命	J	笠原雅弘	旧科目：47200-18 「情報生命科学基礎I」
AST-60		47240-11	発展講義VII	A1A2集中	1	メディカル情報生命	J	鈴木穂	旧科目：47210-40 「発展講義VII」
AST-61		47240-47	バイオ知財法概論	S1S2	1	メディカル情報生命	J	加納信吾	旧科目：47210-27 「バイオ知財法概論 I」「47240-22 バイオ知財法概論I」
AST-62		47240-32	オーミクス論	A1	1	メディカル情報生命	J	鈴木穂	旧科目：47200-29 「オーミクス論」
AST-63		47240-35	システム生物学	S2	1	メディカル情報生命	J	黒田真也	旧科目：47200-31 「システム生物学」

## 俯瞰コース科目リスト (2018-8-28版)

俯瞰コースワーク：課題解決コア/Comprehensive Coursework：Issue Solving Courses

カテゴリ説明	
I	This is a basic course which includes group works.
II	This is a course with international perspectives.
III	This is an advanced course (Project Based Learning).
IV	Others

GSDM コード	カテゴリ	科目番号	授業科目	学期・単位	学期・単位	開講研究科・専攻	言語	担当教員	備考
IS-1	III	3799-146	工学コンピテンシー I -プロジェクト・ベースト・ラーニング-	A1A2	2	工学系共通	J/E	金子成彦	
IS-2	IV	3799-147	工学コンピテンシー II-研究インターンシップ-	通年集中	2	工学系共通	J/E	高増謙/須賀唯知/横野泰之	
IS-3	II	3799-148	工学コンピテンシー III -サマー・キャンプ-	S1S2集中	2	工学系共通	E	渡邊聡/光石衛/横野泰之/原田香奈子	
IS-4	I	3799-024	創造性工学プロジェクト I	S1S2集中	2	工学系共通	J	各教員	
IS-5	I	3799-023	創造性工学プロジェクト II	A1A2集中	2	工学系共通	J	六川修一	
IS-6	II	5140730-1 5140730-2	Case Study (International Field Workshop)	S2集中 A2集中	各2	公共政策	E	西沢利郎	5140730-2 Information session : October 10 from 18:45 to 20:00
IS-7	III	5140741	Case Study (Project Based Learning on the Medical, Environmental and IT Innovation and the Role of Public Policy)	A1A2集中	2	公共政策	E	鈴木寛/城山英明/五十榎浩二	10/21、11/3、12/23、1/27 旧科目名：5140740 「Case Study (Project Based Learning on the Medical and Environmental Innovation and the Role of Public Policy)」
IS-8	I	3713-073	国際プロジェクトの事例分析特論 E (Case Studies of International Projects)	A1A2	5	社会基盤学	E	堀井秀之/加藤浩徳/小松崎俊作	H30年度不開講
IS-9	I	3910178	農学国際特論 I E Advanced Global Agricultural Sciences I (E)	S1A1A2	4	農学国際	E	専攻各教員	旧科目名：3910141 「農学国際特論 I」
IS-10	II	3910180	農学国際特論 III E Advanced Global Agricultural Sciences III (E)	通年集中	2	農学国際	E	専攻各教員	旧科目名：3910132 「農学国際特論 III」
IS-11	I	41711136	What makes public healthy (公衆衛生入門-人々の健康をどう守るか)	S2集中	2	医学共通	E	-	H30年度不開講 General Lectures in Medical Sciences XXXVI
IS-12	IV	5140201	事例研究 (政策プロセスにおける評価とマネジメント)	-	2	公共政策	J	-	H30年度不開講
IS-13	I	3713-071	社会技術特論 E (Advanced Lectures on Sociotechnology)	S1S2	S1S2・2	社会基盤学	E	-	H30年度不開講