

# 俯瞰コース科目リスト (2014-6-4更新版)

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

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

GSDM コード	カテゴリー	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	冬集中2	公共政策	E	Robert Orsi/佐藤智晶/ 岸本充生	10/25, 11/1, 11/8, 11/29 開講
GSPP-2	II	5123440	経済物理学	夏集中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	7/22-7/25開講
GSPP-3	II	5111190	Law and Public Policy	夏2	公共政策	E	佐藤智晶	
GSPP-4		5112111	International Conflict Study	夏2	公共政策/法/総/学際	E	藤原帰一	
GSPP-5	II	5112131	Science, Technology and Public Policy	冬2	公共政策/総/新領域	E	城山英明/鎗目雅	
GSPP-6	II	5112191	Policy Process and Negotiation	冬2	公共政策	E	松浦正浩/城山英明	
GSPP-7		5112220	Governance and Development	冬2	公共政策	E	元田結花	
GSPP-8	II	5112240	Politics and Public Policy	夏2	公共政策	E	前田健太郎	
GSPP-9	II	5113016	Microeconomics for Public Policy	冬4	公共政策	E	飯塚敏晃	
GSPP-10	II	5113018	Macroeconomics for Public Policy	夏4	公共政策	E	鯉淵賢/佐藤清隆/塩路悦朗	
GSPP-11		5113021	Microeconomics	夏4	公共政策	E	鈴木通雄	
GSPP-12		5113041	Macroeconomics	夏4	公共政策	E	藤本淳一	
GSPP-13		5113061	Statistical Methods	冬4	公共政策	E	宮本弘暁	
GSPP-14		5113180	Development Economics: Microeconomic Approach	冬2	公共政策	E	Abu Shonchoy	
GSPP-15		5113190	Development Economics: Macroeconomic Approach	冬2	公共政策	E	東郷賢	
GSPP-16		5113200	Economic Analysis of Public Policy	夏2	公共政策	E	金本良嗣	
GSPP-17		5113230	Applied Econometrics for Public Policy	冬4	公共政策/経/経学	E	Kuo Chun-Hung	
GSPP-18		5111210	Introduction to Japanese Law in English	夏2	公共政策/法/総	E	樋口範雄/佐藤智晶	
GSPP-19		5122201	The Politics and Diplomacy of Contemporary China	夏2	公共政策/法/総/学際	E	高原明生	
GSPP-20		5122206	Domestic Foundations of International Political Economy	夏2	公共政策/総	E	樋渡展洋	
GSPP-21		5122236	International Politics in East Asia	夏2	公共政策/総/総合文化/学際	E	田中明彦	
GSPP-22		5122261	Introduction to Public Management	冬2	公共政策	E	田中英明	
GSPP-23	II	5123262	Asian Economic Development and Integration	冬2	公共政策	E	河合正弘	
GSPP-24		5123400	Economic Analysis of Innovation	夏2	公共政策	E	鎗目雅	
GSPP-25		5130130-1	Energy Security	夏2	公共政策	E	田中伸男	
GSPP-26		5130130-2	Energy Security	冬2	公共政策	E	田中伸男	
GSPP-27		5140492	Case Study (Natural Resources and Environmental Politics)	冬2	公共政策/新領域	E	佐藤仁	H26年度不開講
GSPP-28		5140498	Case Study (Institutions and Methods of Health Technology Assessment in Healthcare Policy)	冬2	公共政策	E	鎌江伊三夫	
GSPP-29		5121010	環境法	夏2	公共政策/法科	J	交告尚史/大塚直/中谷和弘	
GSPP-30		5121290	医事法	夏2	公共政策/法/総	J	樋口範雄/児玉安司	
GSPP-31		5121500	国際海洋法制度概論	夏2	公共政策/海	J	西村弓/西本健太郎	
GSPP-32		5140076	事例研究 (テクノロジーアセスメント)	夏4	公共政策	J	谷口武俊/吉澤剛	
GSPP-33	II	5121495	技術利用と法	夏2	公共政策	J	佐藤智晶	
GSPP-34	II	5122410	リスク・影響評価論	冬2	公共政策/工	J	岸本充生	
GSPP-35		5123410	Applied Empirical Microeconomics	2	公共政策/経済	E		H26開講未定
GSPP-36		2903150 2903151	International Finance	冬2	経済学研究科現代経済専攻 金融システム専攻	E	Michael Farbingner	
GSPP-37		4922030	社会情報学基礎 II	夏2	学際情報学府	J	石崎雅人/田中淳	
GSPP-38		4922040	社会情報学基礎 III	夏2	学際情報学府	J	山口いつ子	
GSPP-39		4922050	社会情報学基礎 IV	夏2	学際情報学府	J	須藤修/田中秀幸	
GSPP-40		4922080	社会情報学研究法 II	夏2	学際情報学府	J	橋元良明	
GSPP-41		4922090	社会情報学研究法 III	夏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	冬2	学際情報学府	J	須藤修/田中秀幸/岡本剛和	
GSPP-43		4924020	文化・人間情報学基礎 I	夏2	学際情報学府	J	佐倉統/金森修	
GSPP-44		4924060	文化・人間情報学研究法 I	冬2	学際情報学府	J	佐倉統/前田幸男	
GSPP-45		4912020	情報社会心理学	冬2	学際情報学府	J	橋元良明	
GSPP-46		4912080	情報行動論	冬2	学際情報学府	J	石崎雅人	
GSPP-47		4913040	情報経済学	冬2	学際情報学府	J	須藤修/岡本剛和	
GSPP-48		4913100	ネットワーク経済論	夏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	夏2	学際情報学府	J	越塚登	
GSPP-50		4971290	Information, Technology, and Society in Asia 112	夏集中2	学際情報学府	E	園田茂人	
GSPP-51		4990040	科学技術コミュニケーション論	冬2	学際情報学府	J	佐倉統/大島まり/丹羽美之	
GSPP-52		3792-141	Global Business Strategy and Policy	夏2	工学・技術経営戦略学専攻	E	元橋一之	
GSPP-53		3905113	開発経済学特論 I	夏2	農業・資源経済学専攻	J	本間正義	
GSPP-54		3905114	開発経済学特論 II	冬2	農業・資源経済学専攻	J	本間正義	
GSPP-55		3905115	開発経済学特論 III	夏2	農業・資源経済学専攻	J	本間正義	
GSPP-56		3905116	開発経済学特論 IV	冬2	農業・資源経済学専攻	J	本間正義	
GSPP-57		3905133	外国農業特論	夏集中2	農業・農業資源経済学専攻	E	Parker	8月上旬開講予定
GSPP-58		5140412	Case Study (International Financial Institutions)	夏2	公共政策大学院	E	河合正弘	H26追加
GSPP-59		4840-1012	インターネット工学 (Internet Architecture)	夏2	情報理工・電子情報学専攻	E	江崎浩	
GSPP-60		4840-1017	コンピュータビジョン(Computer Vision)	冬2	情報理工・電子情報学専攻	E	池内克史	
GSPP-61		4840-1038	情報セキュリティ基盤論	夏2	情報理工・電子情報学専攻	J	佐藤周行	
GSPP-62	II	5112260	Introduction to International Politics	冬2	公共政策大学院	E	Orsi	
GSPP-63		5122400	Global Governance	夏集中2	公共政策大学院	E	Tiberghien	7/12,13, 19,20開講
GSPP-64	II	5130020-1	交渉と合意	夏2	公共政策大学院	J	松浦正浩	
GSPP-64		5130020-2	交渉と合意	夏2	公共政策大学院	J	松浦正浩	
GSPP-65		5122384	宇宙開発と公共政策	冬2	公共政策大学院	J	内富、中谷、中須賀、城山	
GSPP-66		5121496	Public International Law and Domestic Implementation	夏集中2	公共政策大学院	E	Ingrid Barnesley	6/21, 28, 7/5開講

# 俯瞰コース科目リスト (2014-6-4更新版)

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

カテゴリー説明	
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	カテゴリー	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
AST-1	I	5130220	Advanced Study of Science & Technology	冬集中2	公共政策	E	光石衛 他	
AST-2	I	41422111	国際保健政策学特論 I	夏2	医学系・国際保健学専攻	E	渋谷健司	
AST-3		41422112	国際保健政策学特論 II	冬2	医学系・国際保健学専攻	E	渋谷健司	
AST-4		41418312	医療情報システム学	夏2	医学系・公共健康医学専攻	J	大江和彦	
AST-5		41418311	健康医療政策学	冬2	医学系・公共健康医学専攻	J	小林廉毅/東尚弘	
AST-6	II	41418211	精神保健学 I	夏2	医学系・公共健康医学専攻・公共	J	川上憲人/島津明人	
AST-7		11026	工学概論		工学系(教養)	J	佐久間一郎	
AST-8		10671	環境・エネルギーと工学		工学系(教養)	J	吉村忍	
AST-9		10310	情報技術論		工学系(教養)	J	峯松信明	
AST-10		11705	物質工学		工学系(教養)	J	近藤高志	
AST-11		11381	科学技術が拓く未来社会	2	工学系(教養)	J	近藤高志	H26年度不開講
AST-12		3791-507	バイオエンジニアリング演習第3	冬1	バイオエンジニアリング	J	佐久間一郎、中島義和	
AST-13		3791-508	バイオエンジニアリング演習第4	冬1	バイオエンジニアリング	J	佐久間一郎、中島義和	
AST-14		3734-105	航空技術・政策・産業特論	通年4	工・航空宇宙	J	鈴木真二/李家賢一/青木隆平/渡辺紀徳	
AST-15		3722-101	機械系応用数学(Applied Mathematics for Mechanical Engineering)	夏2	工・機械	J/E	高木周	J/E 開講年によって異なる
AST-16		3724-101	機械系数値解析法	夏2	工・機械	J	帯川利之/大島まり	
AST-17		3722-071	ライフサイクルアセスメント	夏集中2	工・機械	J	酒井信介/本藤祐樹/浅野浩志	
AST-18		3724-079	メカノバイオエンジニアリング (Mechanobioengineering)	冬2	工・機械	J	牛田多加志/光石衛/高木周/古川克子	
AST-19		3734-053	宇宙機設計特論	夏2	工・航空宇宙	J	川口淳一郎/中須賀真一/船瀬龍	
AST-20		3773-042	環境システム工学特論	冬2	工・化学システム	J	玄地裕/菊池康紀	
AST-21		3773-115	社会技術としての化学技術	夏2	工・化学システム	J	平尾雅彦/各教員	
AST-22		3789-034	エネルギーシステム概論 E (Overview of Energy Systems)	夏2	工・原子力国際	E	藤井康正/小宮山涼一	
AST-23		3789-059	Introduction to Nuclear Engineering	冬2	工・原子力国際	E	出町和之	
AST-24		3799-136	レジリエンス工学特論 E (Advanced Lecture on Resilience Engineering)	夏2	工学系共通	E	小宮山涼一	
AST-25	II	3799-138	システム安全学 E (Systems Safety)	夏2	工学系共通	E	古田一雄/関村直人/糸井達哉/岡本孝司/斉藤拓巳	
AST-26		3792-142	Quantitative Methods for Management and Policy Analysis	夏4	工・技術経営	E	西野成昭	
AST-27		3792-102	科学技術・産業政策論	夏2	工・技術経営	J	坂田一郎	
AST-28		3792-131	International Intellectual Property Management	冬2	工・技術経営	E	渡部俊也	
AST-29		3910301	国際食料資源学(IPADS Food Resources)	冬2	農業・農学国際専攻	J	小林和彦/岡田謙介	
AST-30		3910314	国際作物モデル学(IPADS Crop Modeling)	冬2	農業・農学国際専攻	J	岡田謙介	
AST-31		3910317	冬作物管理学(IPADS Winter Crop Management)	冬・夏2	農業・農学国際専攻	J	岡田謙介/高橋太郎	随時 原則水
AST-32		3910305	国際農業開発経済学(IPADS Economics)	冬集中2	農業・農学国際専攻	J	岡田謙介/高橋太郎	
AST-33		3910322	国際作物モデル特論(IPADS Crop Modeling Advanced)	夏2	農業・農学国際専攻	J	岡田謙介	
AST-34		3910316	夏作物管理学(IPADS Summer Crop Management)	夏集中2	農業・農学国際専攻	J	岡田謙介/高橋太郎	
AST-35		3910319	国際土壌肥度管理学 (IPADS Soil Fertility Management )	夏2	農業・農学国際専攻	E	岡田謙介	
AST-36		3910324	国際沿岸生態学 (IPADS Coastal Ecology)	夏集中2	農業・農学国際専攻	J	河村知彦	
AST-37	I	3910139	国際森林資源学特論 (Advanced Global Forest Resources)	夏集中2	農業・農学国際専攻	E	井上真/露木聡	
AST-38	I	3910101	国際水産開発学総論(Introduction of World Fisheries)	夏集中2	農業・農学国際専攻	J	黒倉寿	
AST-39		3910102	国際水産開発学特論 (Advanced Fisheries Science)	冬集中2	農業・農学国際専攻	J	八木信行	
AST-40	II	47210-24	医学概論	夏集中1	新領域・メディカルゲノム専攻	J	山下直秀/渡邊俊樹/加藤直也	
AST-41		47210-11	バイオ知財戦略論	夏2	新領域・メディカルゲノム専攻	J	加納信吾	
AST-42		47210-29	研究倫理/医療倫理 I	夏1	新領域・メディカルゲノム専攻	J	武藤香織/渡邊俊樹	
AST-43		47210-30	研究倫理/医療倫理 II	夏1	新領域・メディカルゲノム専攻	J	武藤香織/渡邊俊樹	
AST-44		47210-18	医科学のための情報生命学 I	夏集中1	新領域・メディカルゲノム専攻	J	中井謙太	
AST-45		47213-24	MGS基礎演習 I (病院実習)	冬集中2	新領域・メディカルゲノム専攻	J	山下直秀/渡邊俊樹/加藤直也	
AST-46		4840-1037	認知メディア論	冬2	情報理工・電子情報学専攻	E	峯松信明	H26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)	夏2	情報理工・研究科共通	J	和泉憲明/橋田浩一/大西立顕/山口利恵/萩谷昌己	
AST-48		47210-25	現代創薬概論	冬1	新領域・メディカルゲノム専攻	J	菅野純夫/藤田直也/窪田実	H26年度追加
AST-49		3912128	バイオマス利用研究特論 I	夏2	農学系共通	J	鮫島/芋生/石井/岡田(茂)/岩田/斉藤(継)、井上、仁多見	H26年度追加
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		H26年度追加
AST-51		4928020	総合分析情報学基礎 I	夏2	学際情報学府	J	越塚登/別所正博	
AST-52		4928060	総合分析情報学研究法 I	夏2	学際情報学府	J	坂村健/越塚登	
AST-53		4928070	総合分析情報学研究法 II	冬2	学際情報学府	J	坂村健/越塚登	
AST-54	II	3736-107	環境・エネルギー技術政策 (Global Environmental and Energy Policy)	冬2	工学系共通	E	高橋淳	H26年度追加
AST-55	II	3799-022	先端技術特別講義 II	夏2	工学系共通	J	美馬秀樹	H26年度追加
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-	夏1	工学系共通	J	丸山茂夫/横野泰之/大久保達也	H26年度追加、博士専用、3799-022との重複履修不可
AST-57	II	3799-150	工学リテラシー II -事業戦略と知的財産-	冬1	工学系共通	J	丸山茂夫/横野泰之/大久保達也	

## 俯瞰コース科目リスト (2014-6-4更新版)

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

カテゴリー説明	
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	カテゴリー	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
IS-1	III	3799-146	工学コンピテンシー I -プロジェクト・ベスト・ラーニング-	冬2 共通		E	金子成彦/横野泰之/光石衛	
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 共通		J	高増潔/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-	夏集中2 共通		E	渡邊聡/光石衛/横野泰之	
IS-4	I	3799-024	創造性工学プロジェクト I	通年集中2 共通		J	美馬秀樹	
IS-5	I	3799-023	創造性工学プロジェクト II	通年集中2 共通		J	美馬秀樹	
IS-6	II	5140730	Case Study (International Field Workshop)	集中2 公共政策		E	西沢利郎	8/31~9/6
IS-7	III	5140740	Case Study (Project Based Learning on the Medical and Environmental Innovation and the Role of Public Policy)	冬集中2 公共政策		E	鈴木寛、城山英明、五十棲浩二	11/15, 11/22, 12/20, 1/31開講
IS-8	I	3713-013	国際プロジェクトの事例分析特論 E (Case Studies of International Projects)	冬2 工学系・社会基盤学専攻		E	堀井秀之/加藤浩徳/石田哲也	
IS-9	I	3910141	農学国際特論 I Advanced Global Agricultural Sciences I	冬2 農学・農学国際専攻		J	高橋悌二/溝口勝	
IS-10	II	3910132	農学国際特論 III Advanced Global Agricultural Sciences III	集中2 (年5回) 農学・農学国際専攻		E	各教員	
IS-11	I	4141-1136	What makes public healthy	冬2 医学系研究科共通・公共政策		E	小林廉毅 他	H26年度新規開講
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)	夏2 公共政策大学院		J	松浦正浩/加藤浩徳/城山英明	
IS-13	I	3713-071	社会技術特論 E (Advanced Lectures on Sociotechnology)	夏2 工学系・社会基盤学専攻		E	堀井秀之	