

## Course list for Global Leadership Program for Social Design and Management: GSDM2.0

Course Core	Category	Offering School	Course	Credit	Language	Joint Curricular Course	2020A	2021S (tentative)
Required		51PP	Social Design and Global Leadership	2	E	JCC		○
Required		51PP	国際公共政策実践研究 (Social Design and Global Leadership)	2	E			○
PBL		51PP	Case Study (Project Based Learning on the Technological Innovation and the Social Solutions)	2	E	JCC	○	
PBL		51PP	国際公共政策実践研究 (Project Based Learning on the Technological Innovation and the Social Solutions)	2	E		○	
PBL		37EN	工学コンピテンシー I-プロジェクト・ベスト・ラーニング-	2	J/E		○	
GSPP	Introduction	51PP	Introduction to Social Science	2	E		○	
GSPP	Basic	51PP	Science, Technology and Public Policy	2	E	JCC	○	
GSPP	Basic	51PP	科学技術政策研究：政治学系(Science, Technology and Public Policy)	2	E		○	
GSPP	Basic	51PP	国際安全保障研究：政治学系(Science, Technology and Public Policy)	2	E		○	
GSPP	Basic	37EN	Science, Technology and Public Policy	2	E		○	
GSPP	Basic	47FS	環境・技術政策過程論	2	E		○	
GSPP	Basic	51PP	Politics and Public Policy	2	E	JCC	○	
GSPP	Basic	25LP	Politics and Public Policy	2	E		○	
GSPP	Basic	51PP	経済物理学	2	J	JCC		○
GSPP	Basic	51PP	国際金融・開発研究：学際系(経済物理学)	2	J			○
GSPP	Basic	51PP	科学技術政策研究:学際系(経済物理学)	2	J			○
GSPP	Basic	51PP	Law and Public Policy	2	E			○
GSPP	Basic	51PP	Policy Process and Negotiation	2	E			○
GSPP	Basic	51PP	Microeconomics for Public Policy	4	E		○	
GSPP	Basic	51PP	Macroeconomics for Public Policy	4	E			○
GSPP	Basic	51PP	Microeconomics	4	E			○
GSPP	Basic	51PP	Macroeconomics	4	E		○	
GSPP	Basic	51PP	Statistical Methods	4	E		○	
GSPP	Basic	51PP	Introduction to Public Management	2	E		○	
GSPP	Basic	51PP	Economic Analysis of Innovation	2	E			○
GSPP	Basic	51PP	Introduction to International Politics	2	E		○	
GSPP	Basic	51PP	Global Governance	2	E		○	
GSPP	Basic	51PP	交渉と合意	2	J			○
GSPP	Basic	51PP	Data Science for Practical Economic Research	2	E	JCC		○
GSPP	Basic	51PP	国際金融・開発研究：経済学系 (Data Science for Practical Economic Research)	2	E			○
GSPP	Basic	51PP	科学技術政策研究：経済学系 (Data Science for Practical Economic Research)	2	E			○
GSPP	Basic	29EC	Data Science for Practical Economic Research	2	E			○
GSPP	Thematic	51PP	事例研究 (テクノロジーアセスメント)	4	J	JCC		○
GSPP	Thematic	37EN	科学技術社会特論 2	4	J			○
GSPP	Thematic	51PP	Development Economics: Macroeconomic Approach	2	E	JCC		○
GSPP	Thematic	29EC	Development Economics: Macroeconomic Approach	2	E			○

Course Core	Category	Offering School	Course	Credit	Language	Joint Curricular Course	2020A	2021S (tentative)
GSPP	Thematic	51PP	Development Economics: Microeconomic Approach	2	E	JCC	○	
GSPP	Thematic	29EC	Development Economics: Microeconomic Approach	2	E		○	
GSPP	Thematic	51PP	Contemporary Chinese Politics and Diplomacy	2	E	JCC	○	
GSPP	Thematic	25LP	Contemporary Chinese Politics and Diplomacy	2	E		○	
GSPP	Thematic	49II	Information, Technology, and Society in Asia 146	2	E		○	
GSPP	Thematic	51PP	Contemporary Chinese Diplomacy	2	E	JCC		2021秋
GSPP	Thematic	25LP	現代中国の外交	2	E			2021秋
GSPP	Thematic	49II	Information, Technology, and Society in Asia 145	2	E			2021秋
GSPP	Thematic	51PP	International Conflict Study	2	E	JCC		○
GSPP	Thematic	51PP	国際安全保障研究：政治学系(International Conflict Study)	2	E			○
GSPP	Thematic	25LP	国際紛争研究	2	E			○
GSPP	Thematic	51PP	医事法	2	J	JCC		○
GSPP	Thematic	25LP	医事法	2	J			○
GSPP	Thematic	51PP	環境法	2	J	JCC		○
GSPP	Thematic	25LP	環境法	2	J			○
GSPP	Thematic	51PP	事例研究（人工知能と社会）	2	J	JCC		○
GSPP	Thematic	51PP	科学技術政策研究：政治学系（人工知能と社会）	2	J			○
GSPP	Thematic	49II	文化・人間情報学特論XXII	2	J			○
GSPP	Thematic	48IF	GCL情報理工学 特別講義Ⅲ（人工知能が浸透する社会について考える）	2	J			○
GSPP	Thematic	51PP	事例研究（デジタル時代の行政と社会）	2	J	JCC	○	
GSPP	Thematic	51PP	科学技術政策研究：政治学系（デジタル時代の行政と社会）	2	J		○	
GSPP	Thematic	48IF	GCL事例研究Ⅰ（デジタル時代の行政と社会Ⅰ）	2	J		○	
GSPP	Thematic	51PP	Case Study (Public-Private Partnerships)	2	E	JCC		○
GSPP	Thematic	51PP	国際公共政策実践研究（Public-Private Partnerships）	2	E			○
GSPP	Thematic	51PP	New Dimensions of Security in the Risk Age	2	E	JCC		○
GSPP	Thematic	51PP	国際安全保障研究：政治学系（New Dimensions of Security in the Risk Age）	2	E			○
GSPP	Thematic	51PP	科学技術政策研究：政治学系（New Dimensions of Security in the Risk Age）	2	E			○
GSPP	Thematic	51PP	Transformation of Warfare and technology	2	E	JCC	○	
GSPP	Thematic	51PP	国際安全保障研究：政治学系（Transformation of Warfare and technology）	2	E		○	
GSPP	Thematic	51PP	科学技術政策研究：政治学系（Transformation of Warfare and technology）	2	E		○	
GSPP	Thematic	51PP	Case Study (Business Environment, Stakeholders and Issues; a Learning Experience in Collaboration with Japanese Industry)	2	E		○	
GSPP	Thematic	51PP	Introduction to Cybersecurity Policy	2	E			○
GSPP	Thematic	51PP	International Relations and Political Regimes	2	E		○	
GSPP	Thematic	51PP	Asian Economic Development and Integration	2	E		○	
GSPP	Thematic	51PP	Public Policy and Energy	2	E		○	
GSPP	Thematic	51PP	Governance and Development	2	E		○	
GSPP	Thematic	51PP	Energy Security	2	E			○

Course Core	Category	Offering School	Course	Credit	Language	Joint Curricular Course	2020A	2021S (tentative)
GSPP	Thematic	51PP	Energy Security	2	E		○	
GSPP	Thematic	51PP	Case Study (Institutions and Methods of Health Technology Assessment in Healthcare Policy)	2	E		○	
GSPP	Thematic	51PP	国際海洋法制度概論	2	J			○
GSPP	Thematic	51PP	Space Development and Public Policy	2	E		○	
GSPP	Thematic	37EN	Global Business Strategy and Policy	2	E		○	
GSPP	Thematic	49II	社会情報学基礎 II	2	J			○
GSPP	Thematic	49II	社会情報学基礎 III	2	J			○
GSPP	Thematic	49II	社会情報学基礎 IV	2	J			○
GSPP	Thematic	49II	社会情報学研究法 II	2	J			○
GSPP	Thematic	49II	社会情報学研究法 III	2	J			○
GSPP	Thematic	49II	社会情報学研究法 IV	2	J		○	
GSPP	Thematic	49II	文化・人間情報学基礎 I	2	J		○	
GSPP	Thematic	49II	文化・人間情報学研究法 I	2	J		○	
GSPP	Thematic	49II	情報行動論	2	J		○	
GSPP	Thematic	49II	ネットワーク経済論	2	J		○	
GSPP	Thematic	49II	科学技術コミュニケーション論	2	J		○	
GSPP	Thematic	23ED	現代日本社会における教育・仕事・家族	2	J			○
GSPP	Thematic	23ED	教育改革の国際比較研究	2	J		○	
GSPP	Thematic	23ED	グローバル時代の国際移動と教育	2	J		○	
GSPP	Thematic	23ED	比較大学論	2	J		○	
GSPP	Thematic	23ED	比較大学経営論 (1)	2	J			2021秋
GSPP	Thematic	23ED	健康教育学の諸問題 I	2	J/E			○
GSPP	Thematic	23ED	保育学研究	2	J		○	
GSPP	Thematic	23ED	Education in the Era of Globalization: Asian Contexts	2	E		○	
GSPP	Thematic	23ED	現代学校改革の諸問題	2	J			○
AST	Introduction	51PP	Advanced Study of Science & Technology	2	E		○	
AST	Basic	37EN	機械系応用数学 (Applied Mathematics for Mechanical Engineering)	2	E			○
AST	Basic	37EN	機械系数値解析法 (Numerical Methods in Mechanical Engineering)	2	E			○
AST	Basic	37EN	Innovation and Entrepreneurship	2	2		○	
AST	Basic	37EN	Quantitative Methods for Management and Policy Analysis	4	E			○
AST	Basic	37EN	科学技術・産業政策論	2	J			○
AST	Basic	37EN	International Intellectual Property Management	2	E		○	
AST	Basic	37EN	工学リテラシーⅠ -イノベーションと技術マネージメント-	1	J			○
AST	Basic	37EN	工学リテラシーⅡ -事業戦略と知的財産-	1	J		○	
AST	Basic	47FS	医学概論	1	J			○
AST	Thematic	41ME	国際保健政策学特論Ⅰ	2	E	JCC		○
AST	Thematic	51PP	Global Health Policy	2	E			○
AST	Thematic	51PP	科学技術政策研究:学際系 (Global Health Policy)	2	E			○

Course Core	Category	Offering School	Course	Credit	Language	Joint Curricular Course	2020A	2021S (tentative)
AST	Thematic	51PP	国際安全保障研究:学際系 (Global health Policy)	2	E			○
AST	Thematic	37EN	レジリエンス工学特論 E (Advanced Lecture on Resilience Engineering)	2	E	JCC		○
AST	Thematic	51PP	Resilience Engineering	2	E			○
AST	Thematic	51PP	科学技術政策研究:学際系 (Resilience Engineering)	2	E			○
AST	Thematic	51PP	国際安全保障研究:学際系 (Resilience Engineering)	2	E			○
AST	Thematic	37EN	社会技術としての化学技術	2	J			
AST	Thematic	37EN	環境・エネルギー技術政策 (Global Environmental and Energy Policy)	2	E		○	
AST	Thematic	37EN	メカノバイオエンジニアリング	2	J			○
AST	Thematic	37EN	エネルギーシステム概論 E (Overview of Energy Systems)	2	E			○
AST	Thematic	37EN	Introduction to Nuclear Engineering	2	E		○	
AST	Thematic	37EN	システム安全学 E (Systems Safety)	2	E			○
AST	Thematic	37EN	航空技術・政策・産業特論	4	J			○
AST	Thematic	37EN	宇宙機設計特論	2	J			○
AST	Thematic	39AG	バイオマス利用研究特論 I	2	J			○
AST	Thematic	39AG	国際食料資源学(IPADS Food Resources)	2	E		○	
AST	Thematic	39AG	国際作物モデル学(IPADS Crop Modeling)	2	E		○	
AST	Thematic	39AG	冬作物管理学(IPADS Winter Crop Management)	2	E		○	
AST	Thematic	39AG	国際農業開発経済学(IPADS Economics)	2	E		○	
AST	Thematic	39AG	夏作物管理学(IPADS Summer Crop Management)	2	E			○
AST	Thematic	39AG	国際土壌肥沃度管理学 (IPADS Soil Fertility Management )	2	E		○	
AST	Thematic	39AG	国際沿岸生態学 (IPADS Coastal Ecology)	2	E			○
AST	Thematic	39AG	国際森林資源学特論E (Advanced Global Forest Resources (E))	1	J/E		○	
AST	Thematic	39AG	国際水産開発学総論E (Global Fisheries Science and Policy (E))	1	E		○	
AST	Thematic	39AG	国際水産開発学特論E (Global Fisheries Science and Economics (E))	1	E		○	
AST	Thematic	41ME	医療情報システム学	2	J			○
AST	Thematic	41ME	健康医療政策学	2	J		○	
AST	Thematic	41ME	精神保健学 I	2	J			○
AST	Thematic	41ME	国際保健政策学特論 II	2	E		○	
AST	Thematic	47FS	医療イノベーション特論 I	1	J			○
AST	Thematic	47FS	医療イノベーション特論 II	1	J		○	
AST	Thematic	47FS	研究倫理/医療倫理 I	1	J			○
AST	Thematic	47FS	研究倫理/医療倫理 II	1	J		○	
AST	Thematic	47FS	バイオ知財法概論	1	J			○
AST	Thematic	49II	総合分析情報学研究法 I	1	J			○
AST	Thematic	49II	総合分析情報学研究法 II	1	J		○	
AST	Thematic	48IF	インターネット工学 (Internet Architecture)	2	E			○
AST	Thematic	48IF	情報セキュリティ基盤論	2	J			○
IS		51PP	Case Study (Social Design and Management)	2	E	JCC		○

Course Core	Category	Offering School	Course	Credit	Language	Joint Curricular Course	2020A	2021S (tentative)
IS		51PP	国際公共政策実践研究(Social Design and Management)	2	E			○
IS		51PP	Case Study (Project Based Learning on the Technological Innovation and the Social Solutions)	2	E	JCC	○	
IS		51PP	国際公共政策実践研究 (Project Based Learning on the Technological Innovation and the Social Solutions)	2	E		○	
IS		51PP	Case Study (International Field Workshop)	2	E	JCC		○
IS		51PP	国際公共政策実践研究 (International Field Workshop)	2	E			○
IS		51PP	Case Study (International Field Workshop)	2	E	JCC	○	
IS		51PP	国際公共政策実践研究 (International Field Workshop)	2	E		○	
IS		51PP	Case Study (Writing Public Policy Cases for SDGs)	2	E			○
IS		51PP	International Organizations for Sustainable Development in the 21st Century	2	E		○	
IS		51PP	Case Study (GraSPP Policy Challenge: Global Innovative Public Policy Solutions)	2	E		○	
IS		37EN	工学コンピテンシーⅠ-プロジェクト・ベスト・ラーニング-	2	J/E		○	
IS		37EN	工学コンピテンシーⅡ-研究インターンシップ-	2	J/E			○
IS		37EN	工学コンピテンシーⅢ-サマー・キャンプ-	2	E			○
IS		37EN	創造性工学プロジェクトⅠ	2	J			○
IS		37EN	創造性工学プロジェクトⅡ	2	J		○	
IS		37EN	国際プロジェクトのケーススタディE	2	E			○
IS		37EN	社会基盤イノベーションE	1	E			○
IS		39AG	農学国際特論ⅠE Advanced Global Agricultural SciencesⅠ(E)	4	E			○
IS		39AG	農学国際特論ⅢE Advanced Global Agricultural SciencesⅢ(E)	2	E			○