

## 履修モデル

公務員・コンサルタントなどをめざすための履修モデル

想定される具体的な進路・職種	公務員行政職、コンサルタント会社、研究機関
----------------	-----------------------

両分野を幅広く学習することにより、経済や政策、都市分析に関する知識と技術を身に付け、公務員行政職、まちづくりを専門とするコンサルタント会社、大学や公的研究機関・民間研究機関で研究職などをめざす人のための履修モデルです。

●:選択科目 ●:選択必修科目 ●:必修科目

区分	授業科目		
	社会システム学専修分野の場合	都市創造学専修分野の場合	
社会システム学	総合政策	● 総合政策特論 I (国内政治・行政) ● 総合政策特論 II (政策分析, 政策デザイン)	● 総合政策特論 I  ● 総合政策特論 II
	都市政策	● 都市政策特論 I (経営・サービス学/会計情報, 経営管理)	● 都市政策特論 I
	情報数理	● 情報数理特論 I (確率の応用(マルコフ連鎖)/線形代数, 数値計算) ● 情報数理特論 II (確率過程, 確率微分方程式)	● 情報数理特論 I  ● 情報数理特論 II
	サービスサイエンス (共通科目)	● サービスサイエンス特論 I (住環境サービスの計画と評価) ● サービスサイエンス特論 II (保健医療情報, 病院管理, 医療安全)	
	社会システム学特別研究	● 指導教員の科目	
都市創造学	総合環境	● 総合環境特論 I  ● 総合環境特論 II	● 総合環境特論 I (災害リスクと経済分析, 産業連関分析と地方経済) ● 総合環境特論 II (環境評価, 環境改善対策, 環境計画)
	都市基盤	● 都市基盤特論 I  ● 都市基盤特論 II	● 都市基盤特論 I (都市空間, 建造環境論) ● 都市基盤特論 II (リスクマネジメント, 都市・地域の安全と安心)
	情報基盤	● 情報基盤特論 I  ● 情報基盤特論 II	● 情報基盤特論 I (シミュレーション, 科学技術計算) ● 情報基盤特論 II (景観・環境デザイン/オペレーションズ・リサーチ, 数理計画学)
	サービスサイエンス (共通科目)		● サービスサイエンス特論 I (住環境サービスの計画と評価) ● サービスサイエンス特論 II (保健医療情報, 病院管理, 医療安全)
	都市創造学特別研究		● 指導教員の科目

区分	授業科目	内容・キーワード	
社会システム学	総合政策特論 I	国内政治・行政	国際関係論
	総合政策特論 II	政策分析, 政策デザイン	
	都市政策特論 I	経営・サービス学	会計情報, 経営管理
	都市政策特論 II	社会資本・税制	働き方改革
	情報数理特論 I	確率の応用(マルコフ連鎖)	線形代数, 数値計算
	情報数理特論 II	確率過程, 確率微分方程式	符号理論, エントロピー
共通	サービスサイエンス特論 I	住環境サービスの計画と評価	
	サービスサイエンス特論 II	保健医療情報, 病院管理, 医療安全	
都市創造学	総合環境特論 I	災害リスクと経済分析, 産業連関分析と地方経済	
	総合環境特論 II	農村計画, 生態環境	環境評価, 環境改善対策, 環境計画
	都市基盤特論 I	都市空間, 建造環境論	
	都市基盤特論 II	リスクマネジメント, 都市・地域の安全と安心	地理学・地方行財政
	情報基盤特論 I	シミュレーション, 科学技術計算	
	情報基盤特論 II	景観・環境デザイン	オペレーションズ・リサーチ, 数理計画学

※太字・網掛けは、履修モデルに関する科目、内容・キーワード

## 履修モデル

民間企業事務系総合職をめざすための履修モデル

想定される具体的な進路・職種	商社、金融機関ほか
----------------	-----------

社会システム学専修分野の科目を中心に学習することにより、経済や政策に関する知識を身に付け、商社や金融機関などの総合職をめざす人のための履修モデルです。

●:選択科目 ●:選択必修科目 ●:必修科目

区分		授業科目	
		社会システム学専修分野の場合	都市創造学専修分野の場合
社会システム学	総合政策	● 総合政策特論 I (国内政治・行政/国際関係論) ● 総合政策特論 II (政策分析, 政策デザイン)	● 総合政策特論 I ● 総合政策特論 II
	都市政策	● 都市政策特論 I (経営・サービス学/会計情報, 経営管理) ● 都市政策特論 II (社会資本・税制/働き方改革)	● 都市政策特論 I ● 都市政策特論 II
	情報数理	● 情報数理特論 I (確率の応用(マルコフ連鎖)/線形代数, 数値計算) ● 情報数理特論 II (確率過程, 確率微分方程式/符号理論, エントロピー)	● 情報数理特論 I ● 情報数理特論 II
	サービスサイエンス (共通科目)	● サービスサイエンス特論 I (住環境サービスの計画と評価) ● サービスサイエンス特論 II (保健医療情報, 病院管理, 医療安全)	
	社会システム学特別研究	● 指導教員の科目	
都市創造学	総合環境	● 総合環境特論 I	● 総合環境特論 I (災害リスクと経済分析, 産業連関分析と地方経済)
	都市基盤	● 都市基盤特論 II	● 都市基盤特論 II (リスクマネジメント, 都市・地域の安全と安心)
	情報基盤	● 情報基盤特論 I ● 情報基盤特論 II	● 情報基盤特論 I (シミュレーション, 科学技術計算) ● 情報基盤特論 II (オペレーションズ・リサーチ, 数理計画学)
	サービスサイエンス (共通科目)		● サービスサイエンス特論 I (住環境サービスの計画と評価) ● サービスサイエンス特論 II (保健医療情報, 病院管理, 医療安全)
	都市創造学特別研究		● 指導教員の科目

区分	授業科目	内容・キーワード	
社会システム学	総合政策特論 I	国内政治・行政	国際関係論
	総合政策特論 II	政策分析, 政策デザイン	
	都市政策特論 I	経営・サービス学	会計情報, 経営管理
	都市政策特論 II	社会資本・税制	働き方改革
	情報数理特論 I	確率の応用(マルコフ連鎖)	線形代数, 数値計算
	情報数理特論 II	確率過程, 確率微分方程式	符号理論, エントロピー
共通	サービスサイエンス特論 I	住環境サービスの計画と評価	
	サービスサイエンス特論 II	保健医療情報, 病院管理, 医療安全	
都市創造学	総合環境特論 I	災害リスクと経済分析, 産業連関分析と地方経済	
	総合環境特論 II	農村計画, 生態環境	環境評価, 環境改善対策, 環境計画
	都市基盤特論 I	都市空間, 建造環境論	
	都市基盤特論 II	リスクマネジメント, 都市・地域の安全と安心	地理学・地方行財政
	情報基盤特論 I	シミュレーション, 科学技術計算	
	情報基盤特論 II	景観・環境デザイン	オペレーションズ・リサーチ, 数理計画学

※太字・網掛けは、履修モデルに関する科目、内容・キーワード

## 履修モデル

民間企業技術系総合職をめざすための履修モデル

想定される具体的な進路・職種	製造業・情報サービス業・SE
----------------	----------------

都市創造学専修分野の科目を中心に学習することにより、都市分析に関する知識と技術を身に付け、民間サービス、製造業、システム開発を行うシステムエンジニアなど情報サービス業をめざす人のための履修モデルです。

●:選択科目 ●:選択必修科目 ●:必修科目

区分		授業科目	
		社会システム学専修分野の場合	都市創造学専修分野の場合
社会システム学	総合政策	● 総合政策特論Ⅱ (政策分析, 政策デザイン)	● 総合政策特論Ⅱ (政策分析, 政策デザイン)
	都市政策	● 都市政策特論Ⅰ (経営・サービス学/会計情報, 経営管理)	● 都市政策特論Ⅰ
	情報数理	● 情報数理特論Ⅰ (確率の応用(マルコフ連鎖)/線形代数, 数値計算) ● 情報数理特論Ⅱ (確率過程, 確率微分方程式/符号理論, エントロピー)	● 情報数理特論Ⅰ ● 情報数理特論Ⅱ
	サービスサイエンス (共通科目)	● サービスサイエンス特論Ⅰ (住環境サービスの計画と評価) ● サービスサイエンス特論Ⅱ (保健医療情報, 病院管理, 医療安全)	
	社会システム学特別研究	● 指導教員の科目	
都市創造学	総合環境	● 総合環境特論Ⅰ ● 総合環境特論Ⅱ	● 総合環境特論Ⅰ (災害リスクと経済分析, 産業連関分析と地方経済) ● 総合環境特論Ⅱ (環境評価, 環境改善対策, 環境計画)
	都市基盤	● 都市基盤特論Ⅱ	● 都市基盤特論Ⅱ (リスクマネジメント, 都市・地域の安全と安心/地理学・地方行財政)
	情報基盤	● 情報基盤特論Ⅰ ● 情報基盤特論Ⅱ	● 情報基盤特論Ⅰ (シミュレーション, 科学技術計算) ● 情報基盤特論Ⅱ (オペレーションズ・リサーチ, 数理計画学)
	サービスサイエンス (共通科目)		● サービスサイエンス特論Ⅰ (住環境サービスの計画と評価) ● サービスサイエンス特論Ⅱ (保健医療情報, 病院管理, 医療安全)
	都市創造学特別研究		● 指導教員の科目

区分	授業科目	内容・キーワード	
社会システム学	総合政策特論Ⅰ	国内政治・行政	国際関係論
	総合政策特論Ⅱ	政策分析, 政策デザイン	
	都市政策特論Ⅰ	経営・サービス学	会計情報, 経営管理
	都市政策特論Ⅱ	社会資本・税制	働き方改革
	情報数理特論Ⅰ	確率の応用(マルコフ連鎖)	線形代数, 数値計算
	情報数理特論Ⅱ	確率過程, 確率微分方程式	符号理論, エントロピー
共通	サービスサイエンス特論Ⅰ	住環境サービスの計画と評価	
	サービスサイエンス特論Ⅱ	保健医療情報, 病院管理, 医療安全	
都市創造学	総合環境特論Ⅰ	災害リスクと経済分析, 産業連関分析と地方経済	
	総合環境特論Ⅱ	農村計画, 生態環境	環境評価, 環境改善対策, 環境計画
	都市基盤特論Ⅰ	都市空間, 建造環境論	
	都市基盤特論Ⅱ	リスクマネジメント, 都市・地域の安全と安心	地理学・地方行財政
	情報基盤特論Ⅰ	シミュレーション, 科学技術計算	
	情報基盤特論Ⅱ	景観・環境デザイン	オペレーションズ・リサーチ, 数理計画学

※太字・網掛けは、履修モデルに関する科目、内容・キーワード