

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