

「数理・データサイエンス・AI教育プログラム」学部別履修モデル

学部名: 経済学部 1/2

教養教育
1年次以上対象
2年次以上対象
3年次以上対象
4年次以上対象

想定対象学生: 公共政策コース(経済学科・経営法学科)
修得単位合計: 20
修了レベル: 応用基礎レベル
履修モデルタイトル: 公共政策のためのデータサイエンス
当該履修モデルを通じて学生に学修させたい内容: ・政策判断・制度設計に必要な統計的技法や因果推論の知識。 ・計量経済モデルによって政策効果を測るための分析能力。

想定対象学生: 社会経済システムコース(経済学科)
修得単位合計: 20
修了レベル: 応用基礎レベル
履修モデルタイトル: 社会経済システムとデータサイエンス
当該履修モデルを通じて学生に学修させたい内容: ・経済活動における生産・分配・消費に関するデータを活用する能力 ・所得分配・経済成長に関する数理的指標を理解する能力

想定対象学生: 戦略経営コース(経営学科)
修得単位合計: 18
修了レベル: 応用基礎レベル
履修モデルタイトル: 戦略経営のためのデータサイエンス
当該履修モデルを通じて学生に学修させたい内容: ・データ主導で企業の戦略的な経営を実践するための能力 ・経営システムとデータの関連性についての知識

履修学年	科目名	内容番号	単位	修得単位
4年				
3年				
3年				
3年	経済情報処理	[5][オ7][オ8]	2	2
3年	計量経済学-A	[5][オ1][オ3][オ7][オ8]	2	2
3年	計量経済学-B	[5][オ1][オ3][オ7][オ8]	2	2
2年	ミクロ経済学 I-A	[オ9]	2	2
2年	ミクロ経済学 I-B	[オ9]	2	2
2年	経営学と経済学で出る数学	[オ1]	2	2
2年	統計学-A	[オ1]	2	2
2年	統計学-B	[オ1]	2	2
1年				
1年				
1年	基礎数学	[オ1]	2	2

履修学年	科目名	内容番号	単位	修得単位
4年				
3年				
3年				
3年	金融論 I-A	[オ8][オ9]	2	2
3年	金融論 I-B	[オ8][オ9]	2	2
3年	経済情報処理	[5][オ7][オ8]	2	2
2年	マクロ経済学 I-A	[オ9]	2	2
2年	マクロ経済学 I-B	[オ9]	2	2
2年	統計学-A	[オ1]	2	2
2年	統計学-B	[オ1]	2	2
1年				
1年	基礎数学	[オ1]	2	2
1年	地域の経済と社会・文化	[2][3][オ8][オ9]	2	2

履修学年	科目名	内容番号	単位	修得単位
4年				
3年	経営システム-A	[3][オ1][オ8][オ9]	2	2
3年	経営システム-B	[3][オ1][オ8][オ9]	2	2
2年	財務会計論 -A	[オ9]	2	2
2年	財務会計論 -B	[オ9]	2	2
2年	情報システム論-A	[3][オ1][オ8][オ9]	2	2
2年	情報システム論-B	[オ9]	2	2
1年				
1年	基礎数学	[オ1]	2	2
1年	地域の経済と社会・文化	[2][3][オ8][オ9]	2	2

必修 「情報処理-A」 内容番号:[1][2][3][4][5][オ1][オ3][オ7] 単位:2

「数理・データサイエンス・AI教育プログラム」学部別履修モデル

学部名: 経済学部 2/2

教養教育
1年次以上対象
2年次以上対象
3年次以上対象
4年次以上対象

想定対象学生: ファイナンスコース (経済学科・経営学科・経営法学科)
修得単位合計: 20
修了レベル: 応用基礎レベル
履修モデルタイトル: ファイナンスとデータサイエンス
当該履修モデルを通じて学生に学修させたい内容: ・金融とデータサイエンスの関連性についての知識 ・ファイナンスのデータ実証分析を行うための技能

想定対象学生: 法律職コース(経営法学科), 国際・地域コース(経済学科・経営学科), 企業経営と法律コース(経営学科・経営法学科)
修得単位合計: 16
修了レベル: 応用基礎レベル
履修モデルタイトル: ファイナンスとデータサイエンス
当該履修モデルを通じて学生に学修させたい内容: ・法律, 国際・地域経済, 企業経営分野におけるデータリテラシー

履修学年	科目名	内容番号	単位	修得単位
4年				
3年	金融論 I-A	[オ8][オ9]	2	2
3年	金融論 I-B	[オ8][オ9]	2	2
3年	経済情報処理	[5][オ7][オ8]	2	2
3年	計量経済学-A	[5][オ1][オ3] [オ7][オ8]	2	2
3年	計量経済学-B	[5][オ1][オ3] [オ7][オ8]	2	2
2年	経営学と経済学で出る数学	[オ1]	2	2
2年	統計学-A	[オ1]	2	2
2年	統計学-B	[オ1]	2	2
1年				
1年				
1年	基礎数学	[オ1]	2	2

履修学年	科目名	内容番号	単位	修得単位
4年				
3年				
3年				
3年	財務会計論 -A	[オ9]	2	2
3年	財務会計論 -B	[オ9]	2	2
2年				
2年	情報システム論-A	[3][オ1][オ8] [オ9]	2	2
2年	情報システム論-B	[オ9]	2	2
1年	コンピュータの話	[1][2][3][4] [オ1][オ2][オ3]	2	2
1年	地域の経済と社会・文化	[2][3] [オ8][オ9]	2	2
1年	基礎数学	[オ1]	2	2

必修 「情報処理-A」 内容番号:[1][2][3][4][5][オ1][オ3][オ7] 単位:2