

◎経済学研究科経済データサイエンス専攻修士課程授業科目及び履修単位

区分	科目名	単 位				担当者名	
		1 年		2 年			
		単位	開講期	単位	開講期		
研究基礎	経済学特論	2	半期			アレイ ウィルソン	
	データサイエンス特論	2	半期			若林裕之 武田敦志	
研究科講義	経済学	ミクロ経済学特論Ⅰ	2	半期			アレイ ウィルソン
		ミクロ経済学特論Ⅱ	2	半期			アレイ ウィルソン
		マクロ経済学特論Ⅰ	2	半期			伊藤健宏
		マクロ経済学特論Ⅱ	2	半期			伊藤健宏
		産業組織論特論Ⅰ	2	半期			倉田洋
		産業組織論特論Ⅱ	2	半期			倉田洋
		国際経済論特論Ⅰ	2	半期			篠崎剛
		国際経済論特論Ⅱ	2	半期			篠崎剛
		経済統計学特論Ⅰ	2	半期			岩本菜々
		経済統計学特論Ⅱ	2	半期			岩本菜々
		産業連関分析特論Ⅰ	2	半期			板明果
		産業連関分析特論Ⅱ	2	半期			板明果
		計量経済学特論Ⅰ	2	半期			舟島義人
		計量経済学特論Ⅱ	2	半期			舟島義人
	数理・データサイエンス・AI	モデル・シミュレーション特論Ⅰ	2	半期			松前龍宜
		モデル・シミュレーション特論Ⅱ	2	半期			松前龍宜
		社会調査法特論	2	半期			鈴木努
		社会統計学特論	2	半期			神林博史
		データベース特論	2	半期			高橋秀幸
		人工知能特論	2	半期			武田敦志
		複雑系の科学	2	半期			菅原研
		プログラミング特論	2	半期			若林裕之
		ネットワーク特論	2	半期			若林裕之
		メディア・コミュニケーション特論	2	半期			杉浦茂樹
		情報システム特論	2	半期			若林裕之
		メディア情報処理特論	2	半期			松本章代
		アルゴリズム特論	2	半期			武田敦志
研究科演習	経済学	ミクロ経済学演習	4	通年			アレイ ウィルソン
		国際経済論演習	4	通年			篠崎剛
		産業組織論演習	4	通年			倉田洋
		計量経済学演習	4	通年			舟島義人
		産業連関分析演習	4	通年			板明果
	データ分析実践	社会調査法演習	4	通年			鈴木努
		モデル・シミュレーション演習	4	通年			松前龍宜
		人工知能演習	4	通年			武田敦志
		メディア・コミュニケーション演習	4	通年			杉浦茂樹
		情報システム演習	4	通年			若林裕之
		特定テーマ研究			4	通年	経済データサイエンス専攻専任教員

## ◎履修方法

2年以上在学して授業科目について、次により 32 単位以上を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、リサーチペーパーを提出し、その審査及び最終試験に合格しなければならない。

- (1) 研究基礎科目の 2 科目 4 単位を修得しなければならない。
- (2) 指導教員による研究科講義科目 1 科目 2 単位（経済学または数理・データサイエンス・AI）と研究科演習 4 単位及び特定テーマ研究 4 単位合計 10 単位の修得を必ず含むものとする。

## 卒業・修了要件

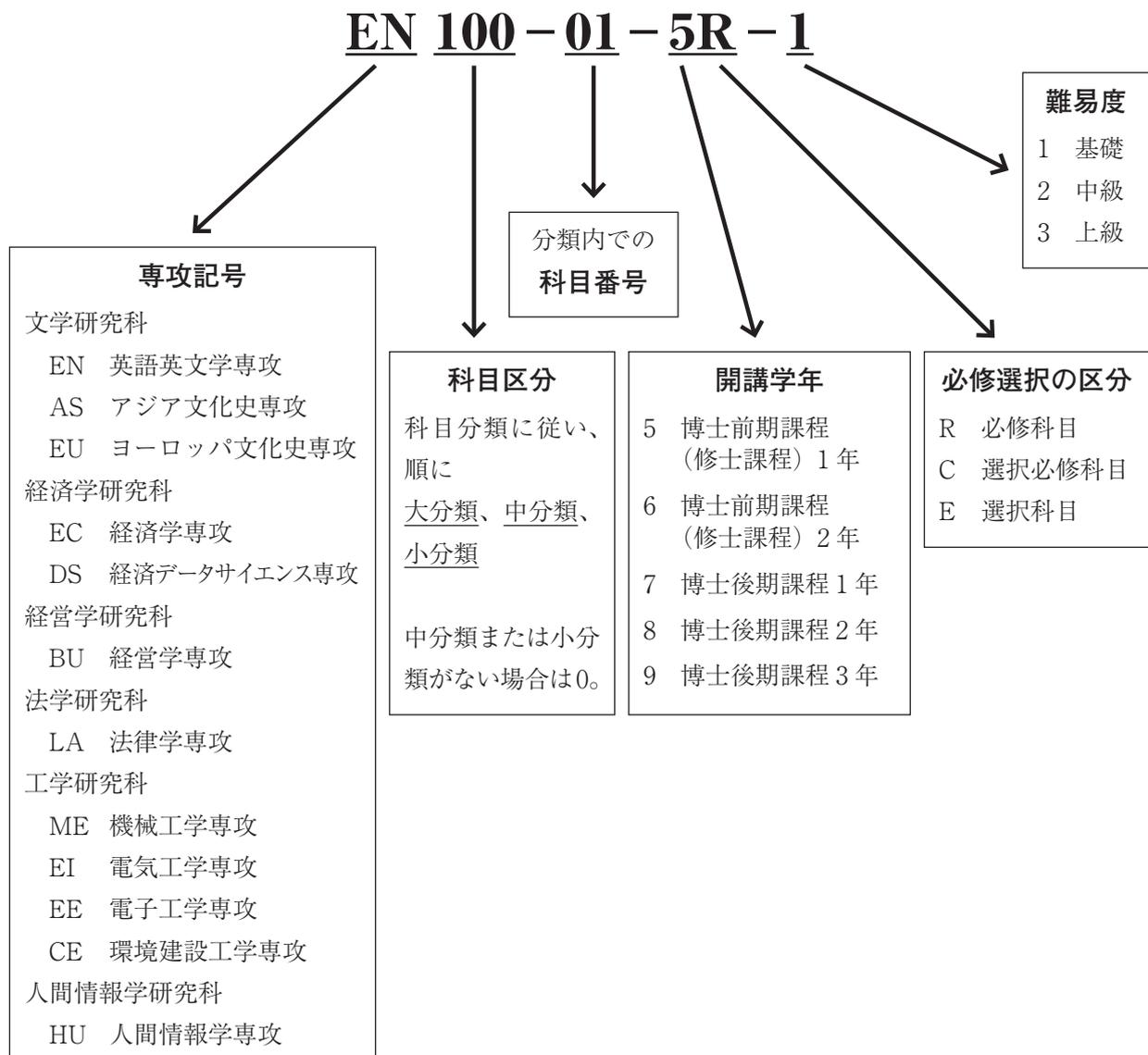
研究基礎	4 単位
研究科講義（経済学）	8 単位
研究科講義（数理・データサイエンス・AI）	8 単位
研究科演習（経済学）	4 単位
研究科演習（データ分析実践）	4 単位
研究科演習特定テーマ研究	4 単位
合計	32 単位

## 〈カリキュラムマップの見方〉

カリキュラムマップは、開講されている各科目が学位授与の方針（ディプロマポリシー）のいずれを達成する目的で設置されているかを示す表です。表の左から「科目ナンバリング」、「科目名」、「学位授与の方針の各項目」の順に並んでおり、学位授与の方針の項目について◎は「その科目がその方針の達成を最も重視していること」を表し、○は「その科目がその方針の達成を重視していること」を表しています。

## 〈科目ナンバリングの見方〉

科目ナンバリングとは、その科目の性格を端的に示す記号で、以下のような情報から成っています。



◎経済学研究科経済データサイエンス専攻修士課程のナンバリング及びカリキュラムマップ

科目ナンバリング	科目名	経済・社会の諸問題に関する多角的な視点及び基本的な知識を有すること。	数理・データサイエンス・AIに関する専門知識及びスキルを有すること。	経済・社会の諸問題に関する研究課題について、専門的で学術的な価値のある知見を有し、計量的に課題解決策を提案できること。	経済・社会に関する諸問題に、経済学及び数理・データサイエンス・AIの知識を活用して、学術研究を遂行し、研究成果の公表にむけて、研究者又は高度な実務者として必要な知識、技能、意欲を有すること。
DS100-01-5R	経済学特論	◎			
DS100-02-5R	データサイエンス特論		◎		
DS210-01-5E	ミクロ経済学特論Ⅰ	◎			
DS210-02-5E	ミクロ経済学特論Ⅱ	◎			
DS210-03-5E	マクロ経済学特論Ⅰ	◎			
DS210-04-5E	マクロ経済学特論Ⅱ	◎			
DS210-05-5E	産業組織論特論Ⅰ	◎			
DS210-06-5E	産業組織論特論Ⅱ	◎			
DS210-07-5E	国際経済論特論Ⅰ	◎			
DS210-08-5E	国際経済論特論Ⅱ	◎			
DS210-09-5E	経済統計学特論Ⅰ	◎			
DS210-10-5E	経済統計学特論Ⅱ	◎			
DS210-11-5E	産業連関分析特論Ⅰ	◎			
DS210-12-5E	産業連関分析特論Ⅱ	◎			
DS210-13-5E	計量経済学特論Ⅰ	◎			
DS210-14-5E	計量経済学特論Ⅱ	◎			
DS220-01-5E	モデル・シミュレーション特論Ⅰ		◎		
DS220-02-5E	モデル・シミュレーション特論Ⅱ		◎		
DS220-03-5E	社会調査法特論		◎		
DS220-04-5E	社会統計学特論		◎		
DS220-05-5E	データベース特論		◎		
DS220-06-5E	人工知能特論		◎		
DS220-07-5E	複雑系の科学		◎		
DS220-08-5E	プログラミング特論		◎		
DS220-09-5E	ネットワーク特論		◎		
DS220-10-5E	メディア・コミュニケーション特論		◎		
DS220-11-5E	情報システム特論		◎		
DS220-12-5E	メディア情報処理特論		◎		
DS220-13-5E	アルゴリズム特論		◎		
DS310-01-5C	ミクロ経済学演習			◎	
DS310-02-5C	国際経済論演習			◎	
DS310-03-5C	産業組織論演習			◎	
DS310-04-5C	計量経済学演習			◎	
DS310-05-5C	産業連関分析演習			◎	
DS320-01-5C	社会調査法演習			◎	
DS320-02-5C	モデル・シミュレーション演習			◎	
DS320-03-5C	人工知能演習			◎	
DS320-04-5C	メディア・コミュニケーション演習			◎	
DS320-05-5C	情報システム演習			◎	
DS330-01-6R	特定テーマ研究				◎