

< 会計研究科 確率・統計を主に扱う科目階層図 >

 : 春学期開講  : 秋学期開講

 : 基礎科目としていずれか1科目以上の履修を強く推奨する

統計・データサイエンス

確率・ビジネス(OR)

管理会計

アクチュアリー

情報システム

統計シミュレーション
概論
(岩沢) 

リスクデータサイエンスWS
(岩沢)

応用確率モデル理論
(豊泉)

データサイエンスⅡ
(野村) 

予測モデリング論
(岩沢) 

金融工学
(豊泉)

データサイエンスⅠ
(野村) 

データサイエンス演習
(野村) 

オペレーションズ・リサーチ
(豊泉)

会計情報のデータ分析
(目時) 

保険数学特論
(野村)

損保プライシング
(加藤他) 

情報分析
(安藤)

数理統計基礎
(大塚)

※学部初級の統計未習者が主な対象
※米国アクチュアリー会ASA・CERA資格VEE(Mathematical Statistics)対応

ビジネス分析基礎
(豊泉)

※学部初級の確率統計未習者および統計ソフトR未習熟者が主な対象



情報基礎
(安藤)

ビジネス数学基礎
(豊泉)

※学部初級の微積分・線形代数の未習者・復習希望者が対象であり、上の科目群にて必要となる数学的基礎を学ぶ

※ 他研究科教員による科目、ワークショップ科目、日本アクチュアリー会資格試験対策科目は省略
※ 右下に  の付いた科目では統計ソフトRを扱う
(4月3日R入門講義にて基本操作を解説する)

発展レベル

標準レベル

基礎レベル

(学部初級レベル未習者)