

# < 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

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)

## 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) **R**

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) **R**

予測モデリング論 (岩沢) **R**

金融工学 (豊泉)

データサイエンスⅠ (野村) **R**

データサイエンス演習 (野村) **R**

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) **R**

保険数学特論 (野村)

損保プライシング (加藤他) **R**

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・統計ソフト未習者が主な対象 **R**

AI概論 (野村・藤澤)  
 ※専門職のAIリテラシー入門  
 ※数学・確率・統計の知識不要

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 **R** の付いた科目では統計ソフトRを扱う (4月6日R入門講義にて基本操作を解説する)