

INSURANCE ANALYTICS : PRICING GENERAL INSURANCE (保険分野におけるデータ解析 : 損害保険のプライシング)

平成28年7月4日(月)~7月8日(金)

京都大学理学研究科3号館127大会議室

会場への交通については、理学研究科数学教室ウェブページをご参照ください。

<https://www.math.kyoto-u.ac.jp/ja/overview/access>



Prof. Edward W. Frees

*University of Wisconsin-Madison
Risk and Insurance Department
Hickman/Larson Chair of Actuarial Science
Society of Actuaries (SoA) と American
Statistical Association (ASA) の正会員*

対象者

アクチュアリーサイエンスに興味のある学部生、大学院生。日本アクチュアリー会の会員(事前申込不要。他大学、理学部・理学研究科以外の学生の参加も可。)

言語

英語

スケジュール

7月4日(月)	15:00 ~16:30	ANALYTICS OF INSURANCE MARKETS I
7月5日(火)	10:30 ~12:00	REGRESSION AND GENERALIZED LINEAR MODELS
7月6日(水)	10:30 ~12:00	PREDICTIVE MODELING : FREQUENCY SEVERITY
7月7日(木)	10:30 ~12:00	RATING ENDORSEMENTS
7月8日(金)	10:30 ~12:00	GINI STATISTICS AND ANALYTICS OF INSURANCE MARKETS II
	14:00 ~15:30	Discussion Session

講義概要

本セミナーでは、保険分野におけるデータ解析に関する話題について、5回の講義に亘って紹介する。初回にデータ解析に纏わる保険市場の話題を概観した後、2回目以降は損害保険で用いられる様々なモデリング手法をプライシング上の諸課題にどのように適合させるかといった内容を幅広く扱う予定である(統計ソフトRによる実践を含むので参加者はPC持参が望ましい/必須ではない)。8日午後のDiscussion Sessionでは、学生の様々な質問に対して、講師がアクチュアリーや大学での経験をふまえた回答やアドバイスを行う予定である。

講師は米国でアクチュアリーと統計学の幅広い知識と経験を有しており、著書に“Regression Modeling with Actuarial and Financial Applications”、“Predictive Modeling Applications in Actuarial Science”(共著)などがある。

問い合わせ: ☎606-8502 京都市左京区北白川追分町

主催: 京都大学大学院理学研究科数学教室

京都大学大学院理学研究科 数学事務室

協賛: 公益社団法人日本アクチュアリー会

E-mail: jimushitsu@math.kyoto-u.ac.jp

Tel: 075-753-3700