

2018 年 11 月吉日

各位

日本保険・年金リスク学会
研修会担当理事 大塚・杉田・滝澤・田中・吉田・野村

JARIP 研修会のご案内

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

日本保険・年金リスク学会（JARIP）の研修会を下記のとおり開催しますので、各位の積極的なご参加をお願い申し上げます。

敬具

記

1. 研修会の概要

日時：2019 年 1 月 7 日（月曜日） 開始：13:00、 終了：17:00

場所：東京海上日動ビル新館 15 階中会議室（東京都千代田区丸の内 1-2-1、地図は 3 頁目）

講師：野村 俊一 氏

大学共同利用機関法人情報・システム研究機構 統計数理研究所 モデリング研究系 助教
データサイエンス共同利用基盤施設 データ融合計算支援プロジェクト（講師略歴は次頁）

講演題目：「RパッケージKFASを用いた時系列解析ハンズオン」

講演概要：

時系列解析の方法論を講義するとともに、受講者の持ち込み PC 上で実際のデータ解析を体験いただきます。時系列解析では自己回帰モデルなどが有名ですが、より柔軟にデータの特性に合わせてモデルを組み立てる状態空間モデルについて、詳しい理論は省きつつ実際の解析例に沿って一連の解析プロセスを学習します。統計解析ソフト R の状態空間モデル用のライブラリ KFAS を利用し、各自でコードを組み立ててデータ解析を実践していただきます。

受講いただくにあたり、以下の点にご留意ください。ただし、データ解析演習は行わず、講義のみ聴講されたい方にはいずれも不要です。

- ・各自で充電済の PC をご持参ください（会場に電源はございませんのでご注意ください）。
- ・持参される PC には事前に、統計解析ソフト R ならびに R ライブラリ KFAS のインストールをお願いいたします（KFAS のインストール方法は事前のメールにてご案内いたします）。
- ・各受講者のメールアドレス宛に、事前に演習用のデータとサンプルコードを送付しますので、持参される PC に予めダウンロードをお願いいたします。また、事前にサンプルコードの動作確認を行われることを推奨いたします。
- ・統計解析ソフト R の基本操作は理解されていることを前提に進めさせていただきます。基本操作に関するご質問が多い場合には対応しかねる可能性があります。
- ・状態空間モデルに関する事前知識は不要です。時系列解析の基礎知識がありますと理解を深めるのに役立ちますが、必須ではございません。

2. 参加費 会員・学生会員；無料、 非会員；5,000 円

(法人会員は、3名までは無料、それ以上は1人当り5,000円)

研修会当日、会場受付にてお支払い下さい。

3. 参加申し込み

期日：2018年12月20日(木)

下記【専用申込フォーム】より申し込みください。

【専用申込フォーム】：<https://fs222.formasp.jp/c442/form2/>

☐ 申込者数が定員90名に達した場合は、その時点で締め切ります。

☐ 今回は参加者多数が想定され、参加申込を会員優先とするため、次の方式とします。

✓ 会員(含.法人会員の3人目まで)の参加申込は、本案内文発信後、即時受付開始します。

✓ 非会員(含.法人会員の4人目以降)の参加申込は、12月3日から受付開始します。

このため、仮に12月3日以前に定員に達した場合、非会員の方は申込できません。

4. 講師略歴

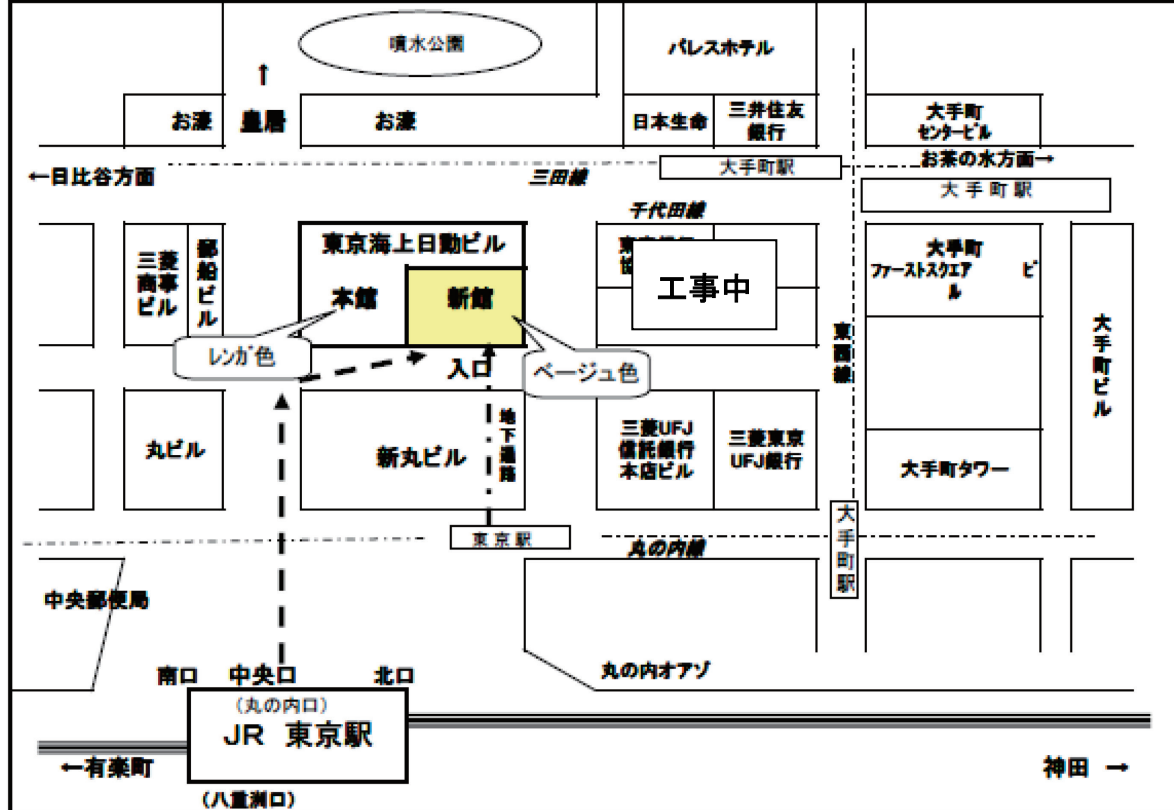
2007年3月、東京大学大学院情報理工学系研究科修士課程修了、2007年4月から2013年6月まで、株式会社損害保険ジャパン(現損害保険ジャパン日本興亜株式会社)にて主計業務等に従事。2012年3月、総合研究大学院複合科学研究科後期博士課程修了(学位：統計科学)、2013年7月から2017年4月まで、東京工業大学情報理工学院助教、2017年5月から情報・システム研究機構統計数理研究所データ科学研究系助教(データサイエンス共同利用基盤施設データ融合計算支援プロジェクト兼任)。日本アクチュアリー会正会員。

著書に「カルマンフィルターRを使った時系列予測と状態空間モデル」。統計的地震予測モデルの開発と保険数理・健康科学分野のデータ解析を主な研究テーマとしている。

以 上

東京海上日動ビル周辺地図

--	--	--	--



• JR 東京

- ・JR 東京駅(丸の内中央口)より 徒歩3分
- ・地下鉄 丸の内線 東京駅より 徒歩2分
- ・地下鉄 東西線・半蔵門線 大手町駅D3出口より 徒歩5分
- ・地下鉄 大手町駅D3出口より 徒歩2分
- ・地下鉄 千代田線 二重橋前駅D3出口より 徒歩2分

$$= 100 - 0$$

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-2-1
東京海上日動ビルディング新館15F