

令和3年12月1日(水)開催  
(受付開始17:30)

参加費  
無料

## 大阪府 × 大阪府立大学 共催セミナー 実践！時系列データ分析

### ◆18:00～18:30 早わかり！産業連関表

産業連関表とは、ある域内の一定期間の財やサービスの取引関係を一つの表にまとめたもので、経済波及効果の分析などに使用します。

最新の大阪府産業連関表を題材に、仕組みや見方、活用方法を大阪府統計課職員が解説します。

### ◆18:30～20:00 実践！時系列データ分析

株価やGDPなど時間を通じて観測されるデータは時系列データと呼ばれます。本セミナーでは、フリーの統計分析ソフト“R”を用いて実際に時系列データの分析を行います。併せて、株価指数データを用いて株式リターンの統計的な特徴や基本的なモデリング法なども解説する予定です。

※パソコン持参の方は、講師の解説に合わせて“R”を操作できます。セミナーの約1週間前に、“R”のダウンロードマニュアルと当日使うデータなどをお送りします。

#### 講師：立花 実 氏

現代システム科学域 マネジメント学類 准教授

##### 略歴

2005年大阪大学大学院経済学研究科博士課程修了、博士(経済学)。  
同年より大阪府立大学経済学部講師、2008年同学部准教授を経て、2012年から現職。

##### 研究紹介

株価などのファイナンスデータの分析ならびにそのための手法の開発に関心があります。ここ数年は、コンピュータと呼ばれるモデリング法に基づいてファイナンスデータ間の動的な依存関係を分析することに取り組んできました。



#### 会場

大阪府立大学I-siteなんばC1、C2、C3教室  
(南海なんば第1ビル2階)

#### 定員

先着 50名

#### 申込み

下記アドレスから申込フォームを開き、  
必要事項を入力してください。  
(電話・メールでの申込みはご遠慮ください)

<申込フォーム> ※締切は11月24日(水)です。

<https://www.shinsei.pref.osaka.lg.jp/ers/input?tetudukiId=2021100040>



#### 留意点

- 新型コロナウイルス感染症の拡大状況により、中止する場合があります。
- 講義中のPC操作のサポートは、新型コロナウイルス感染防止のため、原則行いません。

#### お問い合わせ

大阪府総務部統計課情報企画グループ

電話：06-6210-9196

メール：tokei-g27@sbox.pref.osaka.lg.jp



※ 駐車場・駐輪場はありません。

- 南海電鉄「難波駅(中央出口)」より徒歩約12分
- Osaka Metro御堂筋線「なんば駅(5番出口)」より徒歩約15分
- Osaka Metro御堂筋線・四つ橋線「大國町駅(1号出口)」より徒歩約7分
- Osaka Metro堺筋線「恵美須町駅(1-B出口)」より徒歩約7分

