

# 新川崎 創造のもり 慶應義塾大学 新川崎 (K<sup>2</sup>) タウンキャンパス オープンセミナー & ビジネス交流会

本学は、川崎市との協定のもと、産学官地域連携を目指し、多方面にわたる先端的研究を推進しています。  
今年度も川崎市と共催し、市民、企業等の皆様を対象とするオープンセミナーを開催いたします。

## 新たな価値を創出するデータサイエンス

— 散在するデータをどう捉え、どう活かすか —

現代社会は様々な局面で複雑化が進み、昨今話題となっているビックデータに象徴されるように、巨大かつ氾濫する情報やデータをいかにうまく解析し、大きな価値を生み出せるかが今後の発展の鍵となってきています。企業においても、データサイエンスを活用した経営が会社の存続を左右するといっても過言ではないでしょう。そこで、本セミナーでは、我々の研究成果が、質の高いデータ解析を支える環境の構築にどのように役立つのかに焦点を当ててお話しします。

データ解析は、データを的確にとらえることから始まります。一つ一つの記録の背後にある個体を認識し、記録を構成する変量の組が何かを見極め、さらには、変量やデータテーブル間に存在する暗黙な関係の存在にも注意が必要です。特に、ネットワーク上に様々な形で散在する異種のデータを複合的に活用し、新たな価値を効率的に生み出すためには、こうした複雑で手間のかかる作業の合理化が欠かせません。

今回は、データとその記述の一体化を目的とした DandD ルールや、オープンエンドな仮想化技術であるインターデータベースといったこれまでの研究成果について、具体例や企業での実例を交えながら説明し、これらが質の高いデータ解析の効率的な実現にどのように結びつくのか、ご紹介いたします。

事前申込制  
無料 / 定員 50 名

2013 年  
**10月10日** (木)  
14:30 ~ 16:00

- 講師紹介** 柴田 里程 (しばたりてい) 慶應義塾大学 理工学部教授
- 参加費** 無料 (事前申込制)
- 会場** 慶應義塾大学 新川崎 (K<sup>2</sup>) タウンキャンパス K<sup>2</sup> ハウス 1F 会議室

**柴田 里程** 慶應義塾大学 理工学部 教授 Ritei Shibata, Professor

1973 年 東京工業大学大学院理工学研究科修士課程終了  
1974 年 東京工業大学理学部数学科助手  
1981 年 理学博士  
1984 年 慶應義塾大学理工学部助教授  
1997 年 同教授。現在に至る



統計モデルの比較指標である“赤池のモデル選択基準 (AIC)”を理論的に裏付け、AIC の世界的普及へのきっかけを与えた。その後、米国ベル研究所と共同でデータ解析ソフトウェア S の開発に携わり、さらに S の商業版である S-PLUS の日本への導入やパブリックドメイン版である R への移行などの活動も展開した。

1990 年代から、学会活動や「データサイエンス」シリーズの刊行等を通じ、データサイエンスの重要性を指摘し、その普及に努めた。2004 年から 5 年間、文科省 21 世紀 COE プログラム「統合数理科学」のプロジェクト「データサイエンスによる現象の数理」のリーダーとしてファイナンスデータの解析やリスク管理などの研究水準の向上にあたる。2008 年からは、オーストラリア連邦科学産業研究機構 CSIRO と海洋生物資源の豊さと多様性に関する共同研究に携わる。多業種の企業との共同研究やコンサルティングも豊富。訳書、著書多数。日本統計学会会員、2006 年 日本統計学会賞受賞。

### ビジネス交流会 同時開催

日時：2013 年 10 月 10 日 (木)  
時間：16:10 ~ 17:10  
講師：柴田 里程 (慶應義塾大学理工学部教授)  
費用：500 円

講師を中心に皆様の疑問や課題に関する意見交換を通じて、研究成果のビジネス展開への可能性を探ります。企業等で、質の高い効率的なデータ解析を必要としている方、蓄積されたデータの活用やその価値の評価に悩んでいる方、本格的なデータサイエンティストの育成を計画している方、あるいはこれからデータを大いに活用していきたいとお考えの方、そんな方々のご参加をお待ちしています。

事前申込制  
500 円 / 定員 20 名

### 問い合わせ・申し込み先

ホームページでもご案内しています。

受付開始 8 月 26 日 (月) 9:00 ~ 電話・FAX・ホームページにて。

慶應義塾大学 新川崎先端研究教育連携スクエア  
新川崎 (K<sup>2</sup>) タウンキャンパス 事務局

〒212-0032 川崎市幸区新川崎 7-1 URL: <http://www.k2.keio.ac.jp/>  
Tel 044-580-1580 Fax 044-580-1570 E-mail: k2-tc@adst.keio.ac.jp



▲ FAX 送信先：044-580-1570

慶應義塾大学 新川崎 (K<sup>2</sup>) タウンキャンパス事務室 宛

## 「オープンセミナー」および「ビジネス交流会」申込み

2013年10月10日(木)

### 【オープンセミナー】※無料

ご希望のセミナーに○をお付けください。

14:30～16:00	新たな価値を創出するデータサイエンス	講師：柴田 里程 理工学部 教授	申込みをする
-------------	--------------------	---------------------	--------

### 【ビジネス交流会】※参加費 500 円 (参加費は当日お支払いください。)

16:10～17:10	ビジネス交流会	講師：柴田 里程 理工学部 教授	
-------------	---------	---------------------	--

お名前		フリガナ	
所属 (勤務先)	※学生の方は、学校名・学部・研究科・学年をご記入ください。		
連絡先	・勤務先 ・自宅 ※あてはまる方に○をしてください。		
ご住所			
電話番号		FAX	
E-mail			
備考	※ご連絡事項などございましたらご記入ください。		

ご記入いただいた個人情報は、K<sup>2</sup> オープンセミナーなど、慶應義塾大学 新川崎 (K<sup>2</sup>) タウンキャンパスのイベントのご案内のために利用させていただきます。個人情報に対する慶應義塾の考え方は以下のようになっています。

今後のイベント情報を E-mail にて配信させていただきますので、ご希望の方は右欄にチェックしてください。

メール配信希望 →

【個人情報の取り扱い】

[http://www.keio.ac.jp/ja/personal\\_information/index.html](http://www.keio.ac.jp/ja/personal_information/index.html)