



スモールからビッグデータまで混沌状態から、簡単・容易にトレンド抽出

# 『データ見える化・分析の実践』

**お手持ちのデータを、普通のPCを使って様々な切り口で超高速に見える化**

このようなことはありませんか？

◎大量のデータを収集・保存しているけれど、十分に活用できていないと感じているが、簡単ではないためあきらめている。  
 ◎いろいろ分析してみたけれど、なかなかトレンドを把握し切れていない。  
 ◎データ整理、集計に時間がかかり、真因追求まで辿り着けない。  
 ◎従来のBI(ビジネス・インテリジェンス)ツールでは“なぜ”に答えてくれないため物足りない。  
 ◎最新のデータ分析ツールを探している、又は比較検討している。

本セミナーでは、皆様がお持ちのデータを、混沌状態から簡単・容易に「見える化」、「分析」をするソフトウェア TIBCO Spotfire の紹介と その「見える化」手法の実践により、最先端の探索的・効率的なデータ分析をハンズオン形式で実感していただきます。

日時／2020年12月2日(水) 10:00~17:00

会場／新横浜の会議室

受講料／日本IE協会・他地区協会会員 39,600円

一般 52,800円

日本生産性本部賛助会員 46,200円

(消費税込み、テキスト代込み)

講師

東芝デベロップメントエンジニアリング(株)

ビジネスデータアナリティクスグループ

品質工学&解析技術担当

チームマネージャー **和知 寛忠 氏**

## 【プログラム 12月2日(水)】

### 1. 『データとの対話力で、より正しい処方箋を』

▼集められた数字をそのまま集計したり、生の値そのまま統計量を計算することは、誤った問題認識や思い込みを生み、無意味な仕事を生み出します。

●一般的なBIツールや統計ツールでは難しいデータの特徴理解・特異点発見、場合分けなどを直感的なマウス操作で動的に行うことで、「気づき」を与え仕事のやり直しを無くします。

### 2. 『統計のチカラで、有効な意思決定を』

▼問題を基本的な機能にバラして本質まで掘り下げていかないと、意思決定の質を上げられません。

●見える化分析手法と統計手法を組み合わせることで、データの散らばり・誤差・変化パターンを素早く理解できます。適切にデータを処理したうえで、目的に合った統計手法で回帰や分類を行えば、決断に役立つ情報が得られます。

### 3. 『人と組織のチカラで、ブレークスルーを』

▼ITと統計に詳しいデータ分析者だけでアクションは決められません。現場や現物に詳しい技術者や経営者にもわかりやすく情報を提供し、納得してもらう必要があります。

●動的見える化機能は、ミーティングでの新たな知見の獲得やアイデア創出に有効です。部門間を連携した改善活動がうまく回り出し、次の改善フェーズと一緒に取り組みます。

### 4. 『圧倒的なスピードにより他者に先んじる、手遅れを起こさない』

▼Excelをはじめとする見える化、分析ツールは他にもあります。しかし、集計作業やデータ処理に時間がかかり、確かに良い結果が出たとしても、他者に先を越されたり、判断が手遅れになってしまうことがあります。

●今まではデータ分析業務の一環と考えられていたデータ集計・処理時間を圧倒的な処理スピードにより短縮・削減し、施策検討時間に充てることが出来る様になります。

東芝デベロップメントエンジニアリング株式会社  
ビジネスデータアナリティクスグループ 紹介



データを「みる」「とく」「みとおす」ことで、情報や知識を得ることが重要な時代になっています。東芝デベロップメントエンジニアリングは、解析ツールのご提供、データ分析支援、品質工学によるロバスト設計、コンサルティング、各種教育を提供します。豊富な経験に基づき、お客様のデータイノベーションをサポートします。



参加申込は

FAX (03)-3511-4069  
ホームページ <http://www.j-ie.com/>

下記ご記入のうえ  
このまま FAX にて  
お申込みください。

参加者および派遣責任者が上記の「個人情報の取り扱いについて」に同意した上で申し込みます。

『 データ見える化・分析の実践 』

DS02

12月

2日開催

五十嵐・河辺

■ 貴社名		■ 所在地(〒 - )	
氏名		所属/役職	
派遣責任者	フリガナ	E-mail :	TEL : FAX :
参加者(1)	フリガナ	E-mail :	TEL : FAX :
参加者(2)	フリガナ	E-mail :	TEL : FAX :
合計【           】名		参加費【           】円	

■キャンセル規定に関して■

申込受付後、およそ開催日の10日前になりましたら、参加証(集合案内)、請求書を郵送いたします。正式受付後、参加予定者のご都合が悪く出席できない場合には、代理の方にご出席をお願いいたします。代理の方ご出席も不可能な場合は、下記の規定により、キャンセル料を申し受けます。【(注)※キャンセルは、必ずE-mail、または、FAXにて、日本IE協会までご連絡下さい。】

・開催日の7日前～前々日(開催日初日を含まず起算)：参加費の50%

・開催日の前日および当日：参加費の全額(料金のご返金はできません)

お申込・お問合せ

日本インダストリアル・エンジニアリング協会

〒102-8643 東京都千代田区平河町 2-13-12  
TEL 03-3511-4062 FAX 03-3511-4069  
E-mail [jiie@j-ie.com](mailto:jiie@j-ie.com) <http://www.j-ie.com/>

担当：五十嵐・河辺

「個人情報保護の取り扱いについて」をご一読いただき、同意の上、ご記入ください。ご同意いただけましたら同意署名に印印をお付けください。

個人情報の取り扱いについて同意する。

【個人情報の取り扱いについて】 ※日本IE協会と(公財)日本生産性本部は、2011年4月に事業統合しました。

(公財)日本生産性本部・日本IE協会では、皆様の個人情報を以下のように取り扱います。下記の内容をご確認いただき、同意の上、日本IE協会のプログラムにお申込みいただきますようお願い申し上げます。なお、同意いただけない場合は、適切なサービスを受けられない場合がございます。同意いただいた後でも個別に不同意の表明をすることが可能です。

1. 利用目的：①本プログラムに関する各種連絡、資料等の作成・配布、プログラム開催当日や講演者・事務局打ち合わせでの利用。②日本IE協会が主催・実施する各事業におけるサービス提供や事業のご案内、および顧客分析・市場調査。 ※上記以外の目的で個人情報を利用する場合、ご本人に個別に理由を説明し、同意を得た上で行うものといたします。
2. 個人情報の第三者提供について：法令に基づく場合などを除き、個人情報を第三者に提供することはありません。但し、本プログラムを担当する講演者等に、名簿等を確認いただく場合があります。
3. 業務委託について：本プログラムの運営にあたり、業務の一部を外部に委託する場合があります。委託先に対しては、参加者へのサービスに必要な個人情報だけを委託します。(公財)日本生産性本部の選定基準に基づき委託先を選定し、契約により個人情報の保護を徹底するとともに、委託先に対して適切な管理・監督を行います。
4. 写真等の利用について：本プログラムでは撮影を行う場合があります。得られた情報や撮影した画像は、日本IE協会の広報宣伝活動に使用される場合があります。
5. 皆様の権利：個人情報について、ご本人による開示請求・訂正・削除・利用停止等を求めることが可能です。

その際は、以下までご連絡ください。【連絡先】日本IE協会：03-3511-4062

(公財)日本生産性本部 個人情報保護管理者 総務部長