

PRESS RELEASE

2010年12月16日

報道関係各位

データ・ケーキベーカ株式会社

データ・ケーキベーカ社、多段で複数のクロス表を、
意味の判る情報に可視化するソフトの上位版発売
“連環データ分析 シリーズ” 完成へ。
～表データの集計ケイサンから、表データの知識デザインへ～

データの情報化・知識化のためのソフト開発型ベンチャーであるデータ・ケーキベーカ株式会社(多摩市 社長唐澤英安)は、従来からクロス表を可視化し情報化し、知識化する“連環データ分析”ソフトを発売しておりましたが、この度、12月24日より、最上位版の“連環データ分析アドバンスド”を SaaS(レンタル型サービス)として発売すると、本日(12月16日)発表しました。

このたび発表された“連環データ分析アドバンスド”は、従来1枚だけのクロス表データしか扱えなかった”連環データ分析ベイシック”、1段で50枚まで扱える”連環データ分析スタンダード”に加え、7段で50枚、最大350枚まで扱える最上位版として発売されました。これにより”連環データ分析シリーズ”が完成しました。

従来、クロス表は、行(表側)と列(表頭)と、それらの各アイテムのクロスする部分にデータを持った表形式のデータで、エクセル等の表集計ソフトにより、情報マイニングが成されてきました。しかし、行や列の平均や合計等の単純な集計か、何枚もの円グラフや、何本もの棒グラフや折れ線グラフを描き、それから情報を読み取ることしかできませんでした。また、クロス表が複数あるときは、そこから意味のある情報を抽出するのは、もっと大変でした。

連環データ分析は、世界に先駆け、多段で複数のクロス表を統合して、ある一つの空間マップとして表現し、可視化することを、ソフトウェアとして実現しました。これにより、多段で複数のクロス表から、より深い意味の判る情報を汲み取ることが、可能になりました。

従来の”連環データ分析スタンダード”では、ある分析対象の集合を一つに絞って、その有り様、振舞い、相貌などを可視化することができましたが、今回の上位ソフトでは、

ある分析対象の集合と、それに係わるある別の集合の係わり方そのものを対象に、その有り様、振舞い、相貌などの意味の深い情報を抽出することが可能になりました。

これにより、従来は別々にしか処理できなかったデータも統合して解析する可能性が、いっそう大きくなりました。

例えば、ある飲料企業の集合は、いろいろなアルコールの飲料ジャンルで、出荷量をめぐって争っております。しかし飲料企業は、消費者や投資家などでも他の企業と争っており、一方、各飲料ジャンルも、他の飲料や食べ物との競合や協調関係を持っております。またメディアの場合には、ある主体語の集合は、別な形容語の集合との共起関係の空間資源を巡って、争ったり協調したりしていると考えられます。

こうした、有限の時間や空間や資源を巡る生態系を、深く理解するためには、簡単な集計値やグラフを積み上げても、高いデータ理解力が必要で、その理解が困難でした。

“連環データ分析”は、クロス表データを情報圧縮技術によって2～5次元くらいの空間に機械的に近似展開し、表側(行アイテム)と表頭(列アイテム)を同時布置し、これによって同時クラスタを可能にして可視化する、世界に先駆けたユニークな機能を持つソフトウェアです。

データ・ケーキベーカは、いままで表計算ソフトで集計計算されて済まされていたクロス表データから情報を抽出するため、データを要約し、マップ化して、意味のある情報に可視化するソフトウェアを開発してきました。

連環データ分析は、以下の特徴を持っており、今回発表のアドバンスド版もそれらを継承し、従来のベイスック版、スタンダード版に対し上位互換性を持っております。

【処理能力】

- | | | |
|----|---------------|-----------------|
| ○ | ：ベイスック版、 | 1 段 X 1 枚のクロス表 |
| ○○ | ：スタンダード版 | 1 段 X 50 枚のクロス表 |
| ◎◎ | ：アドバンスド版 (今回) | 7 段 X 50 枚のクロス表 |

データ・ケーキベーカ株式会社について

データ・ケーキベーカ株式会社は、“for Innovation Story”をキー・ワードに、2000年設立されました。

データを原料とし、ケーキングして固め、ベーキングして膨らませ、美味しく味わえるカシカの技術を開発し、多くのデータ・パティシエ達に使って頂くためのソフトツールの開発ベンチャです。

データから意味のある情報や役に立つ知識を形にする、言うなればデータ・リテラシーの向上に、少しでも貢献したいと考えております。

詳しい情報は、URL をご覧下さい：<http://www.dcb.co.jp>

データ・ケーキベーカ株式会社

東京都多摩市桜ヶ丘 1 丁目 53 番地の 46

TEL : 042-357-6871 FAX : 042-357-6871

<http://www.dcb.co.jp>

本件に関するお問い合わせ：唐澤/古山 dcb@dcba.dcb.co.jp

以上