

## ビ

# ッグデータに対応する検証環境として 「Big Data Processing Lab」を開設 ～効果測定から導入までをカバーするサービスを提供～

● 伊藤忠テクノソリューションズ（以下、CTC）は、全社で推進するビッグデータビジネスの一環として、高速大容量のデータ処理の検証を目的とする「Big Data Processing Lab（ビッグデータ・プロセッシング・ラボ）」（以下、BPL）を、CTCの総合検証センター「テクニカルソリューションセンター（TSC）」内に開設した。

昨今、企業が保有する膨大なデータを蓄積・分析し、顧客サービスの開発や業務効率向上に役立てる「ビッグデータ」への注目が高まっている。CTCでも昨年末にビッグデータに関する社内横断の推進組織、「ビッグデータビジネスタスクフォース」を立ち上げ、顧客動向や技術情報の収集と共有、ソリューション／サービス開発など全社的な取組みを開始した。また、多様なデータを収集・分析し、そこから企業経営や業務改善に有益な情報を導き出す知識、技術を備えた専門家である「データサイエンティスト（\*1）」の育成も進めている。

このような取組みの一環として、今回開設したBPLでは、ビッグデータを活用するために必要な「高速処理技術」を検証するための、新たなインフラ技術を駆使した検証環境を提供することで、お客様のニーズに応じた各種検証作業を実施している。専門のエンジニア約20名がお客様の抱える課題を可用性、運用面の視点から性能・データ連携・パッ

クアップ・対障害性等の検証を行う。BPLではこれらの様々な検証実績からお客様に最適な提案を行い、順次、各種サービスを提供していく予定だ。

CTCでは、マルチベンダーならではの豊富な経験・実績・技術力でお客様のビッグデータへの取組みを強力にサポートしていくために、お客様のデータ処理速度の改善／向上に向け、高速大容量検証ラボ「Big Data Processing Lab」での製品の効果測定から導入までをカバーする「高速大容量アセスメントサービス」の提供を開始した。同サービスでは、次のようなタスクが実施される。

- ・ **事前調査／POC（\*2）**：BPLにおいて導入効果を測定して報告。
- ・ **システム提案**：可用性、運用面から最適なシステムを提案。
- ・ **設計・構築・試験**：設計および構築・試験を実施。
- ・ **データ移行**：既存データベースのデータ移行を実施。



マルチベンダーの環境で検証が可能な検証センター

- \*1：データサイエンティスト  
ビジネス関連（経営・マーケティング等）、確率・統計等のデータ分析関連、IT関連（データベース、BIツール等）の複合的な経験・スキルを保有し、企業内外に存在する膨大な量のデータを収集・分析する。このデータ分析から企業経営や業務改善に有益な示唆を導き出すことができる専門家。
- \*2：POC（Proof of Concept）  
技術や概念が実証可能か検証すること。

### ●お問い合わせ先●

伊藤忠テクノソリューションズ(株)  
広報部  
TEL：03-6203-4100  
E-mail：press@ctc-g.co.jp  
URL：http://www.ctc-g.co.jp/