

## PRESS RELEASE

2013年6月24日  
株式会社インターネットイニシアティブ

### IIJ、「IIJ GIO ビッグデータラボ」を提供開始

-- ビッグデータ活用の効果を検証するためのトライアル環境と技術支援メニューをセットで提供 --

株式会社インターネットイニシアティブ(IIJ、本社:東京都千代田区、代表取締役社長:鈴木 幸一、コード番号:3774 東証第一部)は、クラウドサービス「IIJ GIO(ジオ)サービス」のラインナップを拡充し、お客様のビッグデータ活用を支援するソリューション「IIJ GIO ビッグデータラボ」(以下、本ソリューション)を2013年6月24日より提供開始いたします。

ビッグデータの活用は企業の競争力強化にとって重要な課題になっており、具体的な活用を検討する企業が増加しています。しかし、IIJの独自アンケート調査(※)では、「データ処理基盤の構築コスト」、「データ処理技術の習得」、「データ活用ノウハウの不足」などのハードルが存在することが明らかになってきております。

(※) ZDNet Japan「ビッグデータ/Hadoop 活用に関する意識調査 ～ビッグデータ活用はどこまで進んでいるのか?～」  
<http://japan.zdnet.com/paper/20012238/30000552/> (2013年2月8日より掲載)

本ソリューションでは、ビッグデータ活用のハードルを下げ、システムの本格導入に向けて、お客様の速やかなスタートアップを支援いたします。お客様が最小限の投資でビッグデータ活用の効果を実感いただけるよう、トライアル環境と技術支援メニューを合わせて提供いたします。トライアル環境は、「IIJ GIO サービス」のクラウド基盤上で提供され、お客様は、ビッグデータの並列分散処理基盤を低コストで利用することが可能です。技術支援メニューでは、データの分析・仮説検証の支援や、各種テクニカルトレーニングを提供し、お客様のビッグデータ活用イメージの具体化をサポートします。お客様のシステムの構築・運用や分析プロセスの課題をIIJが共有し、技術的な観点から理想的なビッグデータ活用モデルを提示いたします。

本ソリューションは、本日の提供開始に先駆け、既にSBIホールディングス株式会社様、株式会社ワイヤ・アンド・ワイヤレス様で導入されており、ビッグデータ活用の速やかなスタートアップに効果的であると評価いただいております。

本ソリューションの提供メニューは以下のとおりです。

### ビッグデータ基盤

「IIJ GIO サービス」上で、ビッグデータ活用のためのシステム基盤を提供いたします。サーバの基本的な設定、ミドルウェア、データ活用で必要となるツール(pig/Hive, Mahout, R等)までをインストールした状態で提供いたします。お客様は自ら検証環境を準備する必要がなく、低コストかつ迅速にビッグデータ活用の検証に取り組むことが可能です。

本ソリューションで提供するミドルウェア、ツールについての問い合わせには、IIJ が標準で対応いたします。初期費用は無償で、月々のご利用料金のみ発生いたします。提供期間は最短 1 ヶ月から最長 3 ヶ月までとなります。

### 分析・仮説検証 (支援オプション)

高度なスキルを必要とするデータ分析作業を、IIJ 及びパートナー企業が連携して支援いたします。データの具体的な活用に向けた施策や仮説の設定支援から、データの可視化・分析、仮説検証、検証結果レポートを提供します。これにより、お客様は、自社だけでは気づくことの難しい情報の発見や、データを活用した施策イメージを効果的に具体化することが可能です。

### 技術検証 (支援オプション)

ビッグデータ基盤を利用した技術的な検証作業について支援いたします。検証シナリオ策定や検証作業、アプリケーション開発アドバイス、データ移行サポート、ツールの操作等、お客様の個別のニーズに合わせて専門的なスキルをもつ担当者が支援いたします。

また、自社で並列分散処理のアプリケーション開発者を育成したいとお考えのお客様に対しては、トレーニングメニューも用意しております。

お客様ご自身で、新たにビッグデータの活用を推進する人材の育成やプロジェクトチームの立ち上げを検討している場合は、EMC ジャパン株式会社(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長:山野 修)の提供する「データサイエンスチーム立ち上げ」サービスを、本ソリューションの「ビッグデータ基盤」と組み合わせご利用いただくことも可能です。

IIJ は、今後もビッグデータ活用に関するお客様のニーズに応えるべく、データ分析領域でのソリューションを拡充してまいります。

### 報道関係お問い合わせ先

株式会社インターネットイニシアティブ 広報部 小河、村松

TEL: 03-5259-6310 FAX: 03-5259-6311

E-mail: [press@iij.ad.jp](mailto:press@iij.ad.jp) URL: <http://www.iij.ad.jp/>

【参考】提供内容の詳細と料金

メニュー	提供内容	料金
ビッグデータ基盤	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Hadoop クラスタには CDH を DWH には Greenplum DB をインストールし、分析、検証で必要となるツール類として DSL の Pig、Hive、機械学習ライブラリの Mahout、統計解析向けプログラミング言語 R の統合開発環境である RStudio をすぐに利用可能な状態で検証環境を提供。</li> <li>● 提供機能についての技術的な問い合わせ対応も含む。</li> </ul>	150,000 円/月 (ご利用期間は 3 ヶ月間)
分析・仮説検証 (オプション)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 高度な分析スキルを要するデータの可視化・分析及び、仮説検証を提供(パートナーとの協業による提供)。</li> <li>● データの可視化・分析、データ活用に向けた仮説を設定及び、データから得られる仮説検証を支援。</li> </ul>	個別見積もり
技術検証 (オプション)	<p>【技術作業支援】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 検証シナリオの策定支援、検証作業の支援、サンプルプログラミングの実装アドバイス、ツール、ミドルウェアの操作等、技術的な検証を実施する上で必要となるテクニカルな作業を支援。</li> </ul>	個別見積もり
	<p>【トレーニング】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● MapReduce アプリケーション開発を自社で実施したいお客様向けのトレーニングメニューを提供。</li> </ul>	450,000 円 (定員 5 名、トレーニング 2 日間)

※表示価格は税別です。