

平成 20 年 10 月 22 日

各 位

東京都港区東新橋一丁目 9 番 2 号  
株式会社ビットアイル  
代表取締役社長 寺田 航平  
(コード番号：3811)  
問合せ先：取締役社長室長  
清田 卓生  
電話 03-6252-3522

#### 第 4 データセンター竣工のお知らせ

当社は、かねてより建設を進めてきました第 4 データセンター(第一期工事)が 11 月 5 日に竣工いたしますので、お知らせいたします。

#### 記

##### 1. インターネットデータセンターの現状

昨今のシステムがメインフレーム(注 1)からオープンシステム(注 2)へとその流れを加速させて行く中、様々なベンダーが一つのシステムを構成するようになり、ダウンタイム(注 3)を短縮化する必要性から、インターネットデータセンターの都心での立地に対するニーズはますます高まっています。

また、高性能化してゆくサーバの消費電力の増加により、2000 年以前に竣工したインターネットデータセンターでは、ラックにサーバをフルに搭載することができない状況が発生しており、より電力供給能力が高く、また空調効率の改善等も含めて省電力化を達成したインターネットデータセンターを求める傾向はますます強くなっています。

##### 2. 第 4 データセンターの特徴

このような環境の中、当社はインターネットデータセンターの問題を解決する下記のような特徴をもった第 4 データセンターを建設し、11 月 5 日に竣工をいたします。

- アクセス優れた好立地に建設

都市型インターネットデータセンターとして、アクセスに優れた山手線内である東京都文京区に第 4 データセンターをオープンいたします。

- ハイスペックな電力容量の提供と顧客のコスト削減に寄与

一ラック当たりの使用可能電力容量が 6 KVA という、一般的なインターネットデータセンターの約 2 倍の電力供給能力を提供いたします。今後伸びゆくサーバの消費電力問題に対処し、ラック内に効率的にサーバを収納できる事で、顧客企業のコスト削減にも寄与できます。

- グリーン IT を推進する設備

新空調方式であるコールドアイルチャンバー方式を採用し CO2 排出量を従来よりも約 20%削減（当社試験測定値）するなど、随所に高効率化を実現した、環境にやさしいインターネットデータセンターです。

- 拡張性のある大規模インターネットデータセンター

約 5,000 坪の大規模で展開するため、当社にとっての設備投資効率を高めることによるコスト削減を可能にするだけでなく、顧客企業のインターネットデータセンターに対する最大ニーズの一つである拡張性という要件を満たします。

上記の特徴だけでなく、第 4 データセンターは堅牢な建物と多階層のセキュリティシステムによる安全性はもとより、冗長構成により設計された信頼性の高い電源設備や回線設備等を備えたインターネットデータセンターです。

当社では、この第 4 データセンターで、今までアプローチしていなかった新規大型顧客の獲得や、他センターからの移設を捕らえ、顧客企業の期待に応えていきます。

### 3. 第 4 データセンターの概要

- 場所： 東京都文京区
- 延べ床面積： 4989.76 坪（16,495 m<sup>2</sup>）
- 建物： 耐震構造
- キャパシティ： 最大 2,600 ラック及び非常用電源設備を完備したオフィススペース
- 特別高圧設備： 66kv 特別高圧 本線、予備線方式
- 受電能力： 25,000kw
- UPS 設備： ブロックリダンタント方式による冗長構成
- 非常用発電設備： ガスタービン非常用発電機
- 空調設備： N + 1 冗長構成による空冷空調設備  
また、コールドアイルチャンバー方式を採用し空調設備による CO2 排出量を従来より 20%削減するなど環境にも配慮
- サービス提供開始：（平成 21 年 1 月予定）

### 4. 今後の業績に与える影響

今期の業績に与える第 4 データセンターの影響につきましては、平成 20 年 9 月 9 日に発表いたしました業績予測に反映済みであります。また、今後の影響につきましても、平成 20 年 9 月 10 日に発表いたしました中期経営計画に反映いたしております。

以上

参考

- 当社インターネットデータセンターの設置可能ラック数及び延床面積の比較

	第1～第3 データセンター	第4 データセンター	合計
設置可能 ラック数	2,940	最大 2,600	最大 5,540
延床面積 (㎡)	15,423	16,495	31,918

- 用語集

(注 1)企業の基幹業務システムなどに用いられる大型コンピュータシステム

(注 2)様々なメーカーのソフトウェアやハードウェアを組み合わせて構築されたコンピュータシステム

(注 3)システムやサービスなどが停止している時間