

NEWS Release

報道関係各位

MKI グループ、都内に新データセンター 「東京西データセンター」の開設準備開始 -2010 年秋、クラウドサービス基盤及びお客様向けマネージド型ラックとして稼働予定-

2010 年 6 月 29 日

三井情報株式会社

MKI ネットワーク・ソリューションズ株式会社

三井情報株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:下牧 拓、以下 MKI)と MKI ネットワーク・ソリューションズ株式会社(本社:東京都中野区、代表取締役社長:土肥 茂、以下 MKInet)は、東京都内に新しいデータセンター「東京西データセンター」を開設することを決定しました。2010 年 6 月より準備を開始し、2010 年秋より営業を開始する予定です。

「東京西データセンター」は、設備要件として求められる「安全な立地・地震に強い建物」、「豊富な電力供給」、「高レベルのセキュリティ」、「グリーン IT 対応」などを満たすデータセンターとなります。開設後は、MKI グループのクラウドサービス基盤及びお客様情報システム部門の IT インフラの管理・運用負荷を軽減するフルマネージド型運用サービスを提供するラックスペースとして各種サービスを提供する予定です。

○東京西データセンター開設の背景・目的

MKI は 2000 年より MKI グループの重要事業の一つとしてデータセンター事業(東京都中野区)を開始し、同事業を核に、お客様 IT インフラのマネージド/アウトソースサービス及び IT インフラ構築運用サービスを展開して参りました。2007 年度にスペース拡張と電源・空調設備増強を行いました。順調に顧客獲得が進んだことで満床になりつつあります。

また、データセンターサービス市場は高い成長が見込まれていること、MKI グループの注力分野であるクラウドサービス及びお客様情報システム部門の IT インフラの管理・運用サービスであるマネージドサービスの急速な需要拡大が見込まれることから、新データセンターの開設を決定しました。

○特長

①今後求められる設備要件/セキュリティレベルを満たすデータセンター

「安全な立地・地震に強い建物」	都内で最高レベルの安全な立地、建物免震ビル内にてラック提供。
「豊富な電力供給」	ラックあたりの供給電力として、実効平均 6kVA を実現。 さらに、電源/空調の調整により実効 10kVA 以上/ラックも提供可能。
「高レベルのセキュリティ」	生体認証システム、ラック識別カードキーなどによる物理セキュリティ確保。
「グリーン IT 対応」	省電力ラック空間設計、空調効率向上、電気室における外気を利用した冷却方式(クールピット)の採用などにより、PUE [*] 値=1.5 以下の実現を目標。

※PUE:データセンターやサーバー室のエネルギー効率を示す指標の 1 つ。

「データセンター全体の消費電力」÷「IT 機器(サーバ等)の消費電力」で算出される。

②次世代型のクラウドサービス、マネージドサービスの提供

MKI が 2010 年 5 月に発表した新中期経営計画「TARGET2013」及び「2011 年 3 月期経営方針」において注力ビジネスとした次世代クラウドサービス及びマネージドサービスの提供により、新しい価値の創出に取り組みます。

○仕様(予定)

所在地	東京都内。活断層及び海岸から離れている、かつ東京都発表の「地域危険度調査」※にて建物倒壊危険度、火災危険度、総合危険度とも最も低いランク 1 の場所に立地。
建物構造	RC 造(地下ピット)/SRC 造(地上)/基礎免震構造(建物免震)、耐震構造グレード S ランク(震度 6 強に対しても躯体損傷が軽微)。床耐荷重 1t/m ² 。
ラックスペース	ラック最大積載荷重:600kg/ラック、フリーアクセスフロア:750mm
電源設備	異変電所からの本予備二回線受電による冗長化。 非常用発電機、UPS 共に N+1 の冗長構成。
セキュリティ	非接触カードキー(電気錠)、自動ドア、マントラップ、生体認証(静脈認証)システム、なりすまし防止/共連れ防止システム、金属探知機、フロア内監視 など
環境対応	省電力のラック空間設計、空調効率の向上、電気室における外気を利用した冷却方式の採用、高効率な LED 照明の採用 など

※「地域危険度調査」は 2008 年 2 月公表

以上

■三井情報株式会社について

三井情報株式会社(MKI)は、お客様の ICT (Information and Communication Technology) 基盤の構築・運用を通じて、お客様の情報コミュニケーションを支えてまいります。ICT インフラストラクチャからアプリケーションにわたり、コンサルティング、設計・構築、運用・保守サポート、データセンターを活用したサービス等をワンストップでご提供します。MKI は、お客様の経営戦略や業務基盤を ICT で総合的に支える「ICT トータルマネジメントパートナー」として、お客様とともに持続的な成長を実現してまいります。

URL: <http://www.mki.co.jp/>

■ MKI ネットワーク・ソリューションズ株式会社について

MKI ネットワーク・ソリューションズ株式会社(MKInet)は、三井情報株式会社(MKI)の子会社となるデータセンター専門事業者です。2005 年 12 月の設立以来、**“Beyond iDC!” ~挑戦者として、創造者として、データセンターの価値を我々が変えていく~**をテーマに、高品質で付加価値の高い IT マネジメントサービスの提供により顧客のビジネスに貢献するデータセンターを目指しています。

URL: <http://www.mki-net.co.jp>

■ 本プレスリリースに関するお問い合わせ先

【報道関係に関するお問い合わせ先】

三井情報株式会社 経営企画部 コーポレート・マーケティング室 悴田(かせだ)

TEL: 03-6376-1008 E-mail: press@ml.mki.co.jp

【営業に関するお問い合わせ先】

MKI ネットワーク・ソリューションズ株式会社 新サービス企画部 二村(ふたむら)

TEL: 03-3227-5651 E-mail: info@mki-net.co.jp