

「横浜第1データセンター」「埼玉第1データセンター」、正式に稼働を開始

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:鈴木 幸一)および株式会社クロスウェイブ コミュニケーションズ(クロスウェイブ、本社:東京都千代田区、代表取締役:鈴木 幸一)は、2003年2月1日より、「横浜第1データセンター」および「埼玉第1データセンター」の稼働を開始いたします。新データセンターでは、従来型のハウジングスペースを主体としたデータセンターサービスではなく、IIJグループが運用する国内屈指のネットワーク資源、システム資源、エンジニアリング資源を集約したデータセンターサービスを展開してまいります。

「横浜第1データセンター」「埼玉第1データセンター」の完成により、超高速ネットワークで相互接続された全国のIIJグループ・データセンター群^(*)とのマルチサイト連携が更に強化されます。また、負荷分散や障害時のバックアップ体制を完備し、顧客企業向けの快適なオフィススペースを併設するなど、データ保管機能にとどまらない、「ビジネスハブ」としてのデータセンター利用に最適な環境を実現いたしました。尚、新データセンターでは、既に複数案件を受注しております。

^(*) 札幌、仙台、埼玉、東京(2ヶ所)、横浜(2ヶ所)、名古屋、大阪、京都、福岡の全国11ヶ所にて展開

IIJグループでは、ネットワーク・システム資源をオンデマンドで利用できる「リソース・オンデマンドDCサービス」をデータセンター・サービス展開の中核として位置付け、引き続き情報流通ハブとしてのデータセンター利用を促進し、企業の戦略的なネットワーク・システムの利用および運用を積極的に支援してまいります。

□ 横浜第1データセンター

「人とマシンに優しいデータセンター」を基本コンセプトとして、サーバー等のマシンは勿論、障害原因の大きな比率を占めるヒューマンエラーの防止目的として、白を基調とした明るい内装など、運用者が快適にオペレーションできる運用環境を実現しました。サーバ・スペースにはセル構造を採用し、外部から完全遮断された環境を構築しています。地震対策として阪神淡路大震災、関東大震災クラスの大災害でも継続使用が可能な建物免震構造を採用するなど、ディザスタ・リカバリーに必要な要素を兼ね備えた国内最大規模のデータセンターです。

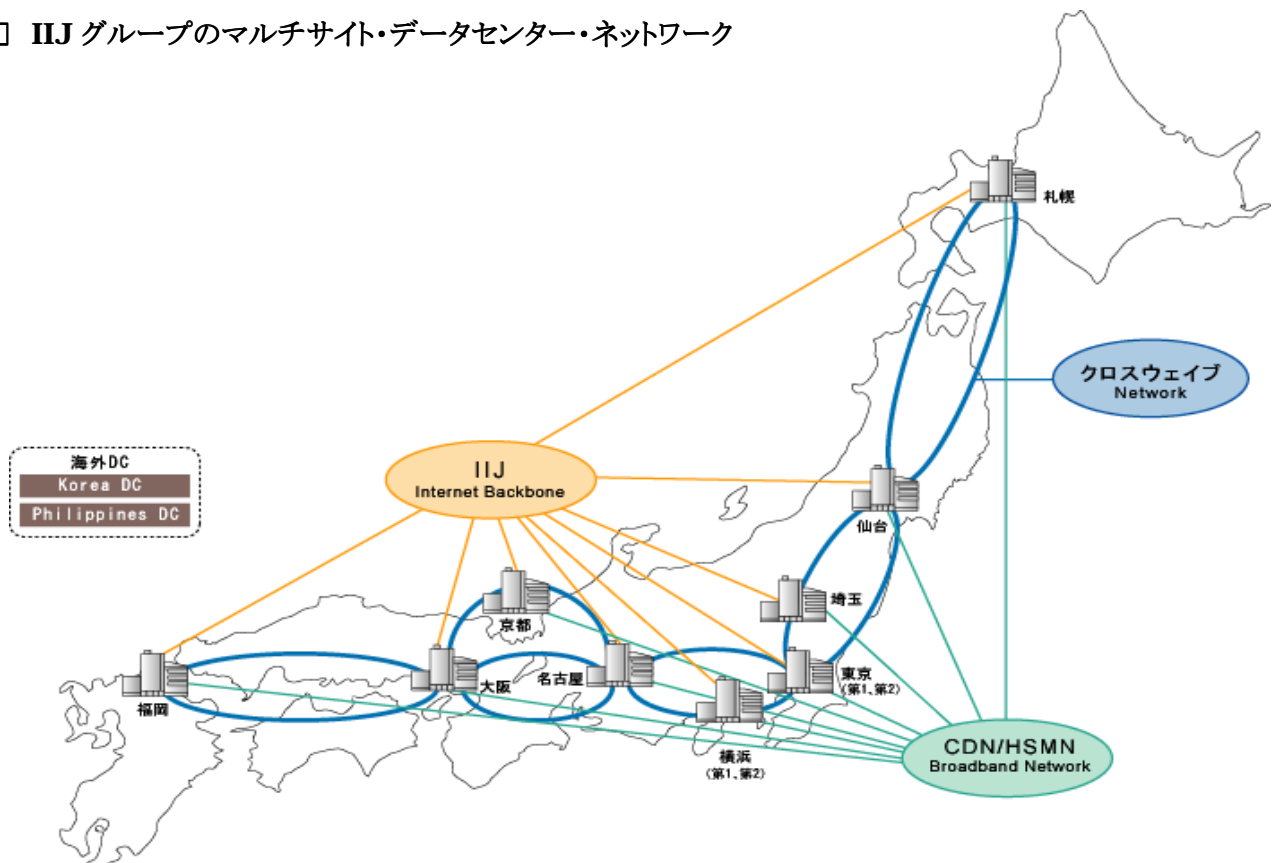
建設	<ul style="list-style-type: none"> ・神奈川県横浜市 ・地震対策:阪神淡路大震災、関東大震災クラスの大災害でも継続使用が可能な建物免震構造 ・消火設備:ガス消火 ・床荷重:1000kg/m²
延床面積	20,000 m ²
電源	<ul style="list-style-type: none"> ・受電方式:特別高圧ループ受電方式 ・非常用発電機:ガスタービン発電機 ・UPS 運転方式:並列冗長運転方式(N+1) ・UPS 機器構成:入出力盤ともに2重化及び2系統配線
空調	・空調方式:ダウンプロー型、空冷式パッケージを採用
キャリア	<ul style="list-style-type: none"> ・通信キャリア:クロスウェイブ、NTT 東日本、PoweredCom/TTNet、他 ・引込方式:施設に対し2ルートから引込可能 ・屋内配線:完全二重化
セキュリティ	<ul style="list-style-type: none"> ・警備体制:センター内は保守要員による24時間警備体制 ・敷地外周:施設出入口には監視カメラおよびセキュリティゲートを設置、駐車場出入口には無許可車両侵入防止ゲートを設置 ・入退館・入退室コントロール:セキュリティ区画の設定とICカードによる管理体制、各所監視カメラを設置 ・防災設備:専任技術者による24時間設備監視体制、中央監視設備による24時間施設稼働状態の監視体制

□ 埼玉第1データセンター概要

世界でも有数の映像アーカイブを核とした、次世代映像産業の創出を核とした施設内に設置されています。「通信と放送の融合」を展望した、新しい映像制作・配信等を最新のデータセンター設備と、大容量のネットワークでサポートいたします。

建設	<ul style="list-style-type: none"> 埼玉県川口市 地震対策:阪神淡路大震災、関東大震災クラスの地震でも継続使用が可能な制震構造 消火設備:ガス消火 床荷重:1000kg/m²
延床面積	14,000 m ²
電源	<ul style="list-style-type: none"> 受電方式: 高圧本線予備線 2 回線受電方式 非常用発電機: ガスタービン発電機 UPS 運転方式: 並列冗長運転方式 (N+1) UPS 機器構成: 入出力盤ともに 2 重化及び 2 系統配線
空調	<ul style="list-style-type: none"> 空調方式: ダウンブロー方式二管空調機
キャリア	<ul style="list-style-type: none"> 通信キャリア: クロスウェーブ、NTT 東日本、PoweredCom/TTNet、他 引込方式: 施設に対し 2 ルートから引込可能 屋内配線: 完全二重化
セキュリティ	<ul style="list-style-type: none"> 警備体制: センター内は保守要員による 24 時間警備体制 敷地外周: 施設出入口には監視カメラおよびセキュリティゲートを設置、駐車場出入口には無許可車両侵入防止ゲートを設置 入退館・入退室コントロール: セキュリティ区画の設定と IC カードによる管理体制、各所監視カメラを設置 防災設備: 専任技術者による 24 時間設備監視体制、中央監視設備による 24 時間施設稼動状態の監視体制

□ IIJ グループのマルチサイト・データセンター・ネットワーク



報道関係問合せ先

IIJ グループ広報室 樋笠(ひがさ)、廣田、池田
 TEL: 03-5259-6310 FAX: 03-5259-6311
 E-mail: press@ij.ad.jp URL: <http://www.ij.ad.jp/>
 E-mail: press@cw.co.jp URL: <http://www.cw.co.jp/>

営業関係問合せ先

IIJ インフォメーションセンター
 TEL: 03-5205-4466 FAX: 03-5205-4460 E-mail: info@ij.ad.jp URL: <http://www.ij.ad.jp/>