

## ■ 『データセンター調査報告書2024』 目次

### はじめに

## 第1章 データセンター市場の最新動向

### 1.1 概況

#### 1.1.1 総括

#### 1.1.2 日本のデータセンター規模予測（2016～2030年）

### 1.2 新設状況

#### 1.2.1 近年の国内データセンター新設・計画一覧

#### 1.2.2 ハイパースケール型の動向

#### 1.2.3 リテール型の動向

### 1.3 地方分散化施策

#### 1.3.1 総務省・経済産業省が進める地方分散化施策

#### 1.3.2 総務省 データセンター、海底ケーブル等の地方分散によるデジタルインフラ強靱化事業

#### 1.3.3 経済産業省 令和5年度「データセンター地方拠点整備事業費補助金」の公募

#### 1.3.4 総括

### 1.4 カーボンニュートラルとデータセンター

### 1.5 2023年度のトピックス

#### 1.5.1 高騰する電気代への対応

#### 1.5.2 GPUニーズの高まり

#### 1.5.3 冷却技術の最新動向

## 第2章 事業者の動向と戦略（総括）

### 2.1.1 SIer系事業者

### 2.1.2 データセンター専門事業者

### 2.1.3 キャリア系事業者

### 2.1.4 電力ガス会社系事業者

### 2.1.5 クラウドサービス事業者

### 2.1.6 HSDC・不動産開発事業者

### 2.1.7 地方事業者

## 第3章 地域別新設状況

### 3.1 関東

#### 3.1.1 事業者・新設動向

#### 3.1.2 4kVA 1ラック料金動向

## 3.2 関西

### 3.2.1 事業者・新設動向

### 3.2.2 4kVA 1ラック料金動向

## 3.3 その他の地域

### 3.3.1 北海道

### 3.3.2 東北地方

### 3.3.3 甲信越・北陸

### 3.3.4 東海

### 3.3.5 中国・四国

### 3.3.6 九州・沖縄地方

## 第4章 各事業者の動向と戦略（個票）

### 4.1 Sier系事業者

#### 4.1.1 NEC

#### 4.1.2 SCSK

#### 4.1.3 キヤノンITソリューションズ

#### 4.1.4 日鉄ソリューションズ

#### 4.1.5 日立製作所

#### 4.1.6 三菱電機インフォメーションネットワーク

### 4.2 データセンター専業事業者

#### 4.2.1 Coltデータセンターサービス

#### 4.2.2 MCデジタル・リアルティ

#### 4.2.3 アット東京

#### 4.2.4 ブロードバンドタワー

### 4.3 キャリア系事業者

#### 4.3.1 NTTコミュニケーションズ／NTTリミテッド・ジャパン

#### 4.3.2 NTT西日本

### 4.4 電気ガス会社系事業者

#### 4.4.1 STNet

#### 4.4.2 オービス総研

#### 4.4.3 オプテージ

#### 4.4.4 トークネット

#### 4.4.5 ほくでん情報テクノロジー

#### 4.4.6 北海道総合通信網（HOTnet）

### 4.5 クラウドサービス事業者

#### 4.5.1 IIJグループ

- 4.5.2 カゴヤ・ジャパン
- 4.5.3 さくらインターネット
- 4.6 HSDC・不動産開発系事業者
  - 4.6.1 AirTrunk
  - 4.6.2 大和ハウス工業
- 4.7 地方事業者
  - 4.7.1 TOKAIコミュニケーションズ
  - 4.7.2 西鉄情報システム
  - 4.7.3 ミライコミュニケーションネットワーク
  - 4.7.4 両備システムズ

## 第5章 利用企業動向調査

- 5.1 調査概要
  - 5.1.1 調査概要
  - 5.1.2 回答者（回答企業）のプロフィール
- 5.2 データセンターの利用概況
  - 5.2.1 データセンターの利用率
  - 5.2.2 データセンターの利用用途
  - 5.2.3 利用のきっかけ
  - 5.2.4 データセンターの利用開始時期
  - 5.2.5 データセンターの契約期間
  - 5.2.6 利用している拠点数
- 5.3 データセンター利用の詳細スペック
  - 5.3.1 利用しているラック数
  - 5.3.2 区画借りの状況
  - 5.3.3 1ラックあたりの利用している電力容量
  - 5.3.4 1ラックで最低限必要な許容電力
  - 5.3.5 利用しているサーバー台数
  - 5.3.6 ラックの月額料金
  - 5.3.7 電力料金の値上がり状況
- 5.4 データセンターの立地
  - 5.4.1 データセンターの所在地
  - 5.4.2 データセンターまでの所要時間
- 5.5 データセンターに対する評価と要望
  - 5.5.1 利用中のデータセンターの選択理由
  - 5.5.2 データセンターに強化して欲しい点

- 5.5.3 グリーン電力の提供状況
- 5.5.4 グリーン電力の採用意向
- 5.6 非利用企業の意向
  - 5.6.1 商用データセンターを利用しない理由
  - 5.6.2 今後の利用意向とその条件
- 5.7 クラウドの利用状況
  - 5.7.1 IaaS型パブリッククラウドの利用状況と今後の利用意向
  - 5.7.2 IaaS型パブリッククラウドに魅力を感じている点
  - 5.7.3 利用中／利用予定のIaaS型パブリッククラウド
  - 5.7.4 パブリッククラウドサービスのデメリットに関する認識
  - 5.7.5 クラウドからデータセンターへの揺り戻し状況
  - 5.7.6 プライベートクラウドに対する取り組み状況
  - 5.7.7 ハイブリッドクラウドに対する取り組み状況
  - 5.7.8 クラウドサービスの採用に至らない理由
- 5.8 データセンター採用検討状況
  - 5.8.1 最近2年間のデータセンター採用検討有無
  - 5.8.2 データセンター利用経験と検討目的
  - 5.8.3 検討しているデータセンターの利用目的
  - 5.8.4 採用の検討結果（採用したかどうか）
  - 5.8.5 採用・検討したデータセンターの地域
  - 5.8.6 採用・検討したデータセンターのラック数
  - 5.8.7 区画借りの希望
  - 5.8.8 採用・検討した自社拠点やクラウド事業者への回線
  - 5.8.9 採用・検討したインターネット回線
  - 5.8.10 採用・検討した電力容量
  - 5.8.11 採用・検討した初期費用
  - 5.8.12 採用・検討した月額料金
  - 5.8.13 採用にあたって重視する点
  - 5.8.14 採用・不採用の決め手になった項目（自由回答）
  - 5.8.15 採用・検討したデータセンターの形態
  - 5.8.16 採用した（検討した）データセンターの形態を選んだ理由
  - 5.8.17 同時に採用・検討したITサービス
  - 5.8.18 データセンター採用にあたり移転を決めていたシステム

参考資料 市町村別データセンター拠点一覧