

# MIND IDC ご紹介

インターネット・データセンター・セミナー ご説明資料

Eコマースサービス統括部  
IDCオペレーションセンター 神谷 隆  
kamiyat@tyo.mind.co.jp

 **三菱電機情報ネットワーク株式会社**

# MIND IDCの歩み

- 1989年 1月 MIND社設立（ネットワーク、基幹システムの運用）
- 1996年 7月 **インターネットデータセンターサービス開始**
- 1996年10月 米国オープンマーケット社と提携
- 1997年 5月 通信にかかるサービス事業として  
（株）スーパーコミュニケーションズ（SCI）を設立
- 1997年 9月 モバイルネットワークサービス開始
- 1998年 7月 ネットワークセキュリティーサービス開始
- 1999年 4月 日米間の国際専用線サービスを提供する第一種電気通信事業者として  
パッケイスト・テレコム（株）を設立
- 1999年11月 **西大井データセンター開設**  
EC支援サービス開始
- 2000年 5月 ATOMIC TANGERINE, Incと業務提携
- 2000年10月 セキュリティポータルプラザ設立
- 2000年11月 首都圏高速バックボーン（東京メトロポリタンリング）開通
- 2001年 6月 **羽田データセンターサービス開設（予定）**

# MIND IDC コンセプト

Tier1 ISPのネットワーク、技術力

10年以上にわたるグローバル企業  
ミッションクリティカルシステムの  
運用管制アウトソーシング実績

情報システム、eBusinessシステム  
企画・構築・運用能力

金融・公共サービスで実績を持つ  
セキュリティスペシャリストチーム

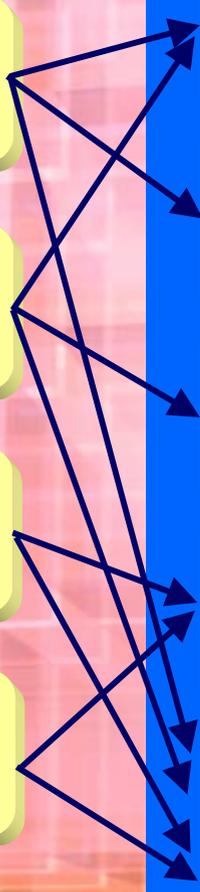
高信頼ファシリティ

高速インターネット

キャリア ニュートラル ポリシー

Business Data eXchange

高信頼運用管制



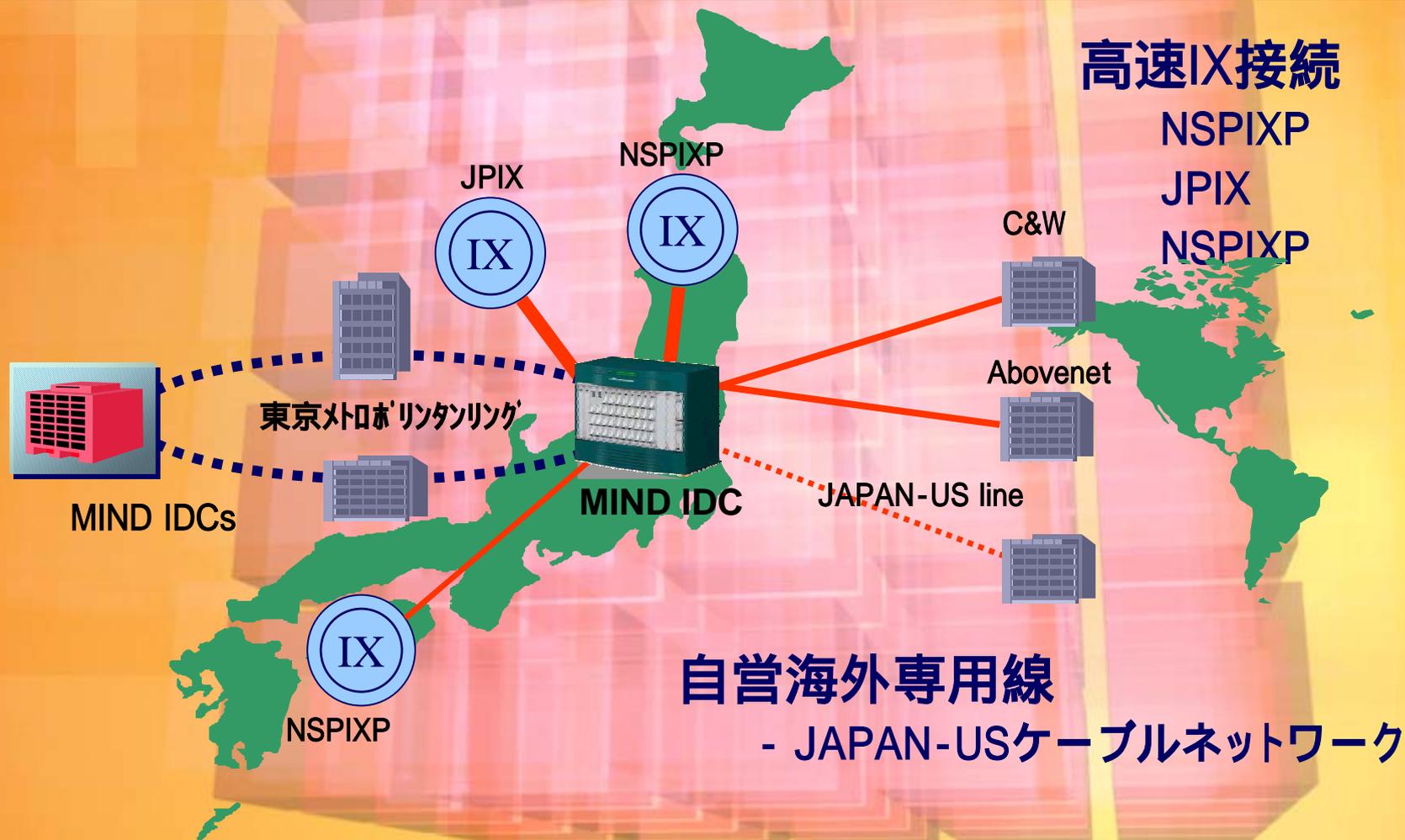
# 高信頼ファシリティ

- 場所：** 東京都23区内 3ヶ所、神奈川県1ヶ所  
**総面積：** 約14,000㎡  
**ビル：** 耐震構造鉄筋コンクリート、  
地上4階 天井高2,500mm 床下50cm  
**電源設備：** 多重化電力供給、UPS、自家発電装置  
**消火装置：** ハロン消火/窒素ガス消火  
**空調設備：** 冗長構成完備  
**セキュリティ：** ビル入口、各フロア入口にカードキーシステムを設置

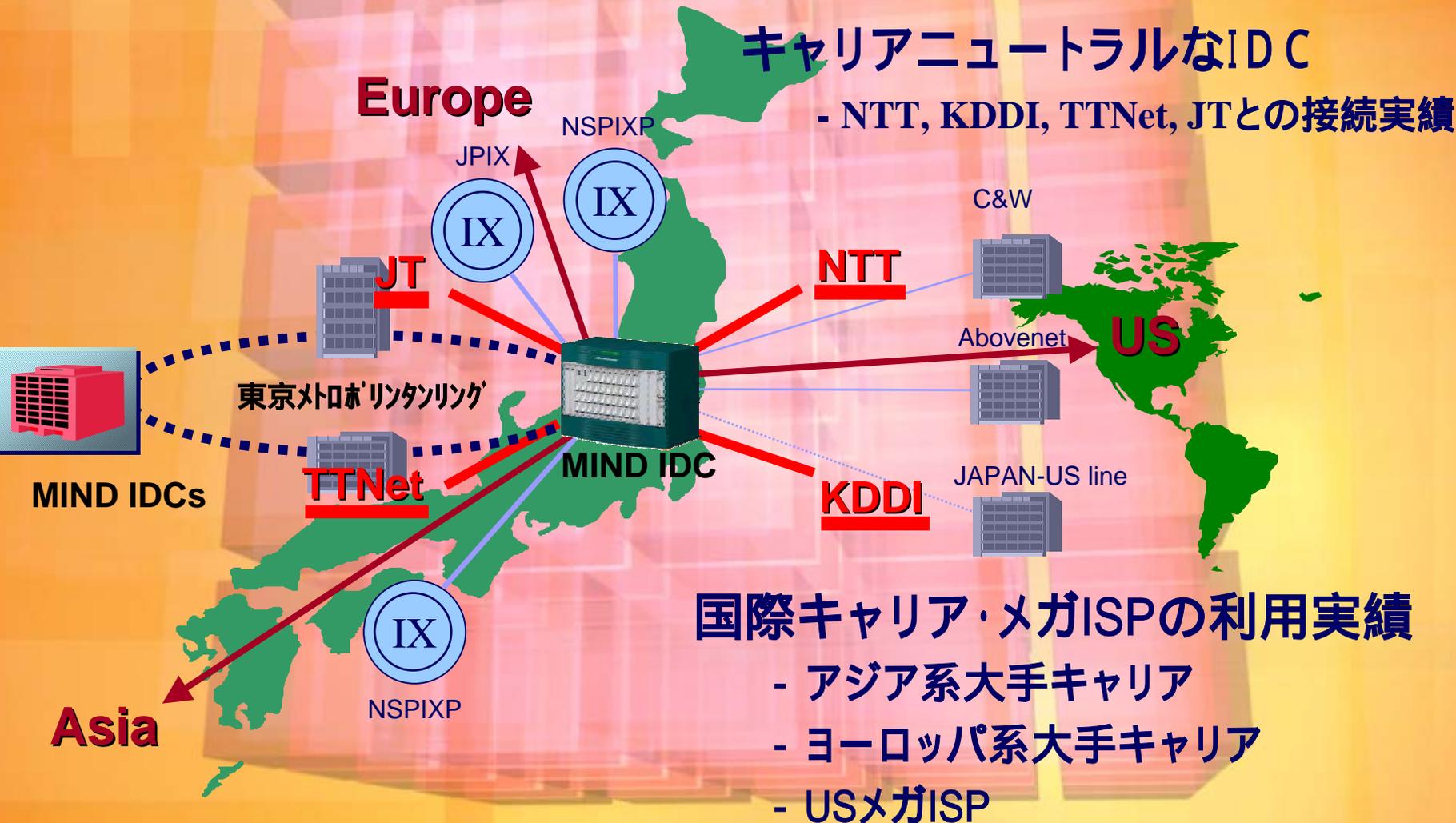
国際キャリア、  
大手ISPが選ぶ  
高信頼ファシリティ



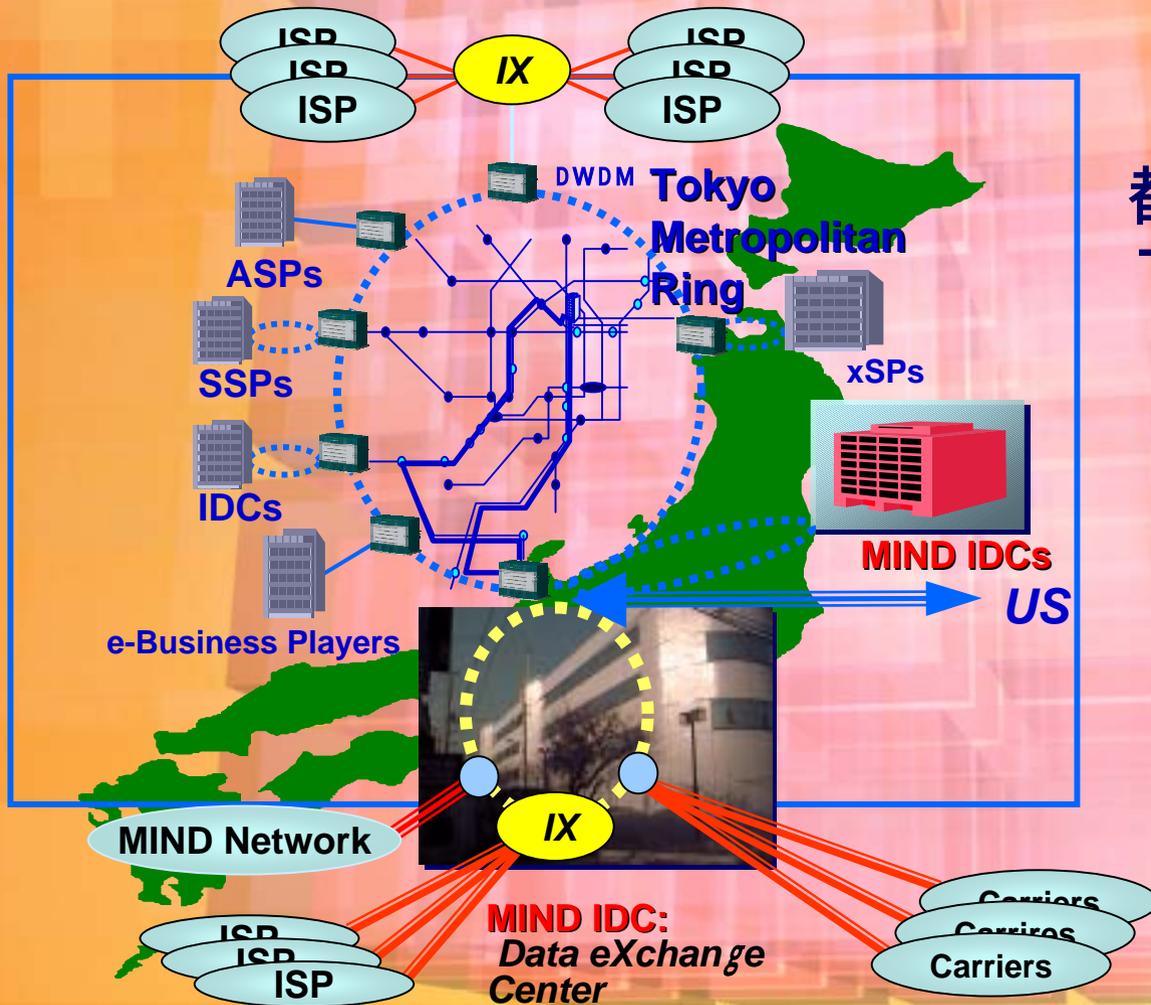
# 高速インターネット



# キャリア ニュートラル ポリシー



# Business Data eXchange



都内光ファイバリング網  
Tokyo Metropolitan Ring  
と  
高速インターネット  
が実現する

BtoB BtoC  
ネットワーク

# 高信頼運用管制

## 実績豊富なプロフェッショナルサービス

- 金融機関、大手メーカーなど、グローバル企業のミッションクリティカルシステムを運用管理アウトソーシング
  - 情報システム運用管理
  - 国際データ/ボイスネットワーク
  - 高度セキュリティ技術
  - 日米欧三極体制
  - 統合運用管理システム
  - ヘルプデスク
  - コールセンタ
- 大規模ECシステム企画・運用
  - 大規模EDI
  - モール構築・運営



# MIND IDCサービス概要

- 基本サービス
  - コロケーションサービス
  - ラックハウジング
  - ホスティングサービス
- ネットワークサービス
- マネージドサービス
- プロフェッショナルサービス



# 基本サービス

## ■コロケーションサービス

- 対象：ハイエンドeBusinessプレーヤー、キャリア
- 高信頼ファシリティ、キャリアニュートラルポリシー
- ケージド(柵付)スペース、特設閉域エリア

## ■ラックハウジング

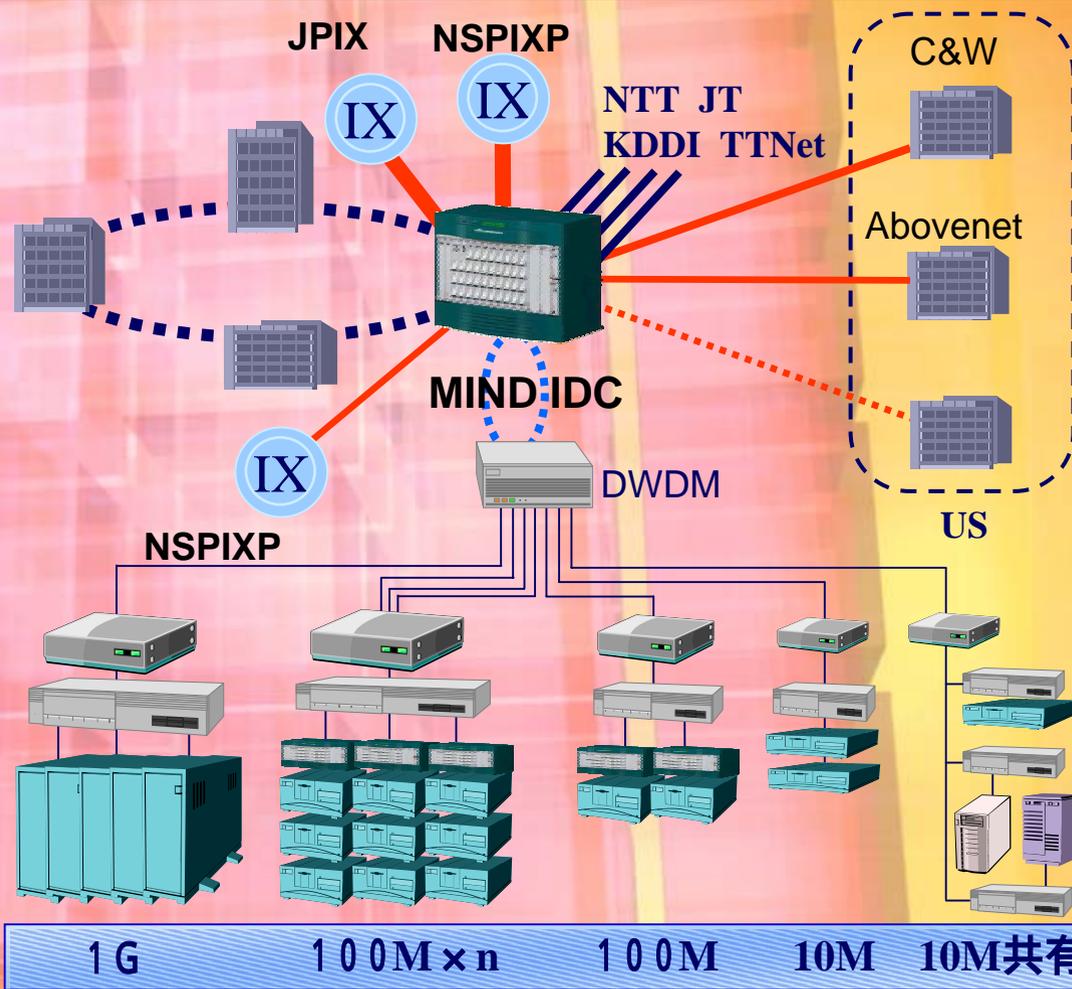
- 対象：ドットコム企業、xSPs、ハイトラフィックユーザ
- 1/2ラックから数百ラックまで

## ■ホスティング

- 対象：一般企業、エントリユーザ
- トラフィックの増大、サイトの成長とともにアップグレード可

# ネットワークサービス

- 10M共有 ~ 1G専有
- 高速接続を実現する  
ネットワークアーキテクチャ
- ネットワーク運用監視
- トラフィックレポート
- ネットワーク機器レンタル
- FW設置・運用管理



# マネージドサービス

## 設計 / 構築

- OSメンテナンス
  - インストール・アップグレード
  - パッチ適用
- 耐障害構成構築
  - サーバ二重化
- 遠隔監視環境
  - リアルタイム監視システム構築

## 監視

- サーバ/プロセス監視
  - ping監視
  - ポート監視
- サーバリソース監視
  - CPU, メモリ, ディスク, ページング率
  - ログファイル監視
- サーバ応答性能監視
  - WWW, Mail, FTP

## 運用保守

- Webアクセス分析
- コンテンツアップロード
  - Web, FTP
- バックアップ・リストア
- 障害切り分け・障害復旧
  - 障害復旧処理
  - 保守ベンダーコール
- ハードウェア保守
  - 保守用ハードウェアとのリプレース
  - ベンダー修理依頼代行

## 設定変更

- ルータ設定作業代行
- ファイアウォール設定作業代行
- DNS設定作業代行

## 1stライン メンテナンス

- 巡回点検
- LED・ケーブル接続確認
- リセットボタン・電源SW操作代行

基本パッケージサービス +  
お客様と作成したマニュアルに沿ったオプションサービス

# プロフェッショナルサービス

## ■ サポート

ヘルプデスク  
コールセンター  
テクニカルコンサルティング



長い実績が信頼を裏付ける  
24時間365日サポート

## ■ EC

アプリケーション開発  
ECサイト運用管理  
コンテンツ作成・更新  
決済・物流サービス  
大規模EDI



大規模Eメール構築・運営  
や大規模EDIの実績

## ■ セキュリティ

システム設計レビュー  
セキュリティ監査  
セキュリティ設計・構築  
セキュリティ運営



金融・公共機関をも対象とする  
スペシャリストチーム

## ■ システム 設計構築

システム企画サービス  
システム構築支援サービス



ISP / 情報システム運用管理  
アウトソーサとして蓄積されたノウハウ

# MIND IDCの展望

- Business Data eXchangeの拡大
  - xSP Playerとのアライアンス強化
- ブロードバンド対応
  - ISP/CSP, CDN Providerとのビジネス協業
- モバイル
  - モバイルAIP (ASP Infrastructure Provider)

**ご清聴ありがとうございました**

**MIND IDCサービスに関するお問い合わせは**

**三菱電機情報ネットワーク株式会社  
営業統括部 (TEL 03-5276-6821)**

**までご連絡下さい**