



# MEX インターネットデータセンターの 戦略

メディアエクスチェンジ株式会社

大野 景司

Keiji-o@mex.ad.jp



# 目次

MEXのご紹介

現在の状況

MEXの事業方向性

従量料金制

インターネットデータセンター

監視サービス

広帯域接続サービス(仮称)

質疑応答

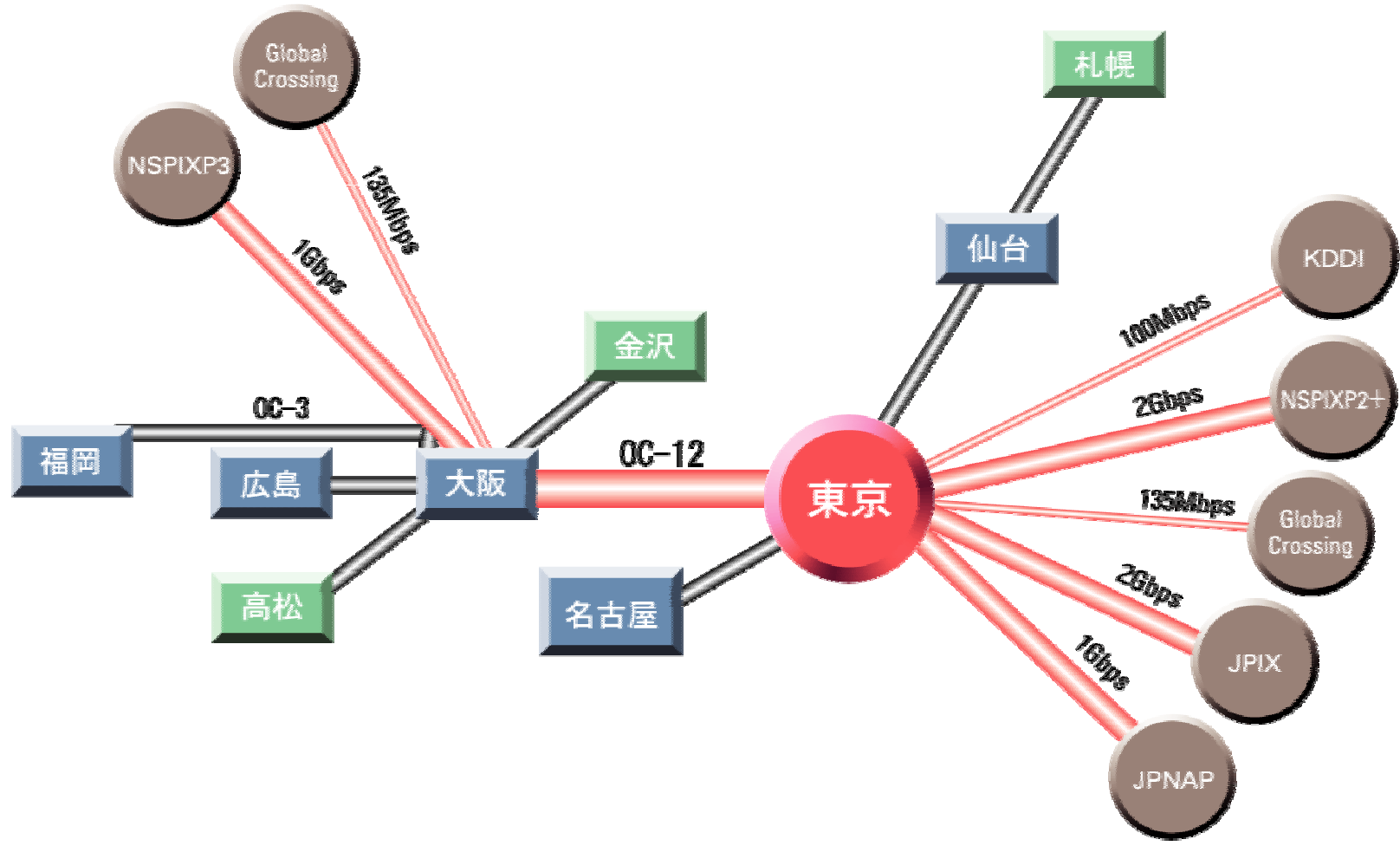


# メディアエクスチェンジ会社紹介

- 本社所在地 豊島区 東池袋3-1-1 サンシャイン60 31階
- 資本金 10億9,750万円
- 代表取締役社長 吉村 伸
- 従業員数 22名(平成13年4月1日現在)
- 株主構成 東京通信ネットワーク、東京電力、その他



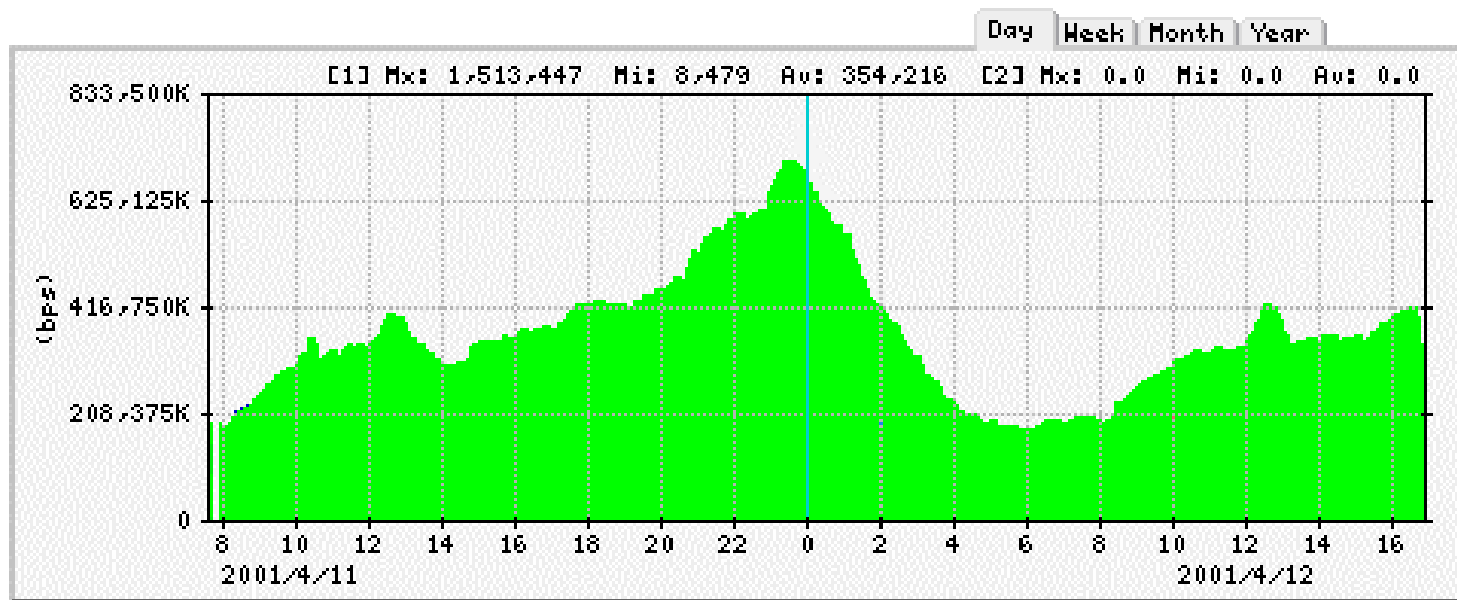
# バックボーンネットワーク



- 稼働中のNOC
- 開設予定のNOC
- インターネットデータセンター
- 外部コネクティビティ



# 対外トラフィック





# 3つの事業方向性

- ☞ コンテンツ系ベンチャー企業へのiDC利用促進
  - － 従量料金制導入
- ☞ 最適な立地環境における多様なサービス提供
  - － サービス品質の向上(監視サービス、etc)
- ☞ 最高級のインターネット接続性
  - － 6Gbpsを超える相互接続環境



# 従量料金

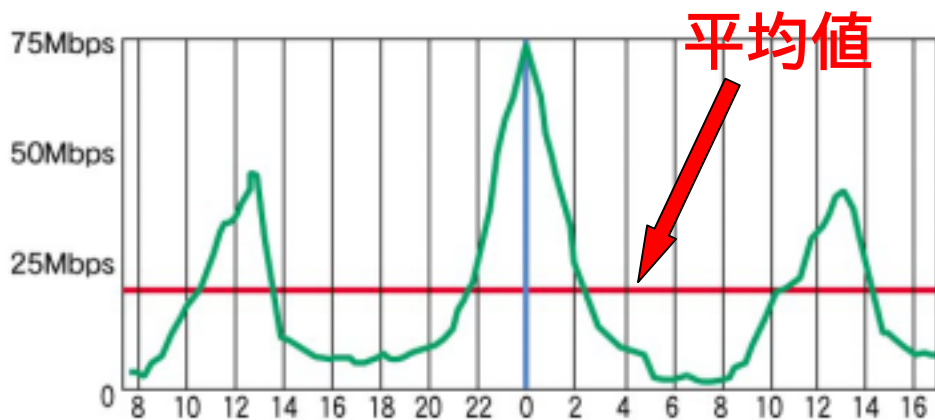
- ☞ 利用ユーザの多様化
- ☞ スタートアップユーザへの配慮
- ☞ きめ細かな料金体系

## 〔従量料金制導入〕

実利用トラフィックに応分の料金  
固定/従量タイプの選択が可能



# 料金算出 (ハウジングサービス)



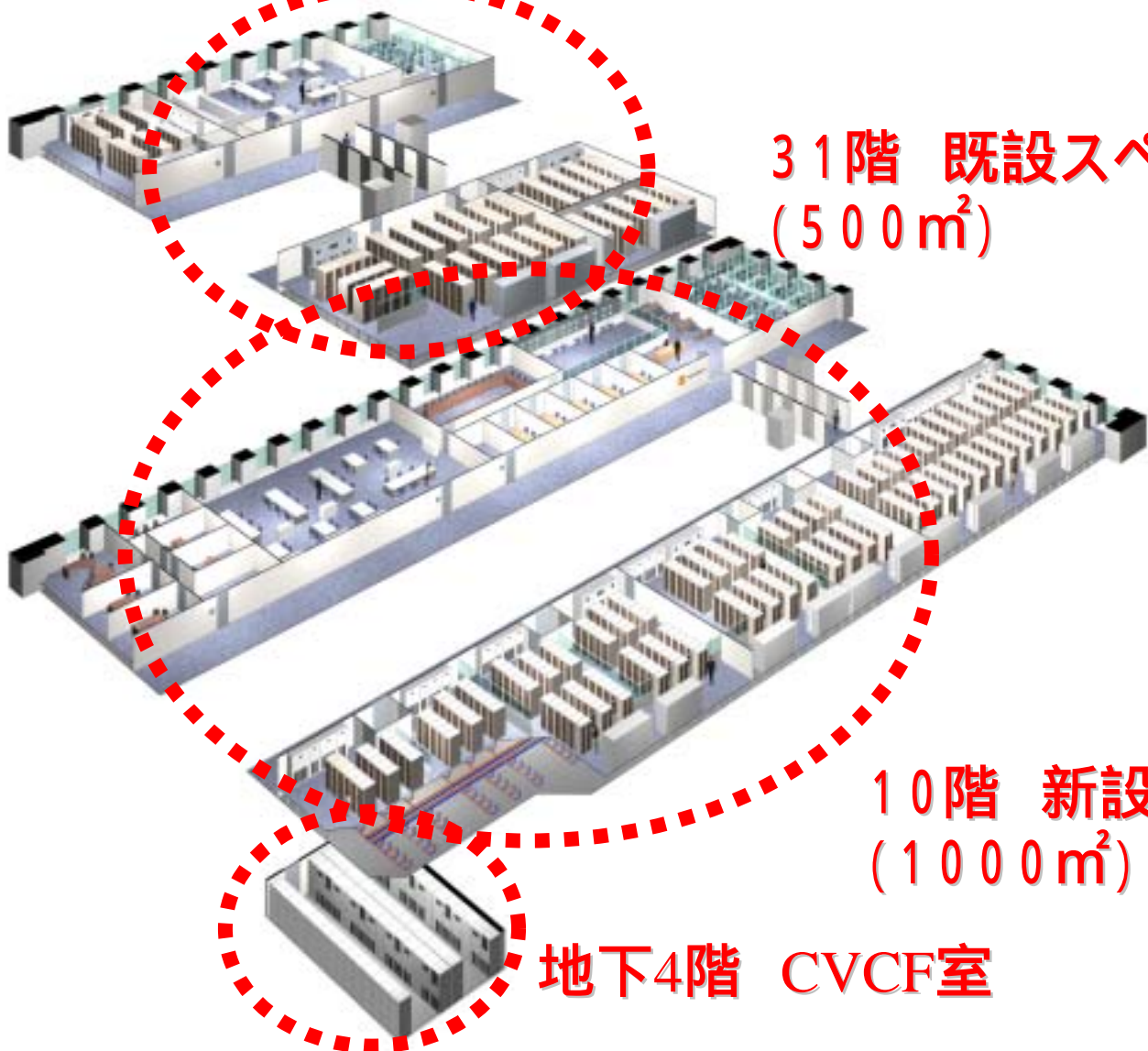
100Mbps (100BASE-TX) ご利用時  
1ヶ月平均値=20Mbps  
In-Bound平均値=6Mbps  
Out-Bound平均値=14Mbps

課金対象速度 (InOut合計) = 20Mbps  
月額料金 ¥500,000-      ¥400,000-

In-bound平均値とOut-bound平均値の合計



# データセンター



31階 既設スペース  
(500 m<sup>2</sup>)

10階 新設スペース  
(1000 m<sup>2</sup>)

地下4階 CVC/F室

# 電源システム

## 無停電電源装置

- N + 1冗長システムにより  
600kVA出力
- 各ラックへAC100V30A  
供給



# ラック内センサー

## 監視システムと連動

- 扉開閉
- 消費電力
- 温度
- 湿度



メニュー											
追加		リセット		リセット		報告書		リセット		会社登録	
リセット		リセット		リセット		リセット		リセット		リセット	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
MEX-1	MEX-2	MEX-3	MEX-4	MEX-5	MEX-6	MEX-7	MEX-8	MEX-9	MEX-10	MEX-11	MEX-12
0001	0012	0023	0034	0045	0056	0067	0078	0089	0090	0101	0112
0002	0013	0024	0035	0046	0057	0068	0079	0080	0091	0102	0113
0003	0014	0025	0036	0047	0058	0069	0080	0091	0102	0113	0124
0004	0015	0026	0037	0048	0059	0070	0081	0092	0103	0114	0125
0005	0016	0027	0038	0049	0060	0071	0082	0093	0104	0115	0126
0006	0017	0028	0039	0050	0061	0072	0083	0094	0105	0116	0127
0007	0018	0029	0040	0051	0062	0073	0084	0095	0106	0117	0128
0008	0019	0030	0041	0052	0063	0074	0085	0096	0107	0118	0129
0009	0020	0031	0042	0053	0064	0075	0086	0097	0108	0119	0130
0010	0021	0032	0043	0054	0065	0076					
0011	0022	0033	0044	0055	0066	0077					



# 専用オペレーションブース

## プライベート空間

- 約6m<sup>2</sup>/ブース
- 24時間365日常駐可
- ご利用ラックとUTPケーブル接続
- 直通電話設置



# 監視体制

## 監視ルームにおける集中監視

## 基本サービス

- 365日24時間常駐体制
- 緊急入室、電源OFF/ONへの対応
- バックアップテープ交換作業

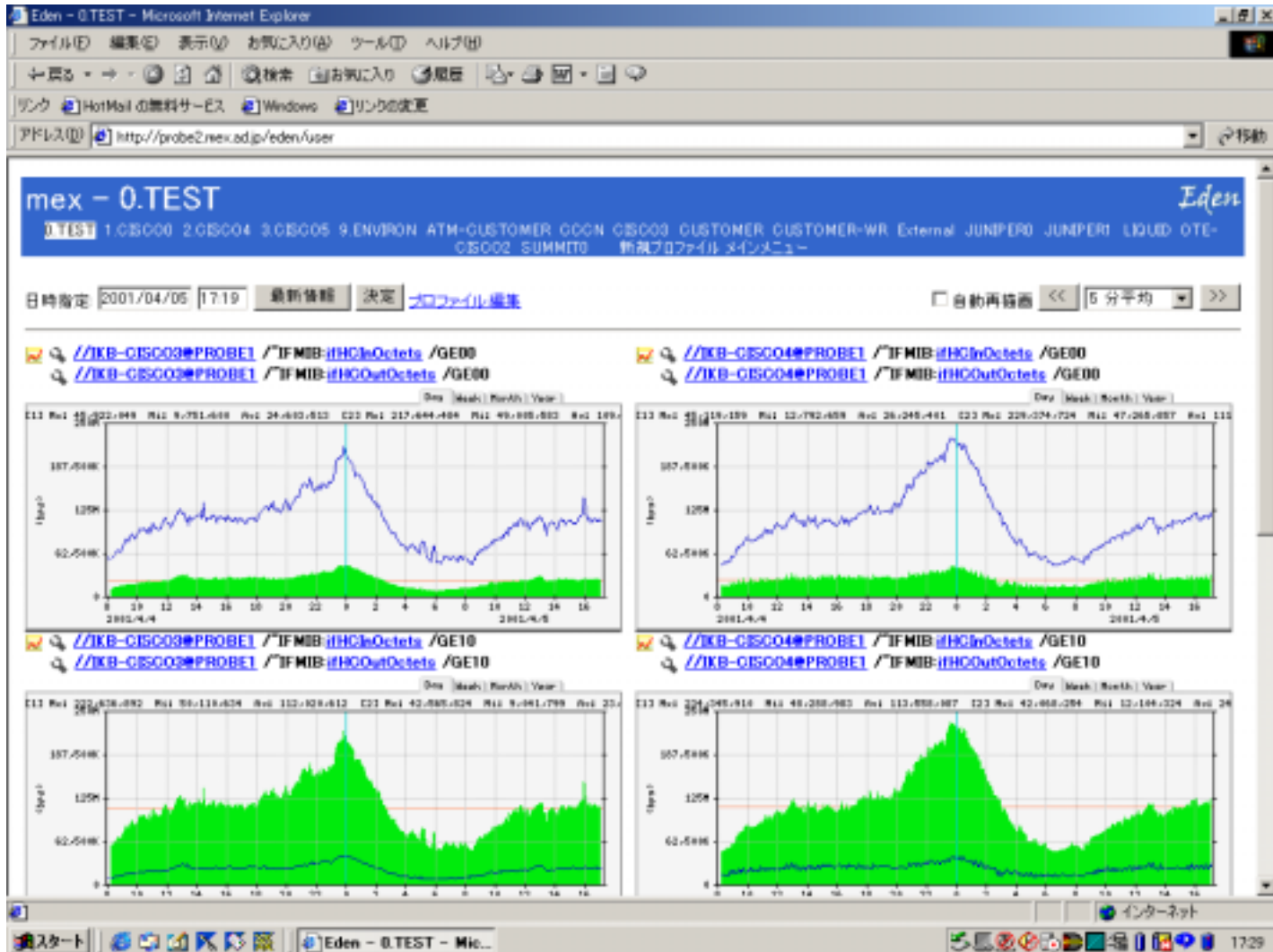
## サービスの拡充

- お客様の機器に対するリソース監視
- http、telnet、smtp、ftp、その他、各ポート監視
- ラック内消費電等の環境監視
- 各種ログデータの保存





# 表示イメージ





# 将来展望

- 都市型データセンターとしての規模拡張と高付加価値サービス
- 地理的分散に対応した高速バックボーンと冗長構成