

- オフィス(データ及び音声用途)
- ホットスポット : KDDI様におけるカラフルスポットサービス
- ホテル : ヒルトン、インタコンチネンタル、ホリデイイン他
- スペイン バラハス国際空港(マドリード)、バルセロナ国際空港
- 宮崎シーガイアワールドコンベンションセンター
- 大学、病院、消防
- 野球場、レース場
- 展示会場/セミナー会場/建設現場レンタル用途
- 地域イントラ、WISP



KDDI様 による導入／運用

- ◆ 岐阜県カラフルタウンにおける HotSpot サービスに活用 (2005年8月サービス開始)
- ◆ ワイヤレスバックボーンと有線 Ethernet による冗長化
- ◆ バックボーン用に802.11a、ステーション用に802.11bを適用
- ◆ 約5000㎡の広域をカバー





## StrixSYSTEMS ホテル(Hilton Atlanta)

- 客室**180**室とロビー/飲食店のフロア全体をカバー(**25**ノード)
- フロア間はケーブルを垂直配線、フロア内はワイヤレスバックボーンによる構成
- 廊下への設置のため、宿泊顧客への影響は最小限に
- 設置の容易性、導入コスト
  - 有線のみによる導入費用**\$400-\$500/room**
  - Access/**One**による導入費用約**\$200/room**
  - 客室フロアは**Access/One**を廊下に設置したため、宿泊客への影響を最小限に
- その他インターコンチネンタルホテル、ホリデーイン等でも運用中



**StrixSYSTEMS**

Tempe city (アメリカ アリゾナ州)

- 8km x 14km の都市をWiFi 化、屋外基地局300ノード以上
- 居住者、警察、消防、オフィス、店舗、学校を対象にブロードバンドインフラを行政が提供
- インターネットアクセス、音声、監視データ等のサービス提供
- インターネットアクセスはVPNによるセキュリティー
- 2004年12月からトライアル開始、2005年4月から屋外基地局導入工事開始
- 各設備の屋内インフラ(無線メッシュ)は順次導入



# 地域イントラ設計事例

