

# ミハル通信 無線伝送システム提案 通信サービス利用を促進

ミハル通信は、地デジ  
自主放送ハイブリッドキ  
ャストシステムやダイバ  
ーシティー地デジシクナ  
ルプロセッサ、BS  
CSパススルーシステム、  
FTTHセンタースysteme  
等を展示。今回、新規  
事業として、古河電工ブ  
ースとコラボした「無線  
伝送・メッシュWi-Fi  
システム」を実演した。  
デモは、60GHz無線  
通信用機器を電工ブース、  
ミハルブースに設置して  
IPを無線伝送し、監視  
カメラ映像の双方向での  
伝送を実演。これは、川  
の対岸のキャンプ場など  
の遠隔地にインターネット  
ト環境を構築する際、ケ  
ーブル敷設には膨大なコ

ストがかかる場合がある  
ケーブル敷設費用を削減  
できる。  
また、60GHz無線通  
信機器の導入には免許

申請が不要なため、導入  
が容易になるという利点  
もある。



ミハル通信ブース



エンタープライズメッシュWi-FiとELL Liteの展示コーナー

「CATV事業者のエリ  
ア内で、通信サービスの  
利用につなげる一環とし  
て提案できる。キャンプ  
場は今はやっているが、  
Wi-Fiが使えること  
でキャンプ場価値も上が  
る。また、災害時の避難  
所向けに、一時的に人が  
集まり過ぎても使える回  
線として提供することも  
考えられる。今回展示し  
たことでニーズを捉えら  
れた」と話した。

併せて展示した極超遅  
延映像圧縮伝送システム  
の4Kモデル「ELL  
Lite」により、高品  
質な音声伝送機能と合わ  
せ音楽セッションなどイ  
ベント向けにも提案した。  
地デジ自主放送ハイブ  
リッドキャストシステム  
は、ハイブリッドキャス  
トを利用したライブカメ  
ラ配信をデモ。この仕組  
みにより、複数の定点カ  
メラなどの映像を視聴者  
側で切り替えることがで  
きる。コンテンツ保護用  
スクランブル装置もリリ  
ース予定。

また、60GHz無線通  
信機器の導入には免許  
申請が不要なため、導入  
が容易になるという利点  
もある。

同時に展示したエンタ  
ープライズメッシュWi-Fi  
「PCW-L051  
O」は、キャンプ場、コ  
ンサート会場、イベント

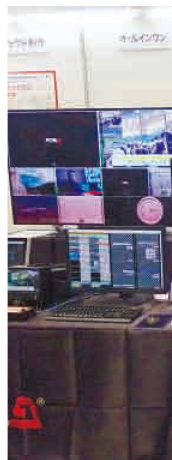
会場などにインターネット  
ト環境を構築する場合、  
従来はエリア内にLAN  
ケーブルの敷設などの  
工事が必要で膨大なコス  
トがかかることもあるが、  
同装置を使用することで、  
エリア内で効率的に無線  
LANを構築可能になる。

「CATV事業者のエリ  
ア内で、通信サービスの  
利用につなげる一環とし  
て提案できる。キャンプ  
場は今はやっているが、  
Wi-Fiが使えること  
でキャンプ場価値も上が  
る。また、災害時の避難  
所向けに、一時的に人が  
集まり過ぎても使える回  
線として提供することも  
考えられる。今回展示し  
たことでニーズを捉えら  
れた」と話した。

併せて展示した極超遅  
延映像圧縮伝送システム  
の4Kモデル「ELL  
Lite」により、高品  
質な音声伝送機能と合わ  
せ音楽セッションなどイ  
ベント向けにも提案した。  
地デジ自主放送ハイブ  
リッドキャストシステム  
は、ハイブリッドキャス  
トを利用したライブカメ  
ラ配信をデモ。この仕組  
みにより、複数の定点カ  
メラなどの映像を視聴者  
側で切り替えることがで  
きる。コンテンツ保護用  
スクランブル装置もリリ  
ース予定。

「CATV事業者のエリ  
ア内で、通信サービスの  
利用につなげる一環とし  
て提案できる。キャンプ  
場は今はやっているが、  
Wi-Fiが使えること  
でキャンプ場価値も上が  
る。また、災害時の避難  
所向けに、一時的に人が  
集まり過ぎても使える回  
線として提供することも  
考えられる。今回展示し  
たことでニーズを捉えら  
れた」と話した。

に対応し、ビデオスイッ  
チャー、ルーティング、カ  
シヤ、ルーティング、カ  
シヤを活用した編集制作  
機器を出展した。  
型ビデオスイッチャーH  
ールインワンライプス  
イットFMP110 VSI190I、キャラ  
イットとして可搬型



映像部門」  
「グッドブ  
ラクティス部門」の3部  
門合計で133作品の応募  
があり、グランプリに