

「受信環境クリーン月間セミナー」開催

4K・8K放送の計画や新衛星の概要等を解説

関東受信環境クリーン協議会千葉県連絡会は10月7日、NHK千葉放送局（千葉市中央区）において「受信環境クリーン月間セミナー」を開催した。放送衛星システム総合企業画室長の平林洋志氏が「B-SATの事業概要と4K・8K放送に向けた取り組み」、受信サービスの松尾健治社長が「デジタルテレビ放送の良好な受信確保に向けて」をテーマにそれぞれ講演した。

関東受信環境クリーン協議会 千葉県連絡会



松尾健治社長



平林洋志総合企画室長



松尾健治社長

最初に同協議会副会長の
の松田孝一郎氏（総務省
関東総合通信局放送部
長）が「受信環境クリー
ン協議会では、10月の1

カ月間を受信環境クリー
ン月間と定め、建造物や
無線局、様々な電子機器
などに起因する電波障害
の防止に関する知識の普

及を図ることをしており
ます。テレビ放送はデジ
タル方式に移行して5年
余りが経過しました。地
上デジタル放送は、比較
的に障害に強い特性を持
っているといわれています。

に伴い、これらが雑音源
となっており、障害が発生す
る事例も起きています。
当協議会では、今回のセ
ミナーを通じて電波受
信障害の技術情報の収集
と提供を積極的に行つて
いく考えです。皆様方にお
かれましては、当協議
会の活動に対して引き続
きご理解とご協力を願
います。よろしくお願いいたします。」と挨拶し
た。

放送衛星システム（B
SAT）は、1993
年4月に設立された。1
997年にBSAT-1
aおよび1bの4チャ
ネル衛星を打ち上げてお
り、当時はNHKとWO

WOWとの共同所有だっ
た。「現在は、BSAT
-3a（8チャンネル衛
星）、3b（8チャンネル
衛星）、3c（12チャン
ネル衛星）を所有していま
す。衛星をコントロール
する衛星管制局は主局が
埼玉県川口市、副局が千
葉県君津市にあります。
アップリンクについて
は、主局が東京都渋谷区
（NHK内）と埼玉県の菅
浦久喜にあります。しか
し、2014年6月およ
び7月のゲリラ豪雨時に
主局・副局とも激しい雨
が降り、BS放送に支障
が生じました。このた
め、君津衛星管制所内に
緊急局を設置することに
しました。2014年12
月に着工、2015年6
月より運用を開始しまし
た。実際に運用すること
はしばらくないと思っ
ていた矢先、2015年9
月の関東・東北豪雨のと
きに運用しました」と語
った。

に伴い、これらが雑音源
となっており、障害が発生す
る事例も起きています。
当協議会では、今回のセ
ミナーを通じて電波受
信障害の技術情報の収集
と提供を積極的に行つて
いく考えです。皆様方にお
かれましては、当協議
会の活動に対して引き続
きご理解とご協力を願
います。よろしくお願いいたします。」と挨拶し
た。

放送衛星システム（B
SAT）は、1993
年4月に設立された。1
997年にBSAT-1
aおよび1bの4チャ
ネル衛星を打ち上げてお
り、当時はNHKとWO

WOWとの共同所有だっ
た。「現在は、BSAT
-3a（8チャンネル衛
星）、3b（8チャンネル
衛星）、3c（12チャン
ネル衛星）を所有していま
す。衛星をコントロール
する衛星管制局は主局が
埼玉県川口市、副局が千
葉県君津市にあります。
アップリンクについて
は、主局が東京都渋谷区
（NHK内）と埼玉県の菅
浦久喜にあります。しか
し、2014年6月およ
び7月のゲリラ豪雨時に
主局・副局とも激しい雨
が降り、BS放送に支障
が生じました。このた
め、君津衛星管制所内に
緊急局を設置することに
しました。2014年12
月に着工、2015年6
月より運用を開始しまし
た。実際に運用すること
はしばらくないと思っ
ていた矢先、2015年9
月の関東・東北豪雨のと
きに運用しました」と語
った。

ロシアとの調整対象は24
チャンネルおよび12左旋
Kの受信相談を約30年行
い、その後、今の会社を
立ち上げました。アンテ
ナの設計や工事、メンテ
ランスなどに加え、最近
では総合的なコンサル業
務も始めています。デジ
タル受信障害について
は、デジタル化が進むにつ
れ画面に「フロックノ
イズ」が発生したり、「フ
ラックアウト」する、さ
らに「時々映りが悪くな
る」という症状が多く寄
せられるようになってき
ました。これらの症状は
デジタル放送特有のもの
です。症状から何が原
因か判りませんが、実は
その原因はアナログ放送
時代にあった原因とほと
んど同じものです。デジ
タル放送になっても、電
波の伝わり方や障害原因
の一つとなる建造物な
ど、あるいは雑音を発生
する電気器具などはアナ
ログ時代とかわっていま
せん。ただし、受信障害
調査は格段に難しくなっ
ています。原因を探るた
めに、私は様々な測定器
を揃えており、車一杯に
測定器を積んで現場に向
かいます。これまで購入
した測定器は数千円規
模に達しており、今考え
ることも思いついたか
なとも思うのですが
（笑）、現在このような仕
事ができるということに
喜びを感じています」と
語った。

ロシアとの調整対象は24
チャンネルおよび12左旋
Kの受信相談を約30年行
い、その後、今の会社を
立ち上げました。アンテ
ナの設計や工事、メンテ
ランスなどに加え、最近
では総合的なコンサル業
務も始めています。デジ
タル受信障害について
は、デジタル化が進むにつ
れ画面に「フロックノ
イズ」が発生したり、「フ
ラックアウト」する、さ
らに「時々映りが悪くな
る」という症状が多く寄
せられるようになってき
ました。これらの症状は
デジタル放送特有のもの
です。症状から何が原
因か判りませんが、実は
その原因はアナログ放送
時代にあった原因とほと
んど同じものです。デジ
タル放送になっても、電
波の伝わり方や障害原因
の一つとなる建造物な
ど、あるいは雑音を発生
する電気器具などはアナ
ログ時代とかわっていま
せん。ただし、受信障害
調査は格段に難しくなっ
ています。原因を探るた
めに、私は様々な測定器
を揃えており、車一杯に
測定器を積んで現場に向
かいます。これまで購入
した測定器は数千円規
模に達しており、今考え
ることも思いついたか
なとも思うのですが
（笑）、現在このような仕
事ができるということに
喜びを感じています」と
語った。

ロシアとの調整対象は24
チャンネルおよび12左旋
Kの受信相談を約30年行
い、その後、今の会社を
立ち上げました。アンテ
ナの設計や工事、メンテ
ランスなどに加え、最近
では総合的なコンサル業
務も始めています。デジ
タル受信障害について
は、デジタル化が進むにつ
れ画面に「フロックノ
イズ」が発生したり、「フ
ラックアウト」する、さ
らに「時々映りが悪くな
る」という症状が多く寄
せられるようになってき
ました。これらの症状は
デジタル放送特有のもの
です。症状から何が原
因か判りませんが、実は
その原因はアナログ放送
時代にあった原因とほと
んど同じものです。デジ
タル放送になっても、電
波の伝わり方や障害原因
の一つとなる建造物な
ど、あるいは雑音を発生
する電気器具などはアナ
ログ時代とかわっていま
せん。ただし、受信障害
調査は格段に難しくなっ
ています。原因を探るた
めに、私は様々な測定器
を揃えており、車一杯に
測定器を積んで現場に向
かいます。これまで購入
した測定器は数千円規
模に達しており、今考え
ることも思いついたか
なとも思うのですが
（笑）、現在このような仕
事ができるということに
喜びを感じています」と
語った。

ロシアとの調整対象は24
チャンネルおよび12左旋
Kの受信相談を約30年行
い、その後、今の会社を
立ち上げました。アンテ
ナの設計や工事、メンテ
ランスなどに加え、最近
では総合的なコンサル業
務も始めています。デジ
タル受信障害について
は、デジタル化が進むにつ
れ画面に「フロックノ
イズ」が発生したり、「フ
ラックアウト」する、さ
らに「時々映りが悪くな
る」という症状が多く寄
せられるようになってき
ました。これらの症状は
デジタル放送特有のもの
です。症状から何が原
因か判りませんが、実は
その原因はアナログ放送
時代にあった原因とほと
んど同じものです。デジ
タル放送になっても、電
波の伝わり方や障害原因
の一つとなる建造物な
ど、あるいは雑音を発生
する電気器具などはアナ
ログ時代とかわっていま
せん。ただし、受信障害
調査は格段に難しくなっ
ています。原因を探るた
めに、私は様々な測定器
を揃えており、車一杯に
測定器を積んで現場に向
かいます。これまで購入
した測定器は数千円規
模に達しており、今考え
ることも思いついたか
なとも思うのですが
（笑）、現在このような仕
事ができるということに
喜びを感じています」と
語った。

ロシアとの調整対象は24
チャンネルおよび12左旋
Kの受信相談を約30年行
い、その後、今の会社を
立ち上げました。アンテ
ナの設計や工事、メンテ
ランスなどに加え、最近
では総合的なコンサル業
務も始めています。デジ
タル受信障害について
は、デジタル化が進むにつ
れ画面に「フロックノ
イズ」が発生したり、「フ
ラックアウト」する、さ
らに「時々映りが悪くな
る」という症状が多く寄
せられるようになってき
ました。これらの症状は
デジタル放送特有のもの
です。症状から何が原
因か判りませんが、実は
その原因はアナログ放送
時代にあった原因とほと
んど同じものです。デジ
タル放送になっても、電
波の伝わり方や障害原因
の一つとなる建造物な
ど、あるいは雑音を発生
する電気器具などはアナ
ログ時代とかわっていま
せん。ただし、受信障害
調査は格段に難しくなっ
ています。原因を探るた
めに、私は様々な測定器
を揃えており、車一杯に
測定器を積んで現場に向
かいます。これまで購入
した測定器は数千円規
模に達しており、今考え
ることも思いついたか
なとも思うのですが
（笑）、現在このような仕
事ができるということに
喜びを感じています」と
語った。