第 21 回 EMC 校正法研究会

プログラム

国立研究開発法人情報通信研究機構
NICT/EMC-net EMC 校正法研究会
主任　藤井　勝巳
幹事　浜田　リラ

日時　令和 5 年 2 月 3 日（金）　13：00～17：30
場所　WEB 会議システム　Zoom
出席人数　94 名（うち NICT 関係者 11 名）
プログラム（敬称略）

1. 開会挨拶	**13：00～13：10**
2. CISPR/A 標準化動向 チャカロタイ ジェドヴィスノプ（情報通信研究機構）	**13：10～13：35**
3. 無線通信のための同軸コネクタ IEC 標準化 岸川 諒子（産業技術総合研究所）	**13：35～14：00**
4. 5G の影響で周波数改定を予定している CISPR の改定課題 黒岩 祥浩（アンリツ株式会社）	**14：00～14：25**
5. 高周波増幅器の雑音指数について 高橋　智（キーサイト・テクノロジー株式会社）	**14：25～14：50**
6. EMI テストレシーバ最新情報 吉本　修（ローデシュワルツジャパン株式会社）	**14：50～15：15**
休憩（15 分）	**15：15～15：30**
7. 43.5 GHz 対応精密位相安定ケーブルのご紹介と ミリ波伝搬測定におけるケーブル位相安定性による測定精度への影響 石川 正倫（株式会社潤工社）	**15：30～15：55**
8. 2.92 mm（K）コネクタの 43.5 GHz 周波数拡張の取り組み 澤口 貴樹（ヒロセ電機株式会社）	**15：55～16：20**

9. 43.5 GHz までのノイズ源を特定する近傍界プローブの技術　16：20～16：45

浅野 広樹（株式会社キャンドックスシステムズ）
黒岩 祥浩（アンリツ株式会社）

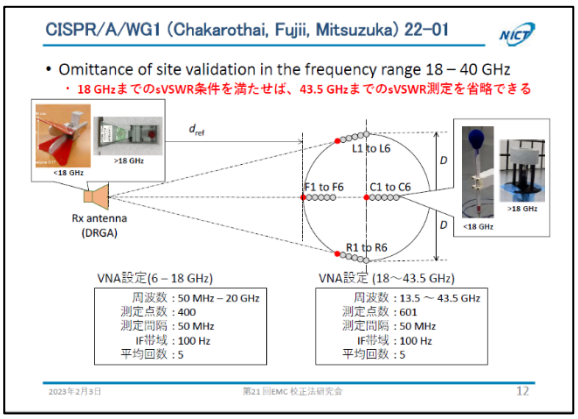
10. CISPR16-1/2 ~ 43.5 GHz 上限拡張に向けた課題と検討　16：45～17：10

小野 博（マイクロウェーブファクトリー株式会社）

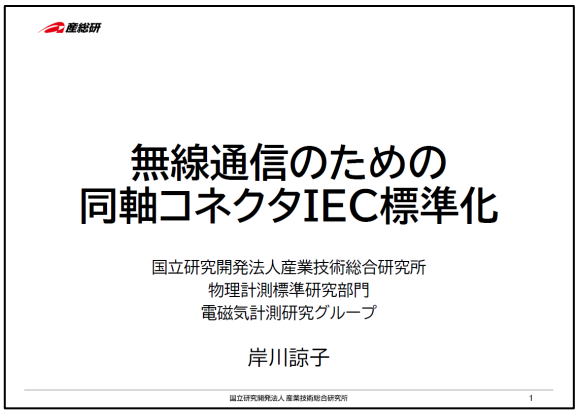
11. フリーディスカッション　17：10～17：25

12. 閉会挨拶　17：25～17：30

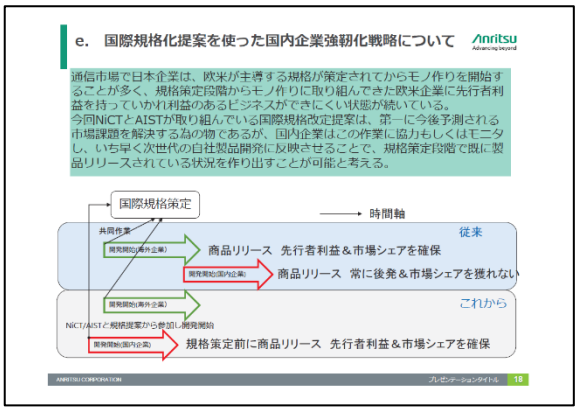
【配信の様子】



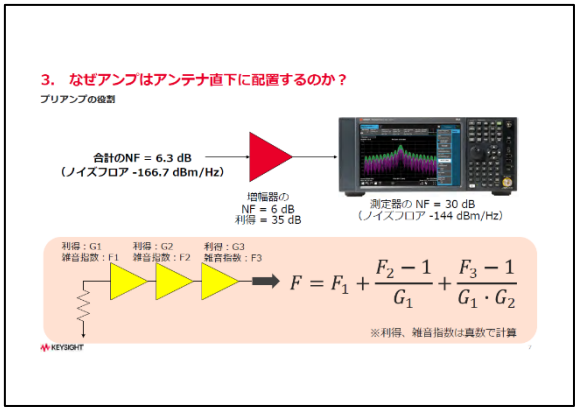
【CISPR/A 標準化動向】



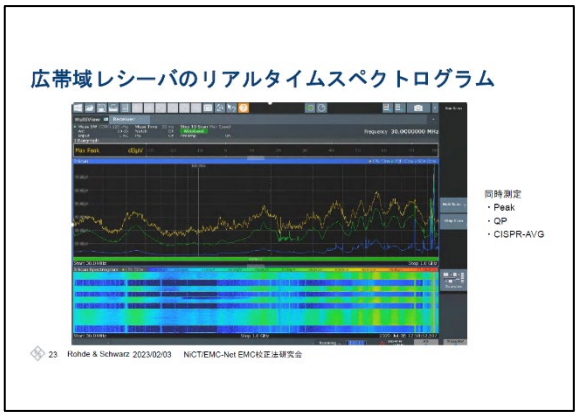
【無線通信のための同軸コネクタ IEC 標準化】



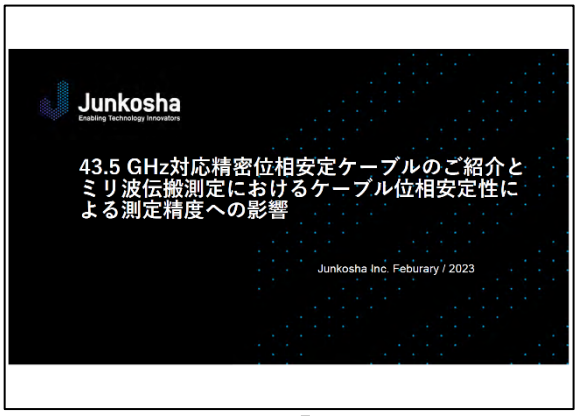
【5G の影響で周波数改定を予定している CISPR の改定課題】

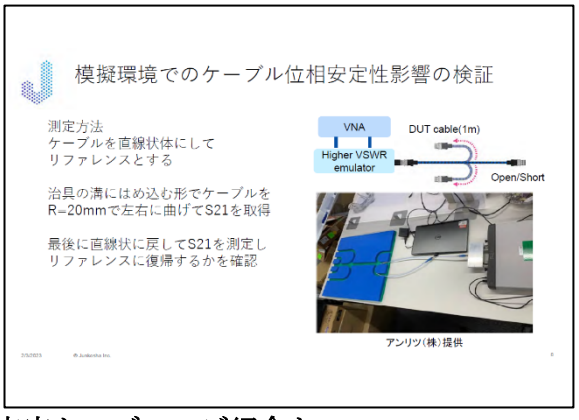


【高周波増幅器の雑音指数について】

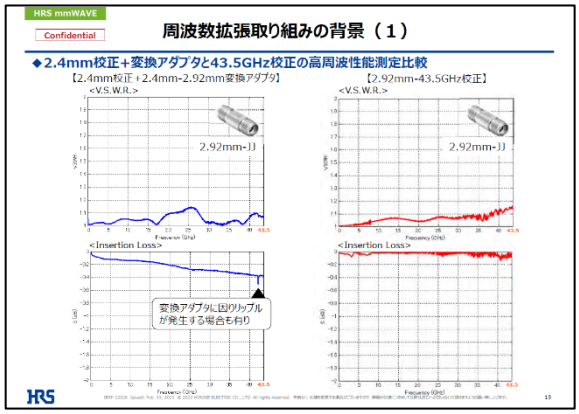


【EMI テストレシーバ最新情報】

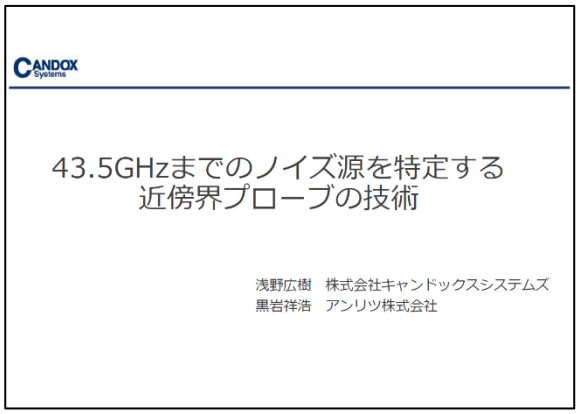


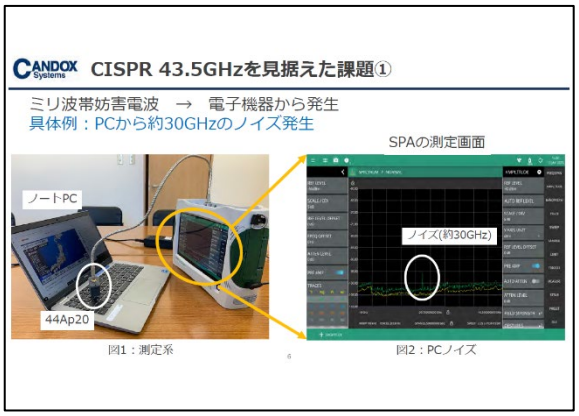


【43.5 GHz 対応精密位相安定ケーブルのご紹介と
ミリ波伝搬測定におけるケーブル位相安定性による測定精度への影響】

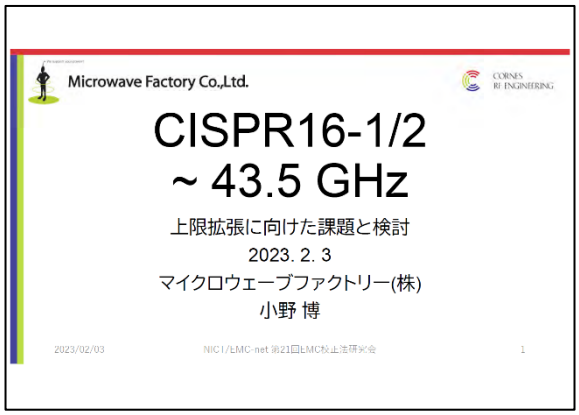


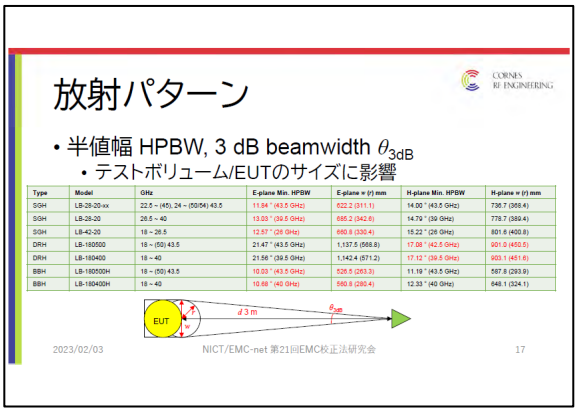
【2.92 mm（K）コネクタの 43.5 GHz 周波数拡張の取り組み】



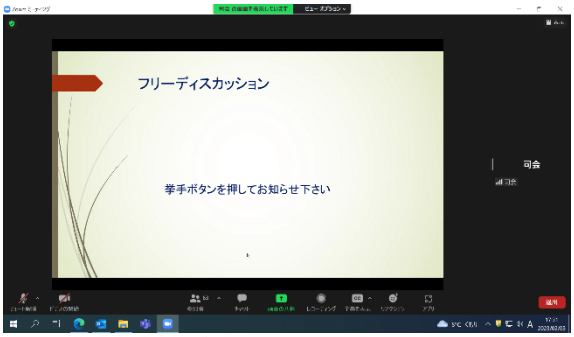


【43.5 GHz までのノイズ源を特定する近傍界プローブの技術】





【CISPR16-1/2 ~ 43.5 GHz 上限拡張に向けた課題と検討】



【フリーディスカッション】