

原稿あり/なし	年度		題目	著者
原稿なし	2008	1	[招待講演] 測定技術と日本の国際競争力	後藤 尚久
原稿なし	2008	2	[招待講演] 無線設備の試験と測定設備	杉浦 行
原稿なし	2008	3	[招待講演] 無線設備試験認証技術の現状と展望	笹岡 秀一
原稿なし	2008	4	[招待講演] WiMAX	後藤 仁
原稿なし	2008	5	[招待講演] 携帯電話システムにおける電波測定技術	山口 良
o	2008	6	反射箱の電界分布特性と応用測定	張間 勝茂, 杉山 功, 山中 幸雄
o	2008	7	光マイクロ波技術による一体化延長ポートの特性 ~光ファイバ伝送による高周波Full 2-port校正の実現~,	廣瀬 雅信, 黒川 悟,
o	2008	8	タイムドメインとパルス圧縮によるEMI用広帯域アンテナのアンテナ係数測定法	黒川 悟, 廣瀬 雅信, 永利 美緒, 森下 久
o	2008	9	変調プローブアレーを用いた電磁界の位相の測定法	水上 透, 陳 強, 澤谷 邦男
o	2008	10	近傍界測定による AIA 励振係数の測定方法の検討	須田 保, 和田 武尚
	2008	11	フィールドシミュレータを用いた端末機の放射電力測定	塚本 光啓, 新井 宏之
o	2008	12	シート状導波路を用いた携帯電話の放射電力測定	巖 権宣, 嘉藤 明子, 新井 宏之
o	2008	13	全球面及び部分球面走査による小型無線機の全放射電力測定	渡辺 忠博, 中島 恭一, 重野 誉敬, 新井 宏之
o	2008	14	液剤中で動作する5.2GHzサンドウィッチダイポールアンテナの利得測定	渡部 孝史, 五十嵐 直人, 石井 望, 佐藤 賢一, 浜田 リラ, 渡辺 聡一
o	2008	15	バイコンカルアンテナのショートピンの配置が伝送特性に与える影響	永利 美緒, 廣瀬 雅信, 黒川 悟, 軽部 俊幸, 森下 久
o	2008	16	フェーズレトリバブル法を基にした開口面分布の最適化	栗原 伸一郎, 出口 博之, 辻 幹男
o	2008	17	測定距離が短い電波暗室における遠方界指向性測定	山口 良, 木村 泰子, 小宮 一公, 長 敬三
o(pptのスライド)	2008	18	[招待講演] 携帯無線機器のSAR評価方法	浜田 リラ, 渡辺 聡一
o(pptのスライド)	2008	19	[招待講演] 局所ばく露によるピークSARの平均化について	平田 晃正
o(pptのスライド)	2008	20	[招待講演] SAR測定法の国際標準化動向	大西 輝夫
o(pptのスライド)	2008	21	[招待講演] SAR measurement and limit standards in China	陸 氷松, 斉 殿元

原稿あり/なし	年度	題目	著者
o	2009	1 多チャンネルAPD測定試作装置の基本特性とAPD表示法について	荒川 悟, 論手 素直, 大塚 尚宏, 内野 政治
o	2009	2 扁長回転楕円体波動関数を用いたフェーズレス近傍界アンテナ測定	飴谷 充隆, Pietro Vinetti, 廣瀬 雅信, 黒川 悟
o	2009	3 楕円鏡結合器を用いた小形無線端末の全放射電力測定法 (その2)	河村 尚志, 山本 綾, 佐久間 徹, 木村 幸泰, 名古 康彦, 手代木 扶
o	2009	4 等スペース点法を利用したアンテナ一体型無線端末による全放射電力の評価	石井 望
o	2009	5 位相補償を用いる無線設備放射電力測定の検討	斎藤 博治, 渡辺 忠博, 杉浦 行, 山中 幸雄
o	2009	6 分波合成手法による広帯域変調波の高ダイナミックレンジ測定に関する検討	布施 匡章, 関谷 仁志, 内野 政治
o	2009	7 楕円鏡結合器を用いた小形無線端末の全放射電力測定法 (その3) ~ 可変整合器による結合度の改善 ~	河村 尚志, 山本 綾, 佐久間 徹, 木村 幸泰, 名古 康彦, 手代木 扶
o	2009	8 位相補償を用いる無線設備放射電力測定の検討II ~ EUT台の材料と位相基準アンテナの影響 ~	斎藤 博治, 渡辺 忠博, 杉浦 行, 祝迫 光廣
o	2009	9 EMI測定結果の光デバイスとネットワークアナライザによるタイムドメイン評価	黒川 悟, 飴谷 充隆, 廣瀬 雅信
o	2009	10 改良SPM法による複数コヒーレント波源上の電流分布推定	チャカロタイ ジェドヴィスノプ, 井上 智博, 甄 源, 陳 強, 澤谷 邦男
o	2009	11 携帯電話機を対象とする総合無線性能の簡易測定	渡邊 裕樹, 前山 利幸, 天野 良晃, 中野 雅之
o	2009	12 軽量ファントムとフィールドシミュレータによる小形端末機器の放射電力	新井 宏之, 塚本 光啓
o	2009	13 オープンサイトでのバイコンカルアンテナの自由空間アンテナ係数推定 ~ アンテナ地上高を8mとした場合 ~	黒川 悟, 廣瀬 雅信, 永利 美緒, 森下 久
o	2009	14 わが国の国家計量機関 (NMIJ)における電磁波計測標準の現状と将来 (Invited Talk)	小見山 耕司
o	2009	15 軽量人体ファントムを用いた簡易SAR測定法	渡部 旦, 道下 尚文, 山田 吉英
o	2009	16 リアルタイムアナライザを用いた雑音端子電圧測定	原本 欽朗, 小林 丈士, 西野 義典, 五十嵐 美穂子
o	2009	17 V/UHF帯測定用アンテナの較正法に関するCISPR規格化	杉浦 行
o	2009	18 一般化螺旋点法による全放射電力測定	吉田 真由美, 新井 宏之
o	2009	19 FFT型多周波APD測定装置の開発と応用	後藤 薫, 松本 泰

原稿あり/なし	年度		題目	著者
o	2010	1	ホーンアンテナの近傍電磁界特性について	小松崎 暁彦, 新井 宏之
o	2010	2	変調波源からの放射界の測定・評価法についての検討	陳 強, 佐山 稔貴, 澤谷 邦男
o	2010	3	合成開口波源を用いた遠方界測定法における対向アンテナ指向性の影響	山口 良, 小宮 一公, 長 敬三
o	2010	4	アンテナ一体型無線端末に関する全放射電力測定法の比較	石井 望
o	2010	5	Analysis of the Influence of Element Position-Error on the Beam-Pattern of Synthetic Cylindrical Array	カルリサ プリアンダナ, ミル ゴライシ, 高田 潤一, 飴谷 充隆, 黒川 悟, 廣瀬 雅信
o	2010	6	EMC試験機器校正を目指した高周波インピーダンス標準の開発	堀部 雅弘, 信太 正明
o	2010	7	SVSWR自動測定装置を用いたターンテーブル全エリアのSVSWR評価	飴谷 充隆, 黒川 悟, 渡辺 育夫, 山口 未来斗, 蓮見 亮一
o	2010	8	バイコンカルアンテナの自由空間アンテナ係数とその測定不確かさ	黒川 悟, 飴谷 充隆, 廣瀬 雅信
o	2010	9	3アンテナ外挿法を用いたVバンド標準ゲインホーンアンテナ校正システムの不確かさ評価	飴谷 充隆, 廣瀬 雅信, 黒川 悟
o	2010	10	ハイブリッド結合器を用いた伝送測定による任意の反射係数測定の原理について	小林 陽平, 田邊 皓紀, 石井 望
o	2010	11	Sパラメータ法を用いた小形無線端末上アンテナの放射パターン測定	深沢 徹, 宮下 裕章, 小西 善彦
o	2010	12	60度間隔の3平面総合無線性能測定の適用範囲についての検討	大越 祐輔, 渡邊 裕樹, 前山 利幸
o	2010	13	小形無線端末の各種TRP測定法の比較 ～ 3D積分法、反射箱法、楕円鏡結合器法 ～	河村 尚志, 山本 綾, 佐久間 徹, 名古 康彦, 手代木 扶, 斎藤 博治, 張間 勝茂, 杉山 功

o	2010	14	電界プローブ埋め込み軽量ファントムによる簡易局所SAR測定法	渡部 旦, 道下 尚文, 山田 吉英, 新井 宏之, 田中 稔泰
o	2010	15	Wheeler法を用いた全身に吸収されるSARの測定	有馬 卓司, 今村 崇志, 宇野 亨

原稿あり/なし	年度	題目	著者
o	2011	1 小形ログペリアンテナの検討	新井 宏之
o	2011	2 簡易局所SAR測定用の電波吸収体を用いた広帯域軽量ファントム	落山 啓太, 道下 尚文, 山田 吉英, 新井 宏之, 田中 稔泰
o	2011	3 PSOを用いたWiMAX用U字型折返しダイポールアンテナにおける多目的最適化の検討	グェン トゥワン ハン, 森下 久, 小柳 芳雄, 泉井 一浩, 西脇 眞二
o	2011	4 Sパラメータ法による小形無線端末上のアンテナの動作利得測定	深沢 徹, 宮下 裕章, 小西 善彦
o	2011	5 合成開口型波源による定在波を考慮した利得測定法	小宮 一公, 山口 良
o	2011	6 偏波共用プローブを用いた一次元近傍界測定による指向性測定精度の検討	佐藤 啓介
o	2011	7 光ファイバリンク高ダイナミックレンジアンテナ測定システム	黒川 悟, 林 大介, 荒田 慎太郎, 廣瀬 雅信, 飴谷 充隆
o	2011	8 防災用ヘルメットアンテナの基礎検討	中尾 拓磨, シモン コンテット, グェン トゥワン・ハン, 永利 美緒, 森下 久
o	2011	9 Wheeler法を用いた全身に吸収されるSAR測定法の有効性に関する検討	有馬 卓司, 宇野 亨
o	2011	10 広帯域電波吸収体ファントムを用いた携帯端末用アンテナの局所SAR測定	落山 啓太, 道下 尚文, 山田 吉英, 新井 宏之, 田中 稔泰
o	2011	11 短い基準アンテナを用いた基地局アンテナ利得測定における精度改善	山口 良, 小宮 一公
o	2011	12 マツハツェンダー型LN変調器を用いたミリ波発生による標準ホーンアンテナの放射パターン測定	飴谷 充隆, 黒川 悟, 廣瀬 雅信
o	2011	13 アンテナシステムにおける相互変調ひずみ測定	久我 宣裕
o(pptスライド)	2011	14 これからの無線通信技術に向けた無線端末試験法の課題	笹岡 秀一
o(pptスライド)	2011	15 無線端末用アンテナ測定技術の現状と課題	新井 宏之
o(pptスライド)	2011	16 アンテナ校正の課題と国際規格化	杉浦 行
o(pptスライド)	2011	17 一体型無線通信端末の通信性能評価における課題	松本 泰

原稿あり/なし	年度		題目	著者
o	2012	1	Sパラメータ法を用いた小形無線端末上複数素子アンテナのインピーダンス特性およびアンテナ間相互結合の測定	柳 崇・深沢 徹・宮下裕章・小西善彦（三菱電機）
o	2012	2	位相中心を用いた近傍界利得と遠方界利得の関係の理論的検討	廣瀬雅信・飴谷充隆・黒川 悟（産総研）
o	2012	3	110GHz超のミリ波帯角錐ホーンの利得決定	張間勝茂（NICT）
o	2012	4	ビーム走査型EMI測定用アンテナに関する検討	萩原賢治・新井宏之（横浜国大）・泉 誠一（KEC関西電子工業振興センター）・田中稔泰（マイクロウェーブファクトリー）
o	2012	5	ログペリオディックアンテナの短時間フーリエ変換を用いたアンテナ利得推定	黒川 悟・廣瀬雅信（産総研）
o	2012	6	広帯域固体ファントムを用いた簡易SAR測定法	落山啓太・道下尚文・山田吉英（防衛大）・新井宏之（横浜国大）・田中稔泰（マイクロウェーブファクトリー）
o	2012	7	150MHz/2.4GHz帯共用防災ヘルメットアンテナの放射特性	鍵山憲幸・伊藤 敦・森下 久（防衛大）・飴谷充隆・廣瀬雅信・黒川 悟（産総研）
o	2012	8	HF帯における生体等価ファントムの電気定数測定に関する基礎検討	菅 良太郎・齊藤一幸・高橋応明・井之上瑞紀・伊藤公一（千葉大）
o	2012	9	平衡型ダイポールアンテナにおける平衡・不平衡モード分析	早川準起・石井 望（新潟大）
o	2012	10	マイクロストリップ線路によるSパラメータ法用ジグの検討（その2）	笹森崇行・中村紳吾・戸花照雄・磯田陽次（秋田県立大）
o	2012	11	光プローブを用いた小形無線端末用アンテナの指向性測定	浅井威郎・新井宏之（横浜国大）
o	2012	12	時間周波数解析を用いた広帯域アンテナのアンテナ利得測定	黒川 悟・廣瀬雅信・飴谷充隆（産総研）
o	2012	13	簡単なマルチパスモデルによる反射箱の電界均一性評価	張間勝茂（NICT）

o	2012	14	移動通信基地局用アクティブアレーアンテナの送信性能測定方法に関する検討	高橋行隆・佐藤啓介・大島一郎（電気興業）・天野良晃・北藪透・中野雅之（KDDI研）
o	2012	15	チャンネルサウンディングと伝送特性を評価可能なMIMO装置	西森健太郎・堅岡良知・牧野秀夫（新潟大）
o	2012	16	MIMOフェージングエミュレータのプロープ数削減に関する一検討	天野良晃・中野雅之・山口明（KDDI研）

原稿あり/なし	年度		題目	著者
o	2013	1	EMI測定用バイコニカルアンテナの遠方界利得推定 ～ 時間周波数解析、位相中心用いた利得推定比較 ～	黒川 悟・廣瀬雅信・飴谷充隆（産総研）
o	2013	2	Measurement of the phase center of UWB antennas for calibration of ground penetrating radar systems	Hai Liu (Tohoku Univ.)・Jie Chen (CAS)・Motoyuki Sato (Tohoku Univ.)
o	2013	3	RCS測定用送受信ホーンの相互結合低減法	千坂忠司・道下尚文・山田吉英（防衛大）
o	2013	4	バラ特性と指向性測定への影響	新井宏之・井口広大（横浜国大）
o	2013	5	100 GHz超帯チューナブルフィルタの低損失部分透過鏡の検討	河村尚志・大谷昭仁（アンリツ）
o	2013	6	マイクロストリップ線路によるSパラメータ法用ジグの検討（その3）	笹森崇行・戸花照雄・磯田陽次（秋田県立大）
o	2013	7	平衡給電された非対称アンテナへの平衡・不平衡モード分析の拡張	石井 望（新潟大）
o	2013	8	平衡線路で給電された様々な線状アンテナに対する平衡・不平衡モード分析	石井 望（新潟大）
o	2013	9	簡易型光ファイバリンクモジュールを用いたEMI測定用アンテナ特性測定	黒川 悟（産総研）・鳥羽良和（精工技研）・廣瀬雅信・飴谷充隆（産総研）
o	2013	10	アンテナ測定の高精度化のための小形PDモジュール	西本研悟・原口英介・安藤俊行・深沢 徹・宮下裕章（三菱電機）
o	2013	11	[チュートリアル講演]電気光学効果を利用した電磁界センサーにおけるアンテナの設計法	陳 強・阿部寛人（東北大）
o	2013	12	滑走路障害物検知用光ファイバ接続ミリ波レーダー	河村暁子・岡田国雄・森岡和行・ニッ森俊一・米本成人（電子航法研）
o	2013	13	微小なギャップを付けたパッチアンテナを用いた電気光学変調器	村田博司・Yusuf Nur Wijayanto・岡村康行（阪大）
o	2013	14	150 MHz/2.4 GHz帯共用防災用ヘルメットアンテナに関する検討	鍵山憲幸・齋田祐介・伊藤 敦・森下 久（防衛大）・飴谷充隆・廣瀬雅信・黒川 悟（産総研）
o	2013	15	モーメント法における特性モード展開による非対称給電された線状アンテナのモード分析	井口裕文・石井 望（新潟大）
o	2013	16	球面座標系におけるPhase Retrieval 法を用いた遠方界推定およびサンプリング法に関する検討	大橋絵理子・新井宏之（横浜国大）
o	2013	17	開放端部のインピーダンスを考慮した開放端補正によるSパラメータ法の測定精度改善	笹森崇行・戸花照雄・磯田陽次（秋田県立大）

o	2013	18	EMI測定用超広帯域アンテナの近距離での遠方界アンテナ係数測定の実験的検討	黒川 悟・廣瀬雅信（産総研）
o	2013	19	飛行機模型を用いたRCSの計算値と測定結果	千坂忠司・道下尚文・山田吉英（防衛大）
o	2013	20	Wバンド帯誘電率測定用レンズアンテナの特性評価	飴谷充隆・黒川 悟・加藤悠人・堀部雅弘（産総研）

原稿あり/なし	年度	題目	著者
o	2014	1 広帯域光源光電界センサシステムを用いたアンテナ計測	黒川 悟・廣瀬雅信（産総研）・鳥羽良和（精工技研）・飴谷充隆（産総研）
o	2014	2 負荷変調を用いたMIMOアンテナの複素指向性の推定法	齋藤公利（東北大）・本間尚樹（岩手大）・陳 強（東北大）
o	2014	3 変調波源の波源位置推定法の数値解析	仁科文化・陳 強（東北大）
o	2014	4 電磁誘導電力伝送用フェライトシートの透磁率簡易評価法	稲垣直樹（名工大）・長屋拓見・奥村康行・藤井勝之（南山大）・田端隆伸・堀 智（小島プレス）
o	2014	5 可動短絡を用いた可逆2ポート回路網のSパラメータ推定法の基礎検討	上杉 将・石井 望（新潟大）
o	2014	6 位相中心を考慮した液剤中動作アンテナの遠方界利得推定	石井 望（NICT/新潟大）・浜田リラ・渡辺聡一（NICT）
o	2014	7 時間周波数解析を用いたログペリオディックアンテナの自己校正法	黒川 悟・廣瀬雅信（産総研）
o	2014	8 一次元電流分布を用いたアレーアンテナの指向性推定に関する検討	大橋絵理子・新井宏之（横浜国大）
o	2014	9 FMMに基づいた近傍界・遠方界変換を用いた平面走査による散乱断面積の測定	大見峻太郎・宇野 亨・有馬卓司（東京農工大）・藤井孝郎（富士通システム統合研）
o	2014	10 円周上近傍界測定による基地局アンテナパターン測定(1)～Kim法, 近傍界測定法, 遠方界測定法との比較～	廣瀬雅信（産総研）・中野雅之（KDDI研）・飴谷充隆・黒川 悟（産総研）
o	2014	11 光電解センサを用いた携帯端末用小形アンテナの三次元放射パターン測定の一検討	グエントゥワンハン・森下 久（防衛大）
o	2014	12 一次元電流分布を用いたアレーアンテナの指向性推定および利得に関する検討	大橋絵理子・新井宏之（横浜国大）
o	2014	13 半球地板上低周波帯逆Fアンテナに関する検討	齋田祐介・伊藤 敦・道下尚文・森下 久（防衛大）・飴谷充隆・廣瀬雅信・黒川 悟（産総研）
o	2014	14 位相中心を考慮した液剤中アンテナの遠方界利得推定に関する一考察	石井 望（新潟大）・張間勝茂・浜田リラ・渡辺聡一（NICT）
o	2014	15 バイログアンテナの自由空間アンテナ係数校正に用いるパルス圧縮処理の不確かさ解析	黒川 悟・廣瀬雅信・飴谷充隆（産総研）
o	2014	16 光ファイバーを用いた真空遮断器内伝搬特性測定の高精度化	柳 崇・深沢 徹・宮下裕章・安部淳一・田辺智子・矢野知孝・井上直明・吉田 暁（三菱電機）
o	2014	17 マイクロストリップ線路によるSパラメータ法用ジグの検討（その4）～基板端コネクタによる測定値への影響～	笹森崇行・遠藤和麻・戸花照雄・磯田陽次（秋田県立大）

原稿あり/なし	年度		題目	著者
o	2015	1	小形PDモジュールを用いた高精度アンテナ測定	山浦真悟・西岡隼也・原口英介・安藤俊行・深沢 徹・宮下裕章（三菱電機）
o	2015	2	ネットワークアナライザの校正手法と測定精度についての実験的比較 (その2)	渡邊尚幸・磯田陽次・笹森崇行・戸花照雄（秋田県立大）
o	2015	3	円周上近傍界測定による基地局アンテナパターン測定(2)～ GCNF(Great Circular Near-Field)法とCNF法による絶対利得比較～	廣瀬雅信（産総研）・中野雅之（KDDI）・黒川 悟（産総研）
o	2015	4	2次元FMMに基づく近傍界・遠方界変換を用いたレーダ反射断面積測定	大見峻太郎・宇野 亨・有馬卓司（東京農工大）・藤井孝郎（富士通システム統合研）
o	2015	5	吸収体装荷リッジホーンを用いた広帯域シールド効果測定法	新井宏之・山口小波（横浜国大）
o	2015	6	改良型Wheeler法におけるキャピティ共振による吸収体近傍に置かれたモノポールアンテナの放射効率落ち込みの回避について	石井 望（新潟大）
o	2015	7	高速全方向電磁波計測システムの提案～球面駆動システムの開発～	矢野智昭（近畿大）・五福明夫・柴田光宣（岡山大）
o	2015	8	近接放射イミュニティ測定に用いる指数関数テーパードTEMホーンアンテナの検討	張間勝茂・石上 忍（NICT）
o	2015	9	外挿法によるミリ波帯レーダターゲットのRCS校正	飴谷充隆・黒川 悟・廣瀬雅信（産総研）
o	2015	10	放射EMI測定用広帯域アンテナの自由空間アンテナ係数	黒川 悟・廣瀬雅信（産総研）
o	2015	11	固定長ダイポールアンテナを用いたEMI用6面電波暗室の評価～ IEC61000-4-22による評価結果との相関性～	峯松育弥・針谷栄蔵（KEC関西電子工業振興センター）
o	2015	12	Wheeler法および改良型Wheeler法による放射効率評価の比較	今野俊貴・○石井 望（新潟大）
o	2015	13	移動通信アンテナ・伝搬測定における合成開口アンテナの応用	山口 良・豊見本和馬（ソフトバンク）
o	2015	14	層状平板型RAMのRCS特性	石井佑佳・道下尚文・森下 久（防衛大）・鮫島 圭（NEC）
o	2015	15	ログペリオディックアンテナの振幅中心を考慮した遠方界アンテナ係数の測定不確かさ	黒川 悟・廣瀬雅信（産総研）
o	2015	16	簡易近傍界測定によるアレーアンテナの遠方界指向性推定法	杉本義喜・新井宏之（横浜国大）・丸山敏幸・那須野雅彦（NAZCA）・廣瀬雅信・黒川 悟（産総研）
o	2015	17	RCS測定における測定点数削減に関する基礎検討	大見峻太郎・宇野 亨・有馬卓司（東京農工大）・藤井孝郎（富士通システム統合研）
o	2015	18	マイクロストリップ線路の開放端部インピーダンスの計算～Sパラメータ法の改良型開放端補正のために～	笹森崇行・遠藤和麻・戸花照雄・磯田陽次（秋田県立大）

原稿あり/なし	年度		題目	著者
o	2016	1	合成開口アンテナを用いた到来波時空間測定法における誤差要因の検討	豊見本和馬・山口 良 (ソフトバンク)
o	2016	2	平面バランのSパラメータ測定に関する一検討 ～ SOL法とミックスモードSパラメータ法の組み合わせとTRL法の比較 ～	須藤邦明・○松井章典 (埼玉工大)
o	2016	3	2面の電磁界を用いた干渉波環境下における内部波源の分離逆推定	杉本義喜・新井宏之 (横浜国大)
o	2016	4	非破壊検査用センサーアンテナの設計	古賀崇大・福迫 武 (熊本大)
o	2016	5	二重平衡型乗算器の非線形特性を活用した円偏波マイクロストリップアンテナの実験検討	西山英輔・伊野孝宏・豊田一彦 (佐賀大)
o	2016	6	ダブルギャップシールドドロープアンテナの放射特性とEMI試験用コムジェネレータへの応用	飴谷充隆・石居正典・黒川 悟 (産総研)

原稿あり/なし	年度	題目	著者
原稿なし	2017	1 [依頼講演] OFDM変調方式の水中音響通信への応用 (口頭発表)	和田知久 (琉球大) ・ 鈴木大作 (沖縄高専) ・ 恩納裕佑 (琉球大)
o	2017	2 分割幅可変コントロール多層平板におけるマイクロ波帯の透過特性	園田 潤・丹治紀彦・海野啓明 (仙台高専) ・ 佐藤源之 (東北大) ・ 小幡常啓 (群馬高専) ・ 若原昭浩 (豊橋技科大)
o	2017	3 MHz帯食塩水内における微小ダイポールアンテナ間電力伝送係数の3次元測定	石井 望 (新潟大) ・ 郭 育維 (新潟大/南台科技大) ・ チャカロタイ ジェドウィスノプ・和氣加奈子・浜田リラ・渡辺聡一 (NICT)
o	2017	4 金属床を用いた広帯域ホーンアンテナの利得校正法	黒川 悟・廣瀬雅信・飴谷充隆 (産総研)
o	2017	5 レーダー散乱断面積を用いたアンテナ利得自己校正法に関する基礎検討	飴谷充隆・松川沙弥果・廣瀬雅信・黒川 悟 (産総研)
原稿なし	2017	6 [依頼講演] ミリ波・テラヘルツ波パワーの精密計測技術	東島侑矢・木下 基・飯田仁志 (産総研) ・ 藤井勝巳 (NICT)
原稿なし	2017	7 (口頭発表) Sパラメータ法によるアンテナの電力モード解析とその応用例	柳 崇・西岡泰弘・深沢 徹・米田尚史・宮下裕章 (三菱電機)
o	2017	8 二分法を用いたアンテナ位相中心自動決定と利得測定への応用	玉木雄三・小林岳彦 (東京電機大) ・ 冨木淳史 (JAXA)
o	2017	9 電子校正キットを用いたアンテナ自己校正法の高安定化	飴谷充隆・松川沙弥果・黒川 悟 (産総研)

原稿あり/なし	年度		題目	著者
o	2018	1	[招待講演] アンリツにおける近傍界測定への取り組み	河村尚志 (アンリツ)
o	2018	2	REV法測定によるモーターを用いた導波管給電型ヘリカルフェーズドアレーの放射パターン校正	横川 佳・鈴木清孝・中本成洋・山口 聡・鈴木雄将・深沢 徹・大塚昌孝・米田尚史・宮下裕章 (三菱電機)
o	2018	3	積層セラミックコンデンサを用いたメタ表面のモノスタティックRCS測定	木内尚之・道下尚文・森下 久 (防衛大)・宮崎輝規・田所真人 (横浜ゴム)
o	2018	4	可動金属板と外挿法を用いたミリ波帯におけるアンテナ利得自己校正法	飴谷充隆・松川沙弥果・黒川 悟 (産総研)
o	2018	5	THz-POLSARによる構造変化を有するターゲットの観測	荒原克樹・中林寛暁・水津光司・長 敬三 (千葉工大)
o	2018	6	複数波源から成る低交差偏波小円偏波アンテナの設計	坂本寛明・柳 崇・西岡泰弘・米田尚史 (三菱電機)
o	2018	7	外部SG制御型VNAを用いたアレーアンテナのタイムドメイン測定	山口 良・豊見本和馬 (ソフトバンク)
o	2018	8	両円偏波アナログOAM伝送法のモード選択による伝送レート向上法の実験的評価	由利憲識・本間尚樹 (岩手大)
o	2018	9	同軸型非共振電界プローブの構造に関する検討	勝田 敦・新井宏之 (横浜国大)・荒井正巳 (華為技術日本)
o	2018	10	浅いニューラルネットワークと近傍界計測によるアレーアンテナの励振係数推定法に関する研究	飴谷充隆・黒川 悟 (産総研)
o	2018	11	40 GHz対応光ファイバリンクアンテナ計測システムの開発	黒川 悟・廣瀬雅信 (産総研)・西川憲次 (京都セミコンダクター)
o	2018	12	浅いニューラルネットワークを用いたアレーアンテナ近傍界分布制御法の有効性評価	飴谷充隆・黒川 悟 (産総研)
o	2018	13	六面体アンテナを用いた伝搬損失の範囲に関する検討	西森健太郎 (新潟大)・島崎安徳 (パナソニック)・柳澤昂輝・谷口諒太郎 (新潟大)・濱邊太一・竜田明浩・江村鉄兵・浅田拓也 (パナソニック)
o	2018	14	kHz帯およびMHz帯における組織等価食塩水内でのダイポールアンテナ間の伝送測定に関する実験的考察	石井 望・小原大貴 (新潟大)・チャカロタイ ジェドウィスノプ・和氣加奈子・渡辺聡一 (NICT)

原稿あり/なし	年度		題目	著者
o	2019	1	冬季サロマ湖における低周波電磁波の氷上から海中への伝播特性	吉田 弘・佐藤 良（海洋研究開発機構）・高橋応明（千葉大）・石井 望（新潟大）・陳 強（東北大）・加藤涼介（千葉大）
o	2019	2	食塩水内でのダイポールアンテナ間の伝送測定における不平衡電流の影響	石井 望（新潟大）・清水悠斗・チャカロタイ ジェドウィスノブ・和氣加奈子・渡辺聡一（NICT）
o	2019	3	電磁バンドギャップ特性を用いた広帯域モノコーンアンテナの漏えい電流抑制	松林一也・道下尚文・森下 久（防衛大）
o	2019	4	屋内環境におけるダイバーシチアンテナを用いた電波伝搬特性評価	中西孝行（三菱電機）・人見健三郎（三菱電機エンジニアリング）・小竹弘晃・花井諭司・瀧川道生・米田尚史（三菱電機）
o	2019	5	簡易腹部モデルを使用したカプセル内視鏡の位置推定の実測	中村匠吾・日吉大二朗・吉田享平・高橋応明（千葉大）
o	2019	6	電界プローブ受信パターンがバックプロジェクション法による電力密度測定へ与える影響について	飴谷充隆・黒川 悟（産総研）
原稿なし	2019	7	（口頭発表）単一面近傍界遠方界変換と平面波合成を用いた2次元RCS推定	大見峻太郎・飴谷充隆・廣瀬雅信・黒川 悟（産総研）
o	2019	8	ドップラーシフトを活用した移動通信レピータ回り込み干渉評価法の考察	山口 良・芹澤弘一・豊見本和馬・宮下真行（ソフトバンク）
o	2019	9	金属筐体上に設置した小形2素子ダイバーシチアンテナのロバスト設計および評価	柳 崇・西岡泰弘・米田尚史（三菱電機）

原稿あり/なし	年度		題目	著者
o	2020	1	円筒近傍界を用いた遠方界変換における周方向サンプル点削減に関する検討	林 祐造・新井宏之（横浜国大）
o	2020	2	長尺水槽を用いたkHz帯組織等価液剤中における送受信アンテナ間の伝送特性測定に関する検討	増田 力・石井 望（新潟大）・チャカロタイ ジェドウィスノブ・清水悠斗・和氣加奈子・渡辺聡一（NICT）
o	2020	3	折返し構造ポウタイアンテナを小型化及び広帯域化するスリット形状の検討	瀧澤 洸・松林一也・道下尚文・森下 久（防衛大）
o	2020	4	ヘリコプタ前方障害物監視用76 GHz小電力ミリ波レーダを用いた実環境における高圧送電線からの反射電力測定 ～ 陸上および海上に設置された高圧送電線の探知性能評価 ～	ニッ森俊一・宮崎則彦（電子航法研）
原稿なし	2020	5	[特別講演] 産総研でのアンテナ計測のこれまでの研究開発と産総研認定ベンチャー設立の取り組み	黒川 悟（産総研）
o	2020	6	2周波偏波共用リフレクタレーのバイスタティックRCS測定	グエン コンワイ・松林一也・道下尚文・森下 久（防衛大）・松野宏己・伊藤智史・林 高弘・中野雅之（KDDI総合研究所）
o	2020	7	28 GHz帯用光ファイバリンクと垂直多関節ロボットを用いたアンテナ近傍界測定	黒川 悟・飴谷充隆・松川沙弥果（産総研）・廣瀬雅信（7G aa）・西川憲次（京都セミコンダクター）
o	2020	8	モーメント法と2面半球面近傍界振幅を用いた波源電流分布最適化の検討	林 祐造・新井宏之（横浜国大）
o	2020	9	単一面平面近傍界振幅分布によるパッチアレイアンテナの評価	楠瀬恭介・新井宏之（横浜国大）
o	2020	10	ワッフルアイロン構造を装荷した高利得光漏れ波アンテナの実験による検討	金岡舜一・飯田 渉・橋口 弘・馬場俊彦・新井宏之（横浜国大）
o	2020	11	移動通信における直交偏波再利用アンテナ（OPRA）のシステム評価	紅 貴朗・新井宏之（横浜国大）・Young-Chan Moon・Duk-Yong Kim（KMW inc.）
o	2020	12	300GHz帯における複数アンテナの全周パターン測定 ～ 6Gに向けたITU-R勧告F.699の適用周波数拡大を目指して ～	稲垣恵三・沢田浩和・藤井勝巳・小川博世・菅野敦史・児島史秀・齋藤伸吾・関根徳彦・笠松章史・寶迫 巖（NICT）
o	2020	13	5GシステムをベースとしたMassive MIMOの簡易評価法について	西森健太郎（新潟大）

原稿あり/なし	年度		題目	著者
o	2021	1	[依頼講演] ローデシュワルツによるアンテナ・OTA測定	吉本 修 (RSJ)
o	2021	2	2-4GHz帯における液剤中アンテナを利用した近傍界利得および液剤電気定数の推定	関屋敬太・石井 望 (新潟大)・清水悠斗・長岡智明 (NICT)
o	2021	3	空港滑走路異物探知システムに用いる96 GHz帯ミリ波レーダによる滑走路上小異物の反射特性測定 ～ 反射角度特性および感度改善効果測定 ～	ニッ森俊一 (電子航法研)
o	2021	4	積層セラミックコンデンサの配置密度を制御した円筒クローキングの測定	グエン タインビン・橋口 弘・道下尚文・森下 久 (防衛大)・宮崎輝規・田所真人 (横浜ゴム)
o	2021	5	メタサーフェス反射板における散乱パターンの測定系の一検討	陸田裕子・王 琳・萩原弘樹・小林敏幸 (日本電業工作)
o	2021	6	ミリ波5G周波数帯用光電界センサの振幅 (位相) 中心を考慮したFriisの伝送公式を用いたアンテナ係数測定	黒川 悟・松川沙弥果・飴谷充隆 (産総研)
o	2021	7	Siフォトニクスマイクロリング変調器を用いた電磁波可視化RoFシステム	李 リュウ村・新井宏之・馬場俊彦 (横浜国大)
o	2021	8	PDモジュールを用いたSパラメータ法による小形アンテナ測定の高精度化	秋元晋平・山浦真悟・西本研悟・稲沢良夫 (三菱電機)
o	2021	9	無給電素子を用いた平板逆Fアンテナの単周波数と2周波数に対応するデカップリング手法に関する検討	ファン クァン クァン・道下尚文 (防衛大)・佐藤 浩・小柳芳雄 (パナソニックシステムネットワークス開発研)・森下 久 (防衛大)
o	2021	10	半円型ノッチを有するAMC基板の薄型化と測定方法に関する検討	篠崎良太・田村 成・新井宏之 (横浜国大)
o	2021	11	高周波数帯におけるADCのジッタ計測と変調波におけるジッタ雑音の影響の検討	齋藤裕之・新井宏之 (横浜国大)