

No.5表紙

特集記事で製作していただいた外誌記事のアンテナから、JE1KUC深山さん製作の28/50MHzデュアルバンド・モクソン・アンテナを表紙にしてみました(製作記事p.28~)。今回のアンテナ製作は、どれもきれいな仕上がりで、作ってみたいなること請け合いです。



外誌に見るアマチュア無線

シンプルSDRレシーバ QEX誌 2012年3/4月号 **53**

DXペディション・チーム特別座談会

私たちがDXペディションでELECRAFT K3を持参する理由 **59**

カラー・ページ

チャレンジ デジタル・モード
D-STAR運用を最新機種で120%楽しむ JR1UTI 藤田 孝司 **65**

東京電機大学 千住キャンパスのアンテナを見る 編集部 **72**

解説・製作

GPS信号を使った電波時計の製作 JJ1SUN 野村 光宏 **73**

これからでも遅くない 1アマ受験記 JA1LZR 岩倉 襄 **78**

コンプレッサ内蔵マイクの試作 JJ1SUN 野村 光宏 **80**

往年の名機を使ってみる 第4回
ミズホ通信 MX-21S (ピコ21) JJ1GRK 高木 誠利 **85**

和文電信に親しんでみませんか JA1VVB 久保 徳雄 **93**

クワッド/クワギ/八木アンテナの比較 JO1IAF 奥田 真純 **96**

6BY11 一球スーパー・ラジオ 龍田 壱休 **103**

特集 外誌記事で作るアマチュア無線用アンテナ

Part1 28/50MHzデュアルバンド・モクソン・ビームの製作	JE1KUC 深山 武	28
Part2 広帯域50MHz3エレ・アンテナの製作	JE1KUC 深山 武	32
Part3 144MHzログペリ型アンテナ	村上 光司	34
Part4 144MHz三角ダイポール・アレー・アンテナ	村上 光司	38
Part5 430MHzハンディ機装着八木アンテナ	JH1UKF 青山 真吾	42
Part6 窓用簡易アンテナ基台の製作	JH1UKF 青山 真吾	47
番外編 窓ガラスに貼り付ける吸盤アンテナ	村上 光司	51

巻頭特別企画

スマホ&アプリ入門 2013	JF7ELG 木幡 栄一	5
1 スマホ機種選定		5
2 スマホの賢い設定教えます		7
3 アマチュア無線的スマホ入門		11
スマホ&アプリ特選30	JF7ELG 木幡 栄一	12
EchoLink		12
APRSアプリ		13
アマチュア無線をワッチできるアプリ		14
DX-Cluster		16
Satellite検索アプリ		17
CW学習アプリ		18
DX伝搬状況を確認		19
Ham用便利ツール		20
FCCライセンス試験練習問題アプリ		21
トランシーバ風アプリ		22
無料通話アプリ		23
Wi-Fiユーティリティ		25
システム・ユーティリティ		26
APPENDIX		26

“QEX” is a registered trademark of the American Radio Relay League (ARRL). Its use in the title of this magazine is licensed by a special agreement between ARRL and CQ Publishing Co., Ltd.