

B-plus
特別企画

地デジアンテナ 自作コンテスト

2011年7月24日に地デジへの移行が完了しました。皆さんも地デジできれいな画面を楽しんでいると思います。地デジに伴い、軽くて薄いテレビなども出てきましたので、2台目のテレビ、アウトドアでのテレビなど楽しみ方も増えてきます。そこで、B-plusからの提案です。地デジのアンテナを自作してみませんか？

B-plusでは特別企画として、地デジアンテナ自作コンテストを実施します。本誌20号掲載の記事、「子どもと遊ぶ実験・工作教室：地デジアンテナを作ろう～小学生・中学生編、100均で作る地デジアンテナ」を参考にしてもいいですし、全く別のアンテナでもいいです。作成者は学生、本会会員及びその家族、小学生・中学生・高校生・大学生とします。以下の実施要領を参考に応募して下さい。たくさんの方の御応募をお待ちしております。

※B-plusは、電子情報通信学会 (https://www.ieice.org/~cs-edit/magazine/order_y.html) の他、富士山マガジンサービス (<http://www.fujisan.co.jp/>) やアマゾン (<http://www.amazon.co.jp/>) にて御購入頂けます。

コンテスト実施要領

1. アンテナの種類

B-plus20号掲載のアンテナ、独自のアンテナ、どちらでも可

2. アンテナの制限

20kg未滿であり、縦・横・高さの合計が140cm以下の立方体内部に突起物を含む全ての構造が収まる大きさであること

3. 以下の部門に分けて表彰します

性能部門：高性能を表彰

工作部門：製作能力を表彰

発想部門：新しいまたはおもしろいアイデアを表彰

意匠部門：美しいまたはおもしろいデザインを表彰

経済部門：必要十分な性能基準を実現するためのコストと工数の削減を表彰

※審査は、電子情報通信学会アンテナ・伝播研究会の協力の下、審査委員会を構成し審査を行います。

4. 締切

2012年9月15日必着（夏休みの宿題にできます）

5. 応募方法

以下まで宅急便（送料は応募者負担）で送って下さい。

〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 機械振興会館内
電子情報通信学会 通信ソサイエティマガジン事務局宛

このとき、以下を記載した資料を同封して下さい。

応募者の住所及び氏名

作成者の学年及び氏名

応募する部門：一つ以上

アピール：（経済部門の場合は部品の値段と作成にかかった時間）

応募頂いたアンテナは審査後、宅急便（送料は応募者負担）で返却致します（希望者のみ）。

6. 問合せ先

電子情報通信学会 通信ソサイエティマガジン事務局

電話：03-3433-6692 E-mail：b-plus@ieice.org

URL：http://www.ieice.org/~cs-edit/magazine/index.html

