読者プレゼントと8月号特集のサポート情報

■ 実装済み基板と性能アップ基板をセットでプレゼント!

下記 URL にアクセスし, アンケートにお答えい ただいた方の中から抽選で20名様に, dsPICマイ コン開発に役立つアイテムを2品, セットでプレゼ ントします. 当選のお知らせは発送をもって代えさ せていただきます.

http://www.marutsu.co.jp/dspic/

 アイテム1…高性能音声入出力モジュール MSI3000(写真A)

CODEC IC Si3000(シリコン・ラボラトリーズ)



写真A 高性能音声入出力モジュール MSI3000

■ 8月号特集のサポート情報と訂正

イントロダクション(p.104 上段)

デザイン・コンテストの条件にある「未発表作品」 とは、「団体主催のコンテストに応募したことのな い作品やメディアに応募済でない作品のことです. ブログなど、個人的な活動によって発表されたもの は、「未発表作品」と判断します. 〈編集部〉

● 第1章(p.107 写真5)

付録基板を用いた実験には必ずマンガン電池を用 いてください.アルカリ電池(アルカリ・マンガン 電池)やオキシライド電池の使用は避けてください. ニッケル水素電池,ニカド電池などの2次電池は絶 対に使わないでください.

● 第2章(p.119 図30)

tx232char.exeを用いた通信テストや, dspicguy.exeを用いたユーザ・プログラムのダウン ロードを行う際は,Windowsのシステム・フォン トの大きさの設定を[標準]に設定してください. tx232char.exe,dspicguy.exeはDelphi3を用いて作 成していますが,フォント設定が異なると表示が乱 れる場合があります.システム・フォントの大きさ の設定変更は次の手順で可能です. を搭載しており、8月号付録 dsPIC 基板や各種の DSP とシリアルで接続して利用できます.

 アイテム2…今月号付録基板の部品実装済み基 板 MDSPIC-BASE(写真B)

A-D変換,PWM信号の生成,信号処理,パソ コン通信,液晶ディスプレイ制御などdsPICのた くさんの機能をこの1枚でマスタできます(dsPIC マイコン基板は付属しません). 〈編集部〉



写真 B 部品実装済みのトレーニング・ボード MDSPIC-BASE(dsPICマイコン基板は付属しません)

Windows XPの場合は次のように設定します. (1) デスクトップ上でマウスを右クリックして表示 されるメニューで [プロパティ] を選択する. (2) 表示された**画面のプロパティ**のデザインのタブ の中の**フォントサイズ**を [標準] に設定して [OK] を押す.

tx232char.exe, dspicguy.exeを用いずに通信テ スト,ダウンロードすることも可能です.手順は, トランジスタ技術のホームページ(dsPIC付録基板 サポート情報)を参照してください.

第2章(p.124 図36(b))

ユーザ・プログラムを書き込んだあと $0x0004 \sim 0x007E \text{ o}$ IVT (Interrupt Vector Table)が濃灰色に なっていますが、ブートローダはこの領域には書き 込みをしません、ブートローダは、 $0x0084 \sim 0x00FE \text{ o}$ AIVT (Alternate Interrupt Vector Table)への書き込みを行います. 〈山口 晶大〉 *

上記以外のサポート情報もあります. トランジスタ 技術ホームページ(http://www.cqpub.co.jp/toragi/) のdsPIC付録基板サポート情報を参照ください.