

```
//アナログ値の入力： 可変抵抗を使用，抵抗値が変わるとA/D変換値も変化

// defineはコンパイル時にマクロ変換される
#define VR 0    // 可変抵抗接続ピン

/**
 * 関数名： setup
 * 引数： なし
 * 処理： 各初期設定のため初回のみ実行
 * 返回值： なし
 */
void setup () {
    // put your setup code here, to run once:

    Serial.begin ( 9600 );    // シリアル通信の初期化
}

/**
 * 関数名： loop
 * 引数： なし
 * 処理： 無限ループ A/D変換値を表示
 * 返回值： なし
 */
void loop () {
    // put your main code here, to run repeatedly:

    Serial.println ( analogRead (VR) );    // A/D変換値を表示
    delay ( 1000 );                        // 遅延[ms]
}
```