



アイコムシステム株式会社

AFreeChart

～Android端末向けグラフチャートライブラリ～



afreechart

検索

コンセプト

時代は「見える化」。誰でも簡単、グラフチャート！

Java技術者：デモアプリケーションで一目瞭然！

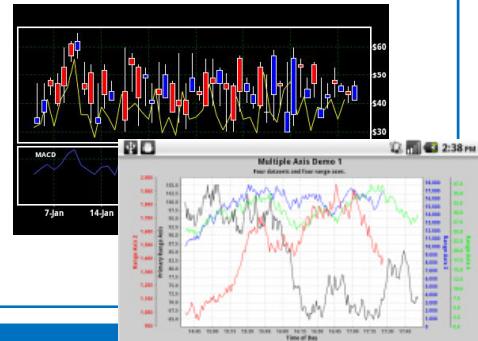
プログラミング初心者：少ないコーディング、究極はコーディングレス！

チャートは、全16種類

Bar (*)	Line (*)	Pie (*)	Financial (*)
Histogram	Area	Bubble	WaferMap
RingChart	Polar	Gantt	Waterfall
WindPlot	ScatterPlot	HighLow	BoxAndWisker

(*)は公開済

(※)チャート数は予定



特徴

- 多彩な表現力
 - 例) 軸に関する設定は、50種類以上
- 高い拡張性
 - 機能毎に分割
 - 必要クラスのみの実装でOK！
- 充実したデモアプリケーション … 約100種類



ロードマップ

- 「Google Code」でソースおよびデモアプリケーション公開、
ダウンロード無料、順次クラス追加
- Embedded Master3(※)への組込み(2011年3月一般公開予定)
(※) 一般社団法人Open Embedded Software Foundationが公開する各種
組込みシステム向けに拡張を行ったAndroidのディストリビューション
- 拡張機能のリリース(2011年7月販売開始予定)
 - Intent/ContentProvider/Animation/Widget 他



AFreeChartへアクセス：<http://code.google.com/p/afreechart/>

アイコムシステム株式会社は、一般社団法人OESFの会員企業です



アイコムシステム株式会社

AFreeChart

～Android端末向けグラフチャートライブラリ～

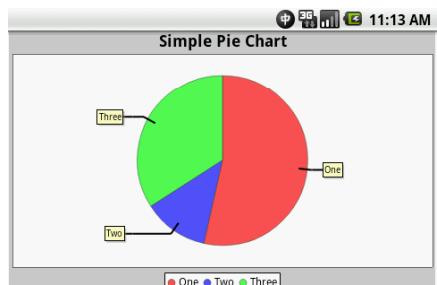


afreechart

検索

サンプルコード

サンプルチャート



わずか
9 Step

```
public class SimplePieChartView extends View {
```

```
    AFreeChart chart;
```

```
    public SimplePieChartView(Context context) {
```

```
        ①super(context);
```

```
        ②DefaultPieDataset dataset = new DefaultPieDataset();
```

```
        ③dataset.setValue("One", new Double(43.2));
```

```
        ④dataset.setValue("Two", new Double(10.0));
```

```
        ⑤dataset.setValue("Three", new Double(27.5));
```

```
        ⑥chart = ChartFactory.createPieChart("Simple Pie Chart",  
            dataset, true, false, false);
```

```
}
```

```
@Override
```

```
protected void onDraw(Canvas canvas) {
```

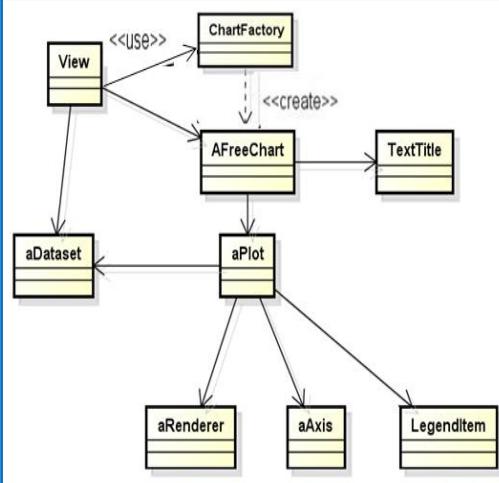
```
    ⑦super.onDraw(canvas);
```

```
    ⑧RectShape chartArea = new RectShape(canvas.getClipBounds());
```

```
    ⑨this.chart.draw(canvas, chartArea);
```

```
}
```

クラス構成(例)



プライスリスト

	ロイヤリティ(年間保守)	カスタマイズ(年間保守)
ライブラリ	無料(商用利用は有料サポートあり)	個別見積(個別見積)
拡張機能	有料(有料)、価格未定	個別見積(個別見積)
コンサルティング	画面描画を中心としたUI周りのフレームワーク設計を行い、メンテナンス性の高いリファクタリング・パフォーマンスチューニング等を支援します。費用は別途ご相談下さい。	

※)本資料は、2011/1/24現在の情報を元に作成されています。詳しくは、弊社営業担当もしくは下記連絡先までお問合せ下さい。

※)本資料記載の会社名、商品名およびロゴは各社・各団体の商標または登録商標です。

アイコムシステム株式会社

〒108-0014 東京都港区芝5-33-7 德栄ビル

<http://www.icomsys.co.jp>

TEL:03-5443-2221

E-Mail: info-sol@icomsys.co.jp