



G.I.M.I.C

HP : <http://gimic.jp>

Twitter : @gimicproject

展示物：アーケード基板デジタル録音機材

G.I.M.I.C って何？



パソコン、アーケードゲーム等に使われた音源チップを現代でもそのまま利用出来るハード音源 / 再生機です。本体と音源モジュールを組み合わせることにより、

- ・スタンドアロン再生 (microSD 上の曲を再生)
- ・PC と USB 接続 (エミュレータ・対応ソフトで利用) が、出来ます。

今回の展示物は？

G.I.M.I.C と同じ FM 音源を搭載している、アーケード基板をフルデジタル録音出来る機材を展示しています。この機材は、数々の商業ゲームミュージックアルバムの収録に使用されており、様々なフォーマットへの対応、サンプリングレート変換、マルチチャンネル処理を全て FPGA 内部で行っています。今日はワルキューレの伝説 (namco SYSTEM II YM2151+C140) を実際にキャプチャを行い、高音質で楽しみつつ遊べる様にしています。



操作方法

