

1bit小型半導体レコーダ アンサンブルシステム

2003. 12. 4

武岡成人 山崎芳男(早大)

平和を支えるコミュニケーション技術

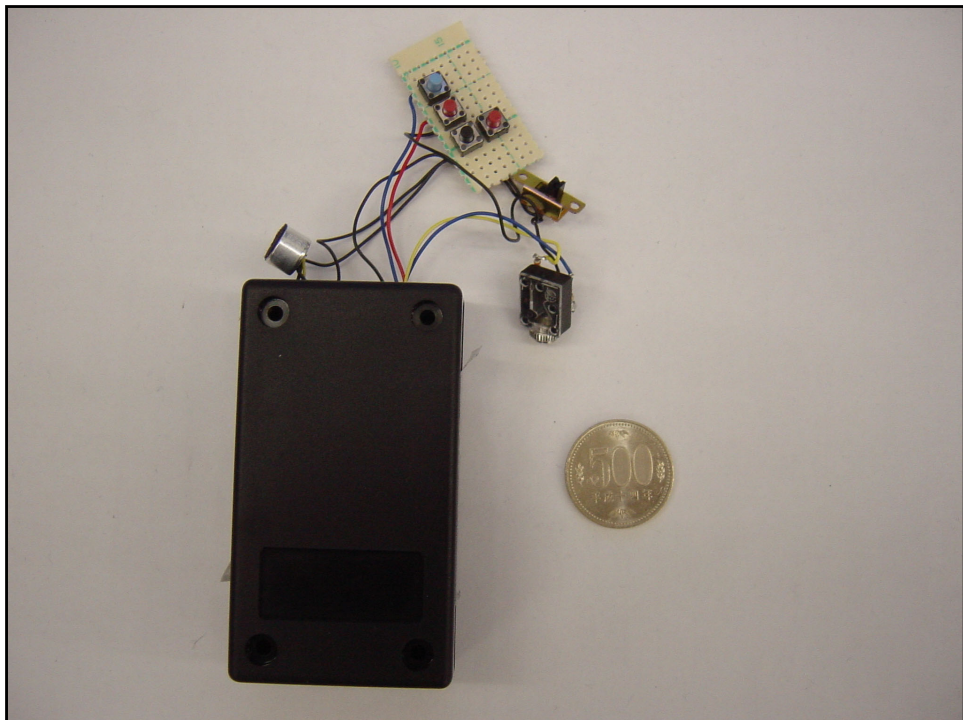
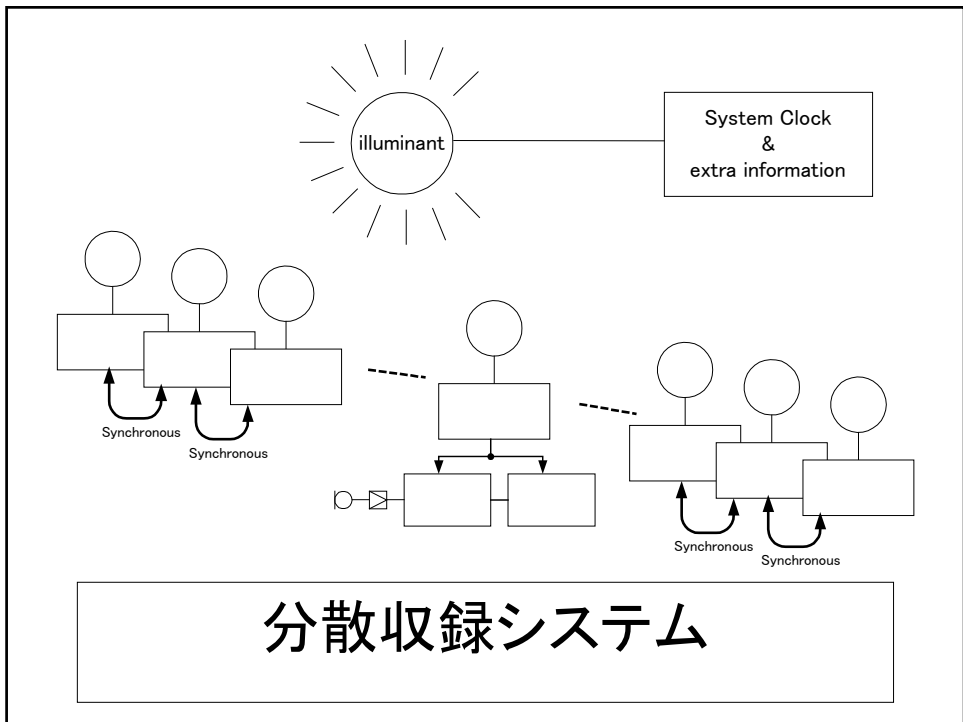
- New technology for culture
- 愛知万博・ユネスコ館で運用
- 世界遺産“あるがまま伝送”
- 世界無形遺産の機械を意識しない収録

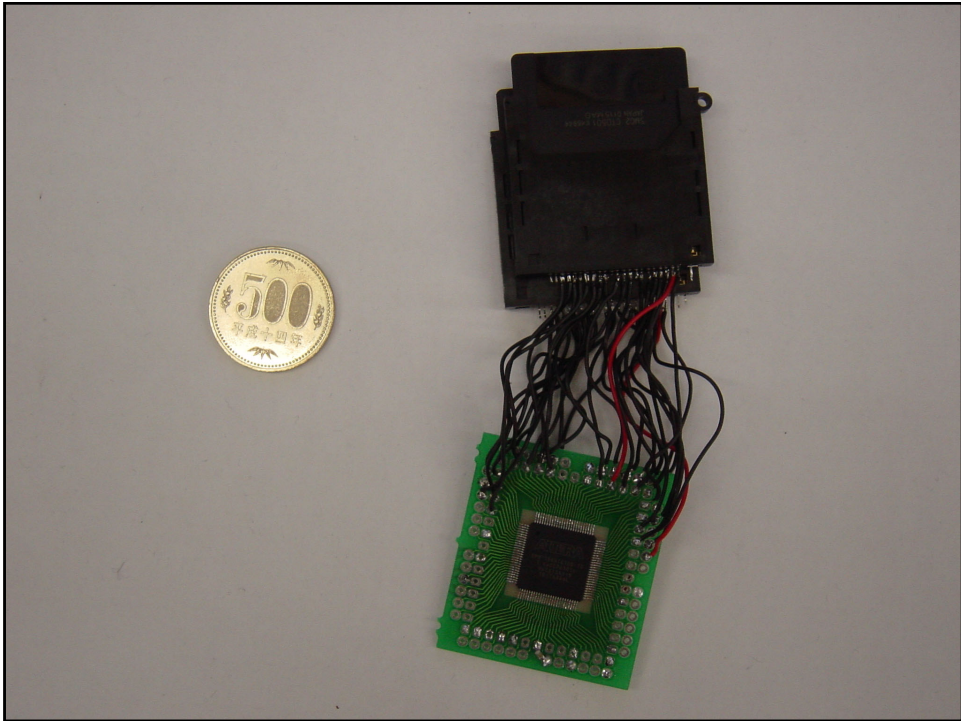
アンサンブルシステム Recording studio in the pocket?

- 個人が持つ端末を必要に応じて統合制御
- 高性能小型1ビット録音再生機
- 自給自足型端末(太陽電池・無線)
- 携帯電話の延長?

Simple is Better

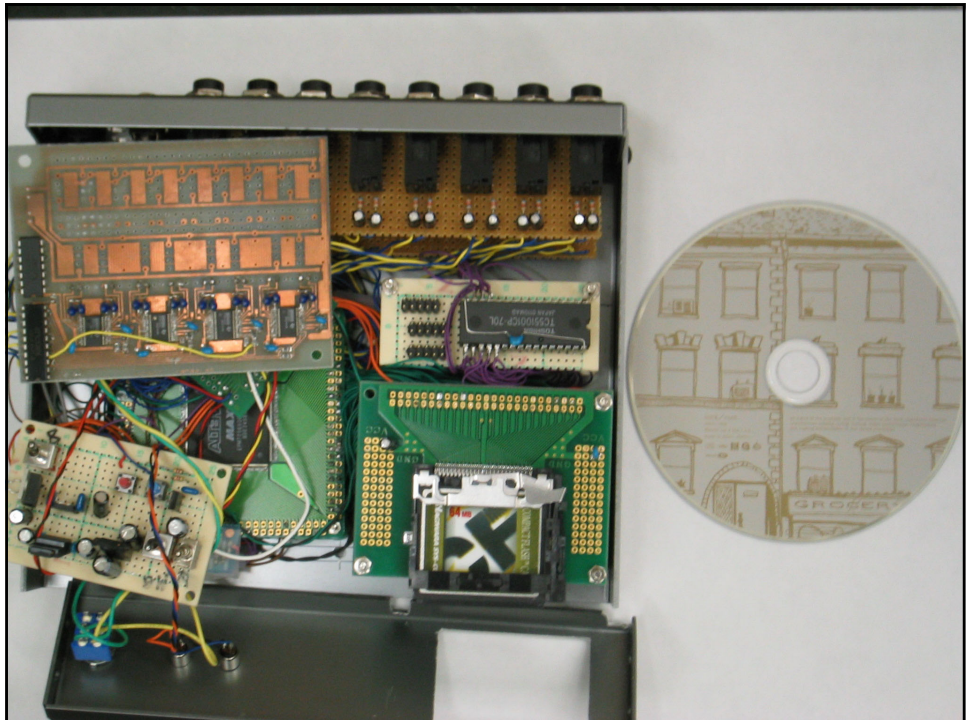
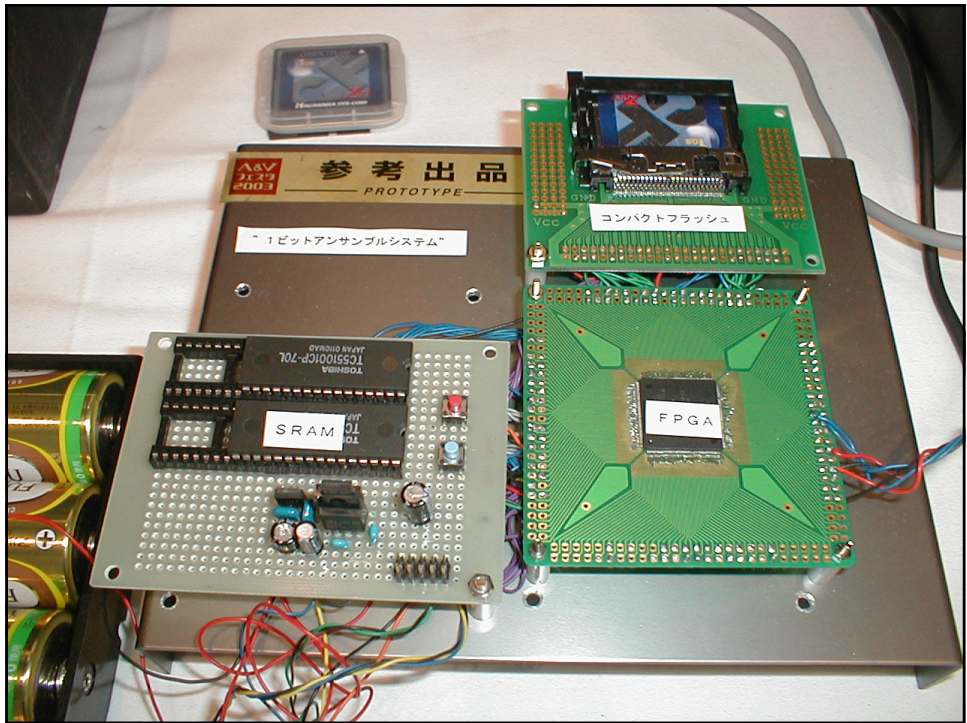
- 半導体メモリとその制御部のみによる構成
- DACの簡略化
- バッテリー駆動
- 分散収録システム





レコーディング機器としての アンサンブルシステム

- マルチチャンネル収録における自由度
- 小型・バッテリー駆動
- 駆動系無し
- 今回は8ch録再生機を試作





KOKOO



Oct.13.2003 Samarkand

国際交流基金

Vadim Repin



Nov.22.2003 CHICAGO (Stradivari Society)

WSDフォーマットによる記録・保存

- サンプリングレート・チャンネル数にとらわれない記録
- アーティストダイレクト

むすび

- 分散収録システム
- 1bit小型半導体レコーダ
- WSDフォーマットを用いた記録・保存