

ミクストシグナルLSI IPとその先端的設計技術の研究開発 低電圧アナログ回路技術

実施体制

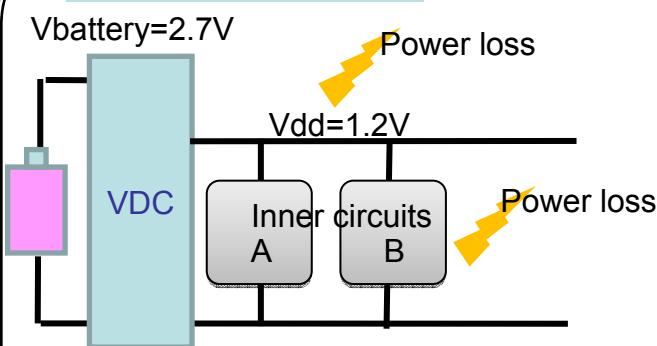
代表研究者：早稲田大学情報生産システム研究科
吉原 務

参加企業：ルネサステクノロジ

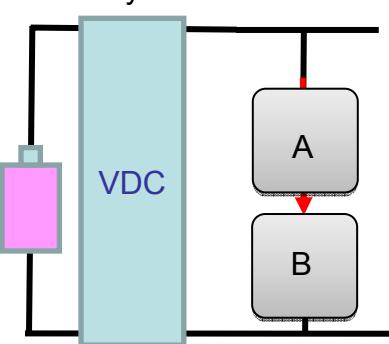
研究の目的

- ・低電圧アナログ回路技術の研究とその応用
- －グリーンバッテリに向けた電力再利用
低電力電源システム－

研究の概要

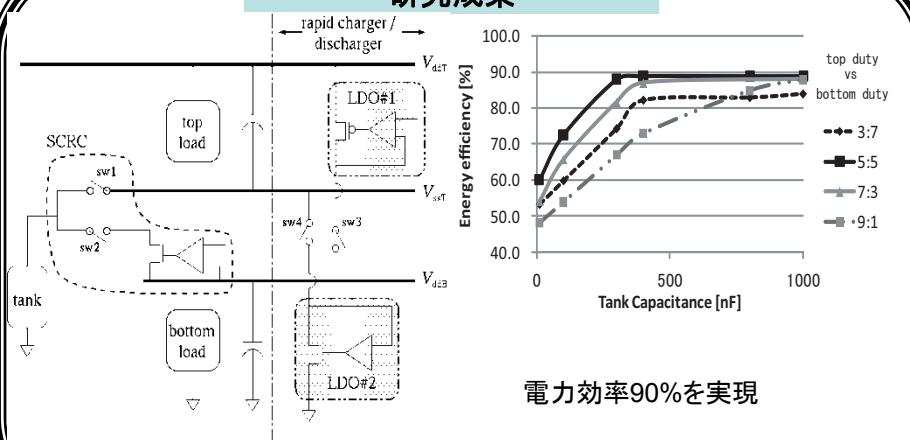


Vbattery=2.7V



電力再利用

研究成果



期待される応用対象

- ・カーエレクトロニクス用電源IP
- ・デジアナ混載システムLSI用IP

ASICON2009にて発表

* 本研究の一部は、文部科学省・知的クラスター創成事業(第II期)の支援を受けて実施しました。