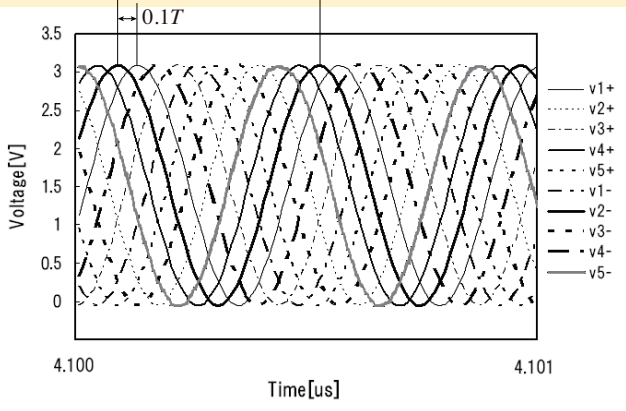
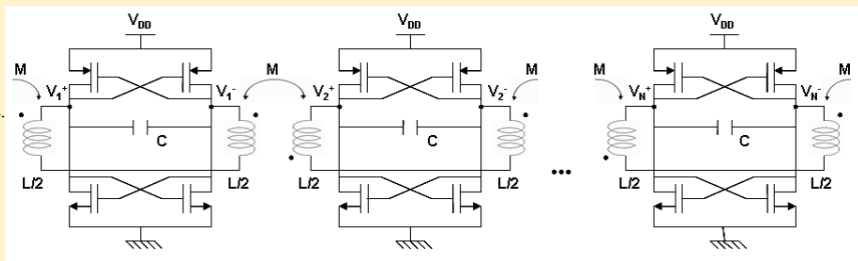


システム工学基礎研究室（茂呂） 研究内容紹介

「非線形」な回路・システムの解析や応用について研究しています。

- 結合発振回路の多相同期現象の解析と応用



π/N ずつ位相をずらせることで、発振周波数を上げずに時間分解能を向上させる

- 機械学習を用いたドローンの自律飛行



カメラからの画像のみを使って着陸目標を認識



- ウェーブレット変換を用いた回路シミュレーション手法の開発

