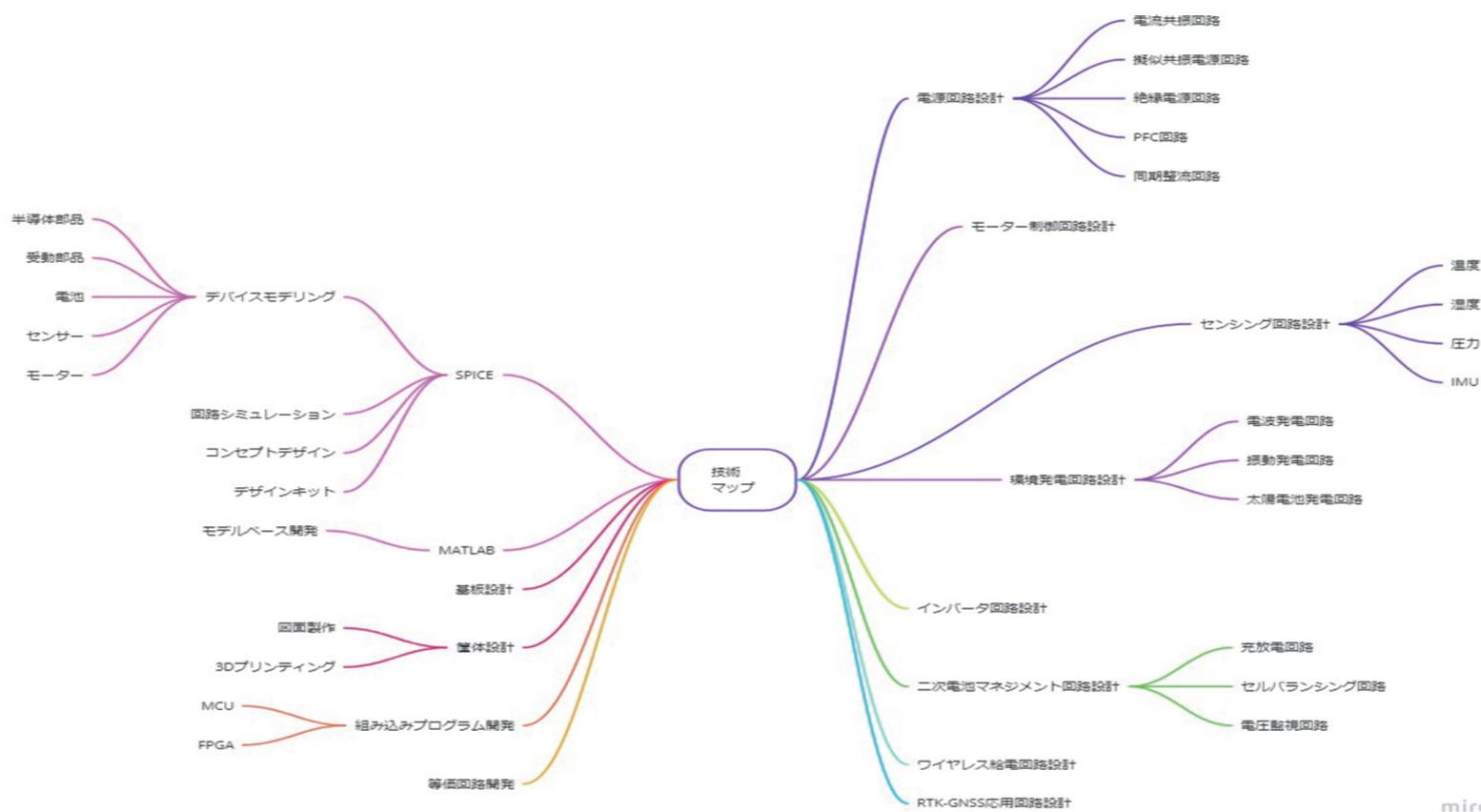


## 技術マップのご案内

技術マップをマインドマップで表現しました。モデルベース開発、SPICE シミュレーションにて確度の高いデザインを実施し、試作回数を削減し、商品開発時間の短縮に貢献致します。



技術マップのマインドマップ

アナログ回路設計から、組み込み技術を駆使したシステム化まで、一貫して、キーデバイスの選定、回路設計から基板製造まで、ご対応致します。また、筐体設計を含む最終的なインターフェースを含むプロトタイピングをご提供致します。まずは、御相談下さい。

## ■ 回路設計事例

- マイクロコントローラによる電源回路
- モーター制御回路
- センシング回路
- 環境発電回路
- 降圧チョッパ回路
- フライバック回路
- プッシュプル回路
- ZETA 回路
- 電流共振回路
- アクティブクランプ回路
- マルチフェーズ回路

- 疑似共振回路
- 二次電池アプリケーション回路
- インバータ回路
- FCC 回路
- 昇圧チョッパ回路
- フルブリッジ回路
- CUK 回路
- 絶縁 CUK 回路
- E 級共振回路
- 位相シフト回路
- 三相フルブリッジインバータ回路

- PFC 回路
- LED ドライブ回路
- メガソーラーシステム回路
- RCC 回路
- 昇降圧チョッパ回路
- ハーフブリッジ回路
- SEPIC 回路
- 電圧共振回路
- 複共振回路
- 同期整流回路