

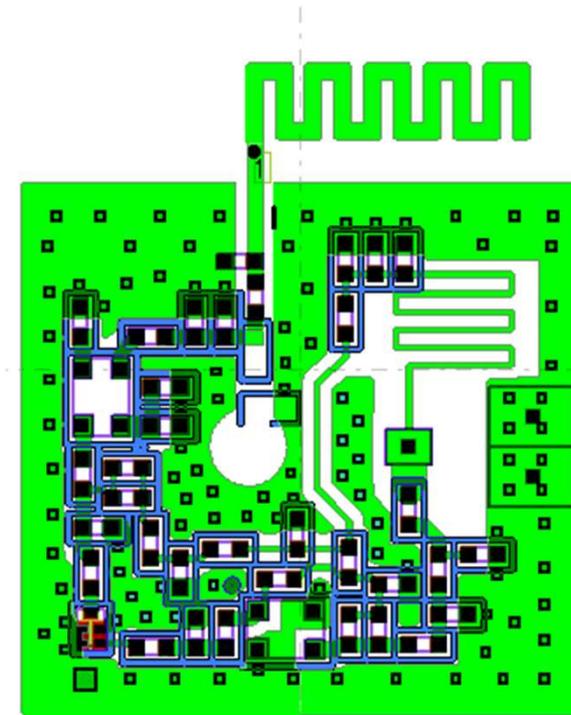
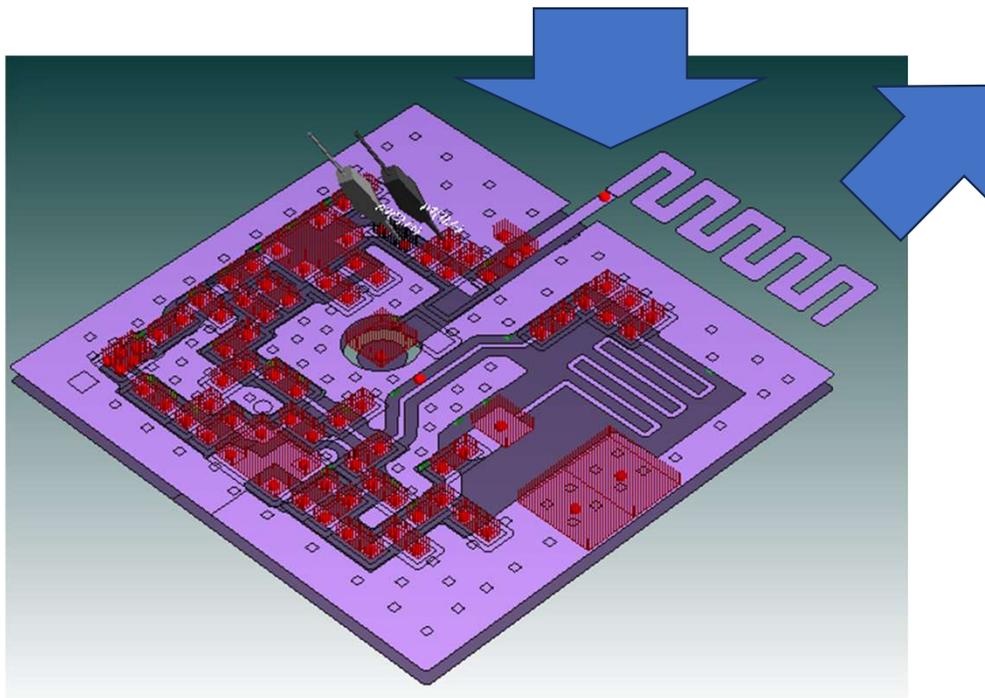
S-NAP PCB 解析サンプル

2.45GHzのアンテナを持つ基板サンプル
アンテナ特性と入射波を加えた時の電圧レベル

テスト基板

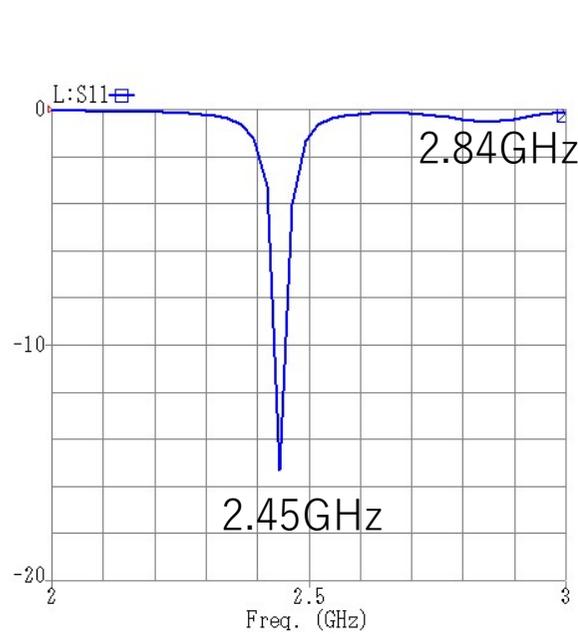
3次元空間に配置、境界条件は自由空間

- ・ 入射波を印加して誘起電圧を確認する
- ・ 放射特性を確認する

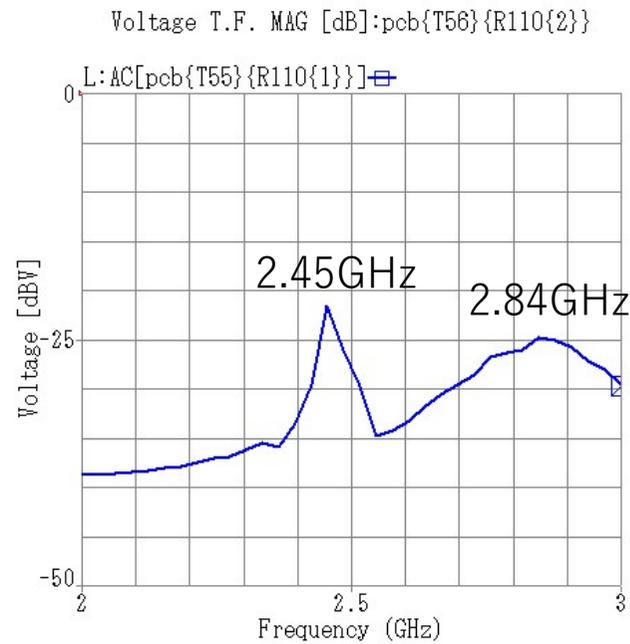


各種特性（Sパラ特性、入射波特性、放射特性）

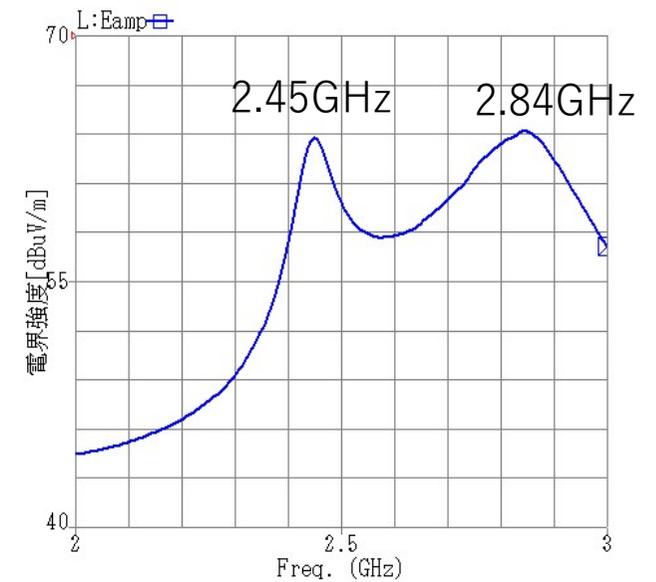
2.84GHzにも共振特性が確認できる



Sパラメータ特性

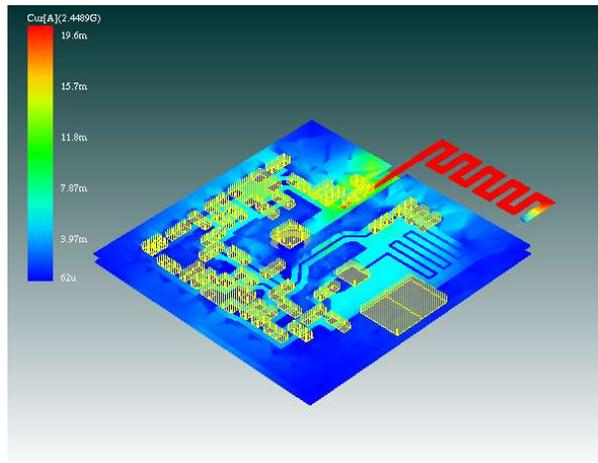


入射波による誘起電圧特性

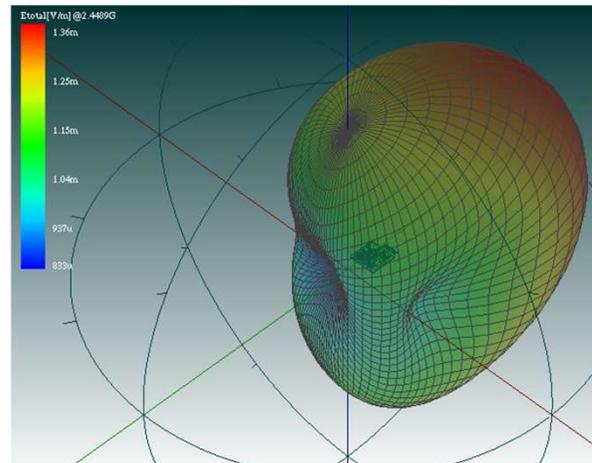


3m位置放射電界特性

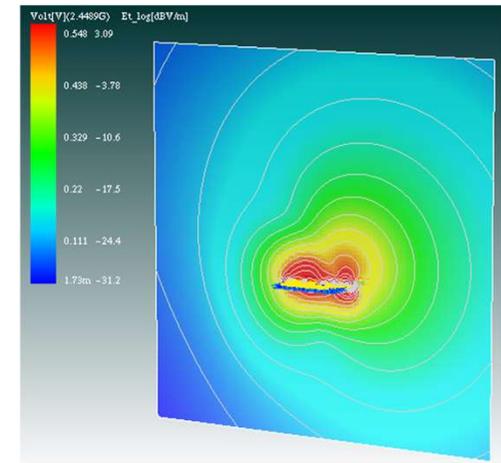
各種分布特性 (@2.45GHz)



電流分布



放射パターン



近傍電界