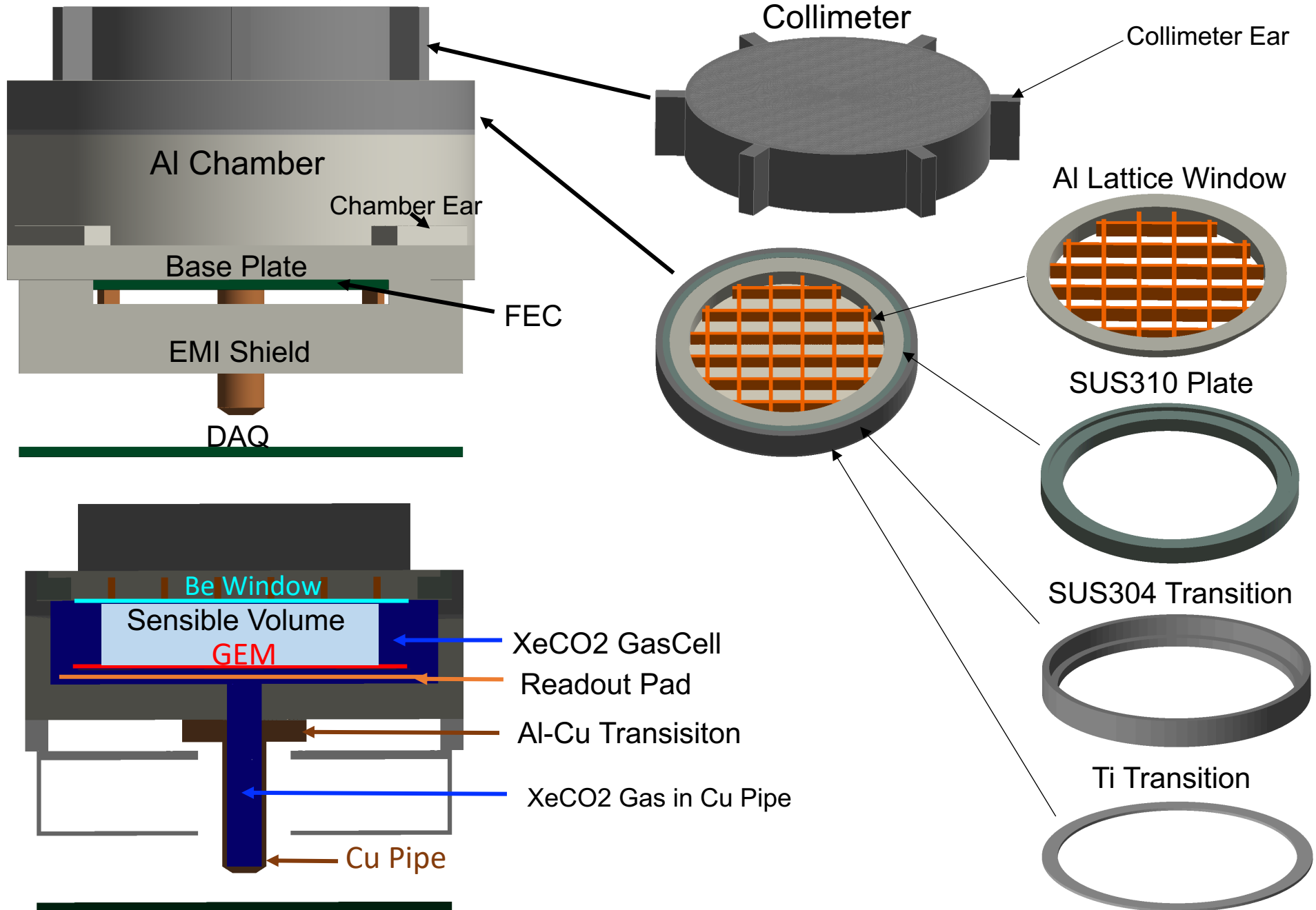
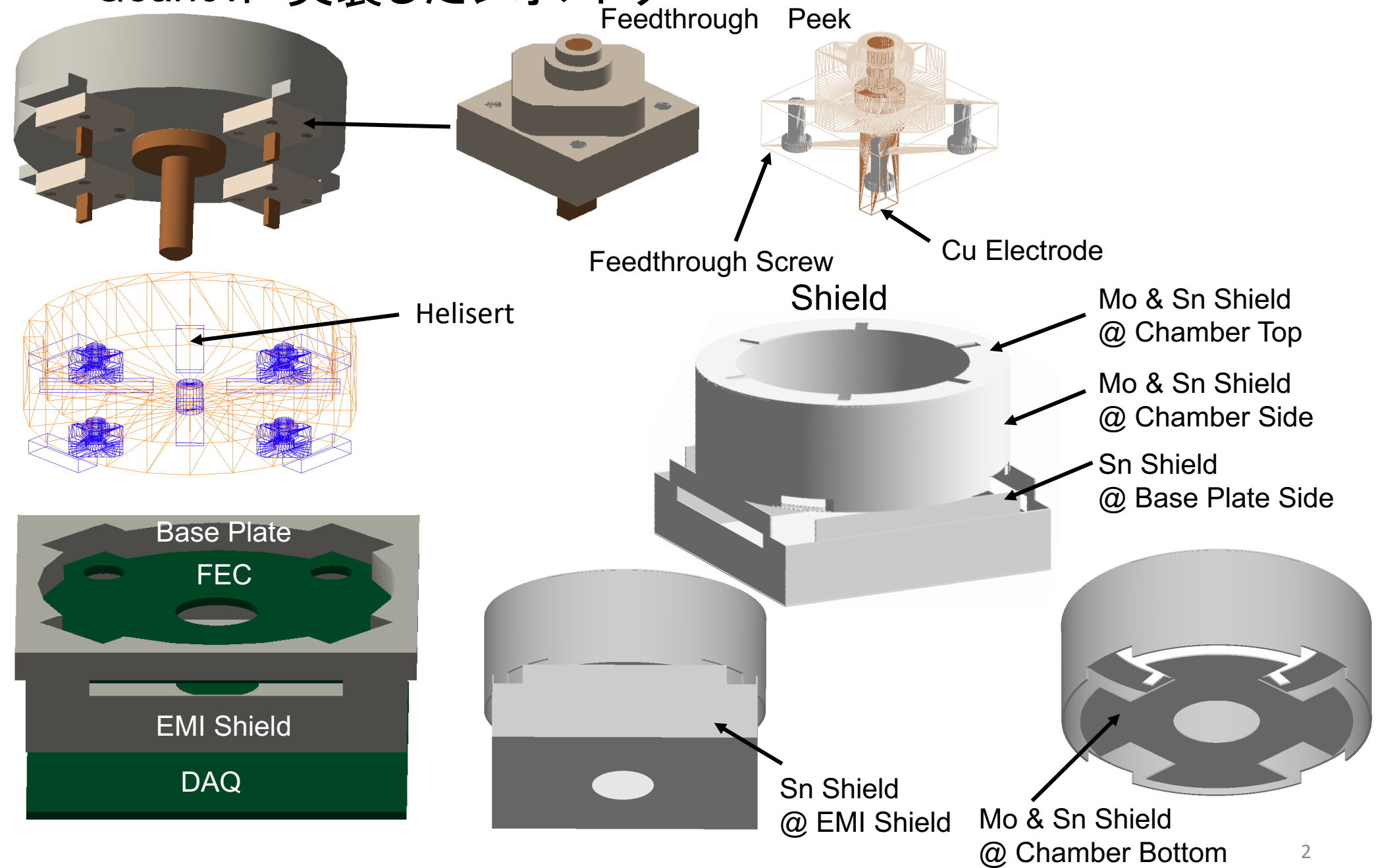


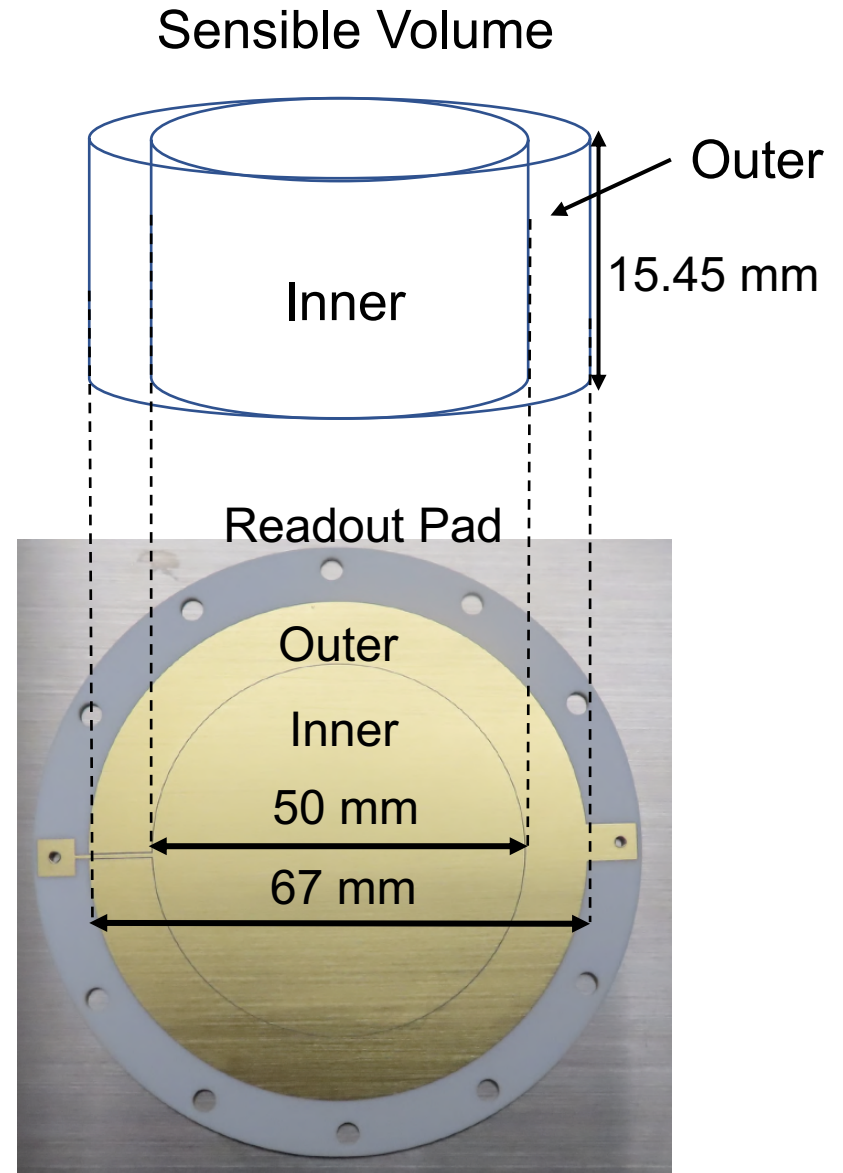
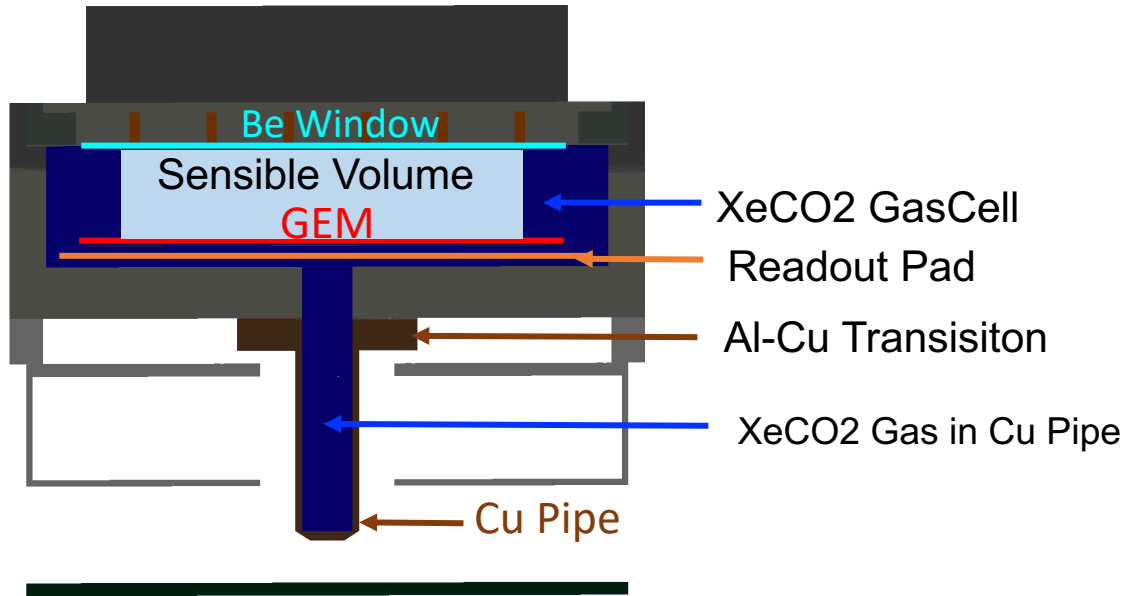
Geant4に実装したジオメトリ



Geant4に実装したジオメトリ



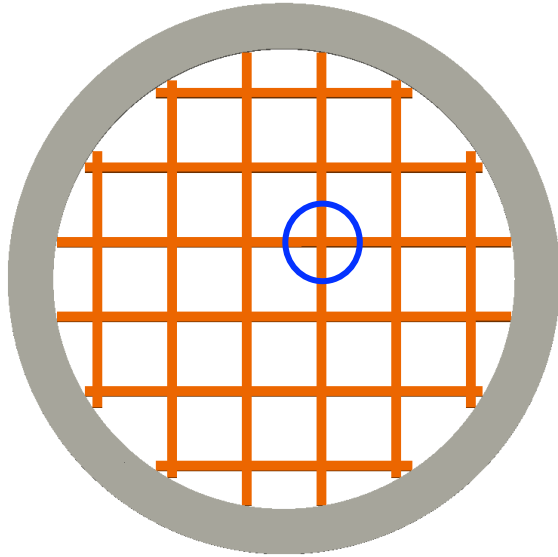
有感領域の取り扱いについて



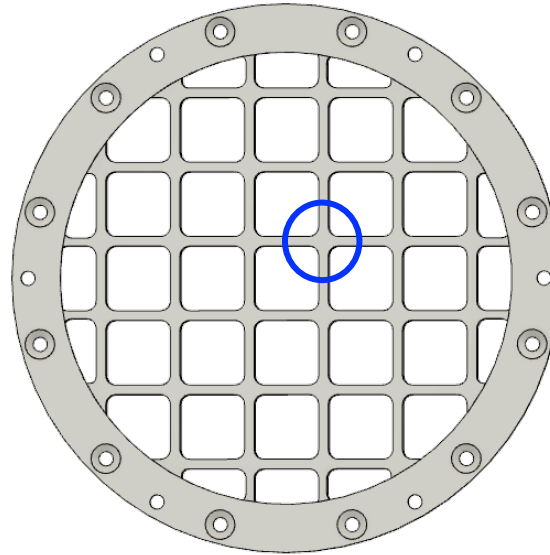
Genat4で考慮していないジオメトリ

AI格子窓

Geant4



CAD



- AI格子窓の格子の角は丸みを持たせていない
- コリメーター開口部外縁部で穴が完全に一個分開いていない部分
- コリメーターの金メッキ

- 他考慮していない部分はセンサー部固定用の部品やネジ
- ジオメトリの再現度は、チェンバー部の質量はCAD値497 gのところ、G4値483 g
→ 97%のジオメトリの再現度（質量指標）