住友電気工業株式会社の事業適応計画のポイント

- ・ 当社は、脱炭素化効果の高い「SiC(シリコンカーバイド)パワーデバイス」に関し、「SiCエピ基板」の拡販および「SiCチップ」の量産体制構築に取り組み、市場への供給能力を高めることで普及を促進します。
- これにより、CO2排出量削減に貢献していきます。

1. 事業適応計画の実施期間

2022年9月~2025年3月

2. 新需要開拓目標

脱炭素化効果のあるSiCパワーデバイスに関し、既に取引実績のあるSiCエピ基板について新規顧客の獲得も視野に入れた拡販を推進するほか、SiCチップの量産体制を構築し他製品で取引実績のある顧客への供給を開始する。これらにより、国内の脱炭素化に貢献する。

3. 前向きな取組の内容

脱炭素化効果のある「SiCエピ基板」の増産および「SiC チップ」の量産化に向けた体制を整え、市場への供給能力を高めることでCO2排出量削減に貢献する。

4. 支援措置

税制措置(カーボンニュートラルに向けた投資促進税制)

<取組の内容のイメージ>

