

ルネサスセミコンダクタマニュファクチャリング株式会社（ルネサスエレクトロニクスの関係会社）那珂工場ではMCU、Analog他製品、川尻工場ではMCU他製品の増産対応設備一式について、生産工程等の脱炭素化と付加価値向上を両立する設備の導入を行います。
製品の製造時に排出されるCO2を減少し、脱炭素性の向上を実現することで、付加価値の創出と環境への負荷低減を両立させていきます。

<事業適応計画の概要>

1. 事業適応計画の実施期間

2023年3月～2024年3月

2. 生産性向上目標

ルネサスエレクトロニクス株式会社とルネサスセミコンダクタマニュファクチャリング株式会社全体で炭素生産性を45.3%向上させる。

3. 前向きな取組の内容

生産工程等の脱炭素化と付加価値向上を両立する設備の導入により、製品の製造時に排出されるCO2を減少し脱炭素性の向上を実現することで、全体の炭素生産性を45.3%向上させる。

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>

那珂工場



「生産工程等の脱炭素化」、
「付加価値向上」
を両立する設備の導入

川尻工場



小型、省エネ製品で顧客への提供価値を向上

↓
付加価値の向上

電力効率の良い設備導入、再エネ導入等

↓
GHG排出量の削減



炭素生産性向上

45.3%

2021年度

2024年度

*炭素生産性 = 付加価値額 / エネルギー起源CO2排出量