

1. 産業領域

鉄鋼業、輸送用機械器具製造業、
生産用機械器具製造業 など

<特定理由>本県は、今後成長が見込まれる航空機、エネルギー、モーター分野において重要な工程を担う特殊鋼産業クラスターが形成されている。特殊鋼関連企業を含む鉄鋼業は県内製造業の付加価値額・従業員数の約1割を占める重要な集積産業であるが、地域内での更なる持続的な成長が見込まれている。

2. 対象エリア

安来市、松江市、出雲市



3. 目指す姿（目標）

（1）現状の整理

- ・旅客需要の2044年までの年平均成長率は3.6%と成長が見込まれているほか、脱炭素化・カーボンニュートラルの進展により、更なる高効率モーターの開発が求められている。
- ・県内企業が行う航空機分野での大規模投資や高効率モーターの需要増にあわせ、地域内関連企業の強化にも取り組む必要がある。
- ・次世代たたらプロジェクトを始めとした産学官金での取組が加速。

（2）目指すべき目標

- ・計画に関連する官民設備投資額
令和18年度までに462億円
- ・計画に関連する企業の付加価値額
令和13年度までに+15%増
- ・計画に関連する人材育成数
令和13年度までに200名（累計）

4. 勝ち筋

（1）基本戦略

- ・県内企業が行う航空機、エネルギー分野の大規模投資や高効率モーターの需要増に対応する地域内サプライチェーン強靱化（生産増による付加価値の県外流出抑制）

（2）取組の具体像

- ・航空機、エネルギー、モーター関連需要を地域内で取り込むための生産体制強化（成長分野における国内随一の生産-加工-評価拠点化）
- ・島根大学、産業技術センター等と連携した研究開発力の強化と高度専門人材育成・県内定着の好循環の創出

5. 政策手段

（1）取組に向けた課題

- 地域内サプライチェーン強靱化(生産強化)
 - ・関連企業の大規模投資に向けた資金調達
 - ・特殊鋼特有の製造プロセスの高度化、生産効率化に向けた取組
 - ・高効率モーター市場の獲得と量産加工技術の確立
- 人材育成
 - ・特殊鋼製造、機械加工、品質保証等における専門人材の育成

（2）講じる政策パッケージ

- ・企業の生産体制強化に向けた取組を支援
- ・国の大規模投資補助金等の活用に向けた企業の事業計画策定の取組を支援
- ・島根大学等と連携した研究開発、人材育成事業の実施

6. 重点支援企業群

- | | | | | |
|--------------|---------|------------|------------------|-------------|
| ・出雲造機(株) | ・(株)ナカサ | ・(株)ファデコ | ・(株)プロテリアルプレジジョン | ・(株)守谷刃物研究所 |
| ・(株)キグチテクニクス | ・秦精工(株) | ・(株)プロテリアル | ・(株)MAKATA | ・(株)吉川製作所 |

島根県 特殊鋼を核とした地域産業クラスター計画の概要



核となる事業者

株式会社プロテリアル
株式会社キグチテクニクス
秦精工株式会社
株式会社守谷刃物研究所

ほか 計 10 社

プロテリアル 【高級特殊鋼素材製造】 キグチテクニクス 【材料試験】



秦精工、守谷刃物研究所 【特殊鋼加工】

