

1. 大学連携

- (ア) **大学コンソーシアム岡山**
- (イ) **岡山オルガノン**
- (ウ) **倉敷市大学連携講座**

2. 産学官連携

- (ア) **国：産学官連携推進会議**

- (イ) **医学系大学産学連携ネットワーク（東京医科歯科大学）**

- (ウ) **岡山県**

- ① **岡山県産学官連携推進会議**

（全体会議，産業戦略本部，産業戦略プロジェクト委員会）

- (ア) **岡山TLO**

- ② **ものづくり重点4分野における産業クラスター形成に向けた取組**

- 1. **精密生産技術**

- (ア) **マイクロものづくり岡山推進協議会**

- 2. **医療・福祉・健康**

- (ア) **メディカルテクノおかやま**

- (イ) **ハートフルビジネスおかやま**

- 3. **環境**

- (ア) **中四国環境ビジネスネット**

- 4. **バイオ**

- (ア) **セルロース系バイオマス超微粉碎技術研究会**

- (イ) **おかやまバイオマスプラスチック研究会**

- (ウ) **おかやま食料産業クラスター協議会**

■マイクロものづくり岡山とは

岡山ってこんなところ

雨が少なく過ごしやすい **晴れの国おかやま**

優れた技術を持つ多彩な企業群 **技の国おかやま**

- 超高精度の工作機械
- 最小孔径0.01 mmの紡糸ノズル加工
- 船舶用プロペラ生産トップシェア など
- ★従業員1人当たりの製造品出荷額は全国第6位



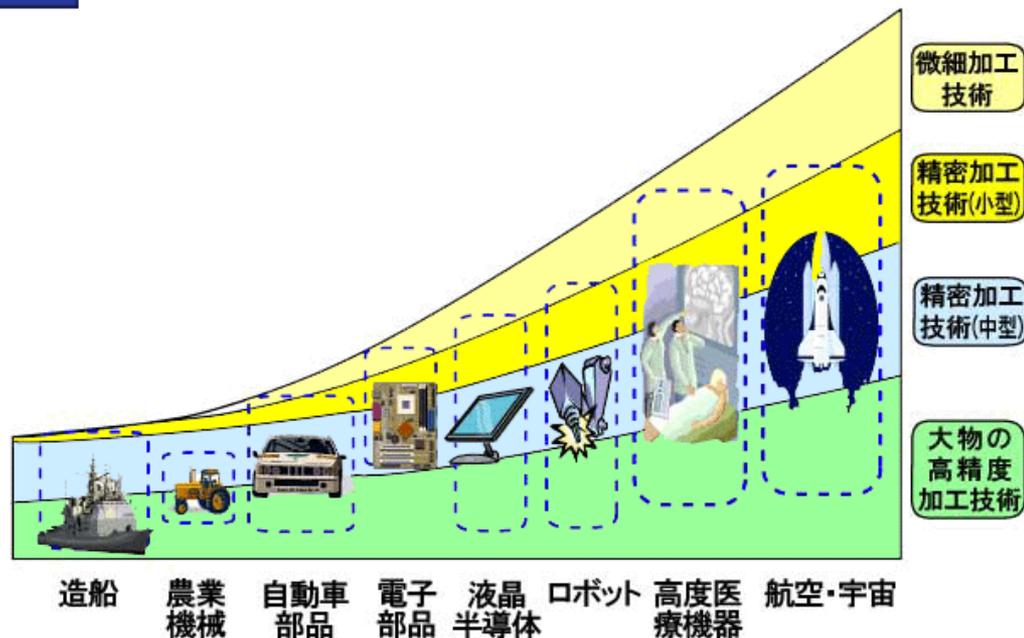
発展の方向性

「大物の精密加工」を特長とするマイクロものづくり

—これまで培ってきた大物の精密加工技術を活かし、高度精密加工分野に展開していきます—

岡山版産業クラスター

マイクロものづくり岡山



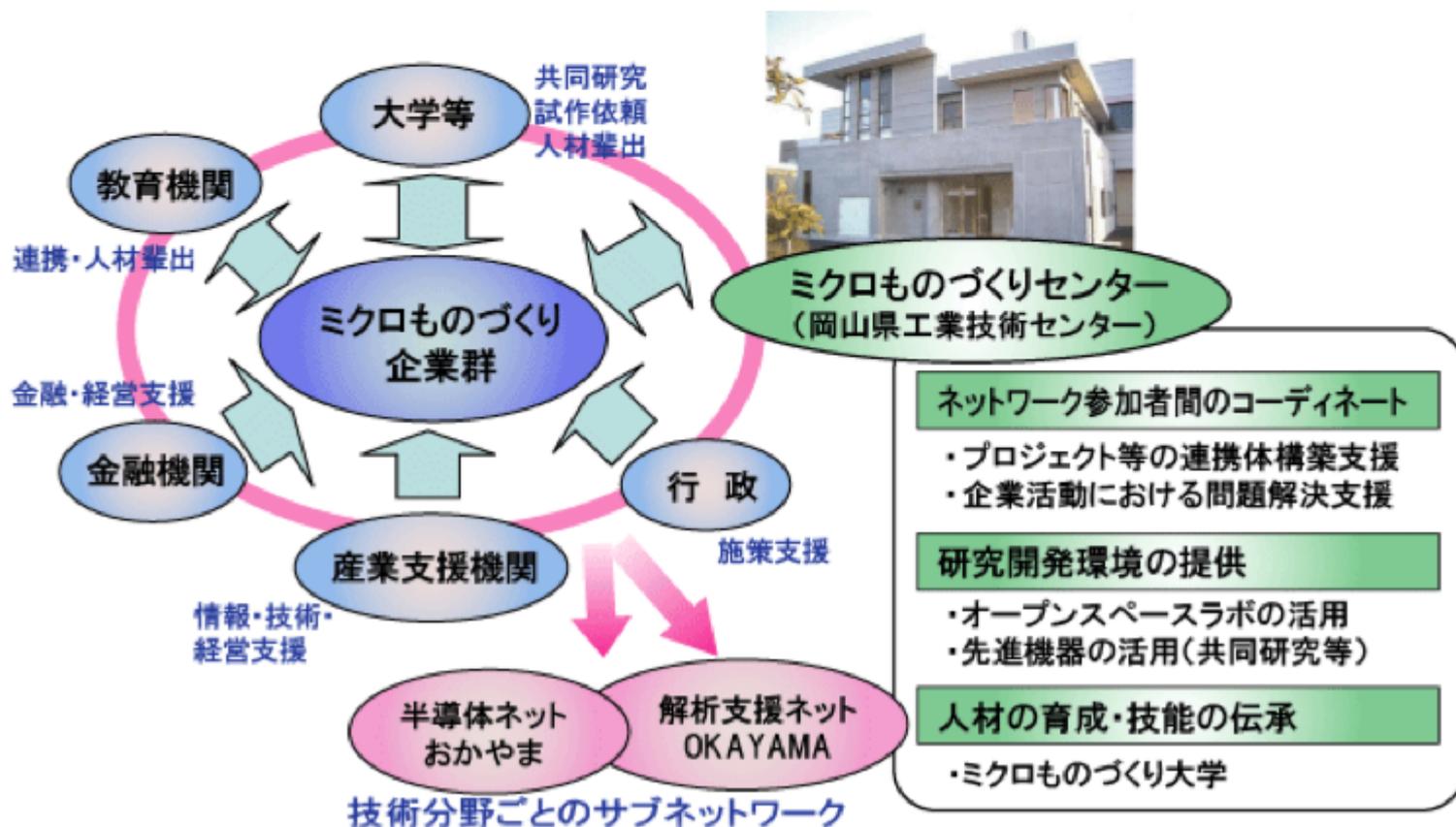
■マイクロものづくり戦略

産学官の強固なネットワークにより、幅広い取組を展開しています。

産学官の強固なネットワークの形成

>> 推進体制：マイクロものづくり岡山推進協議会

精密生産技術関連の高い技術を有する企業(150社)とこれをサポートする大学や行政、金融、産業支援機関等(42団体)からなるネットワークを構築しています。



研究開発の推進

工業技術センター・大学等による高度研究開発を推進し、岡山ならではの技術シーズの創出を加速するとともに、企業ニーズとのマッチングを図り、事業化に向けた共同研究グループの構築を進めています。

●重点分野の集中的な研究開発の推進

航空機・自動車関連高度部材



高度医療健康福祉デバイス



●岡山県工業技術センターでの研究開発

●県内大学等での研究開発

●大型研究プロジェクトの推進

マイクロ反応プロセス構築のためのアクティブマイクロリアクターの開発
(都市エリア産学官連携促進事業)

