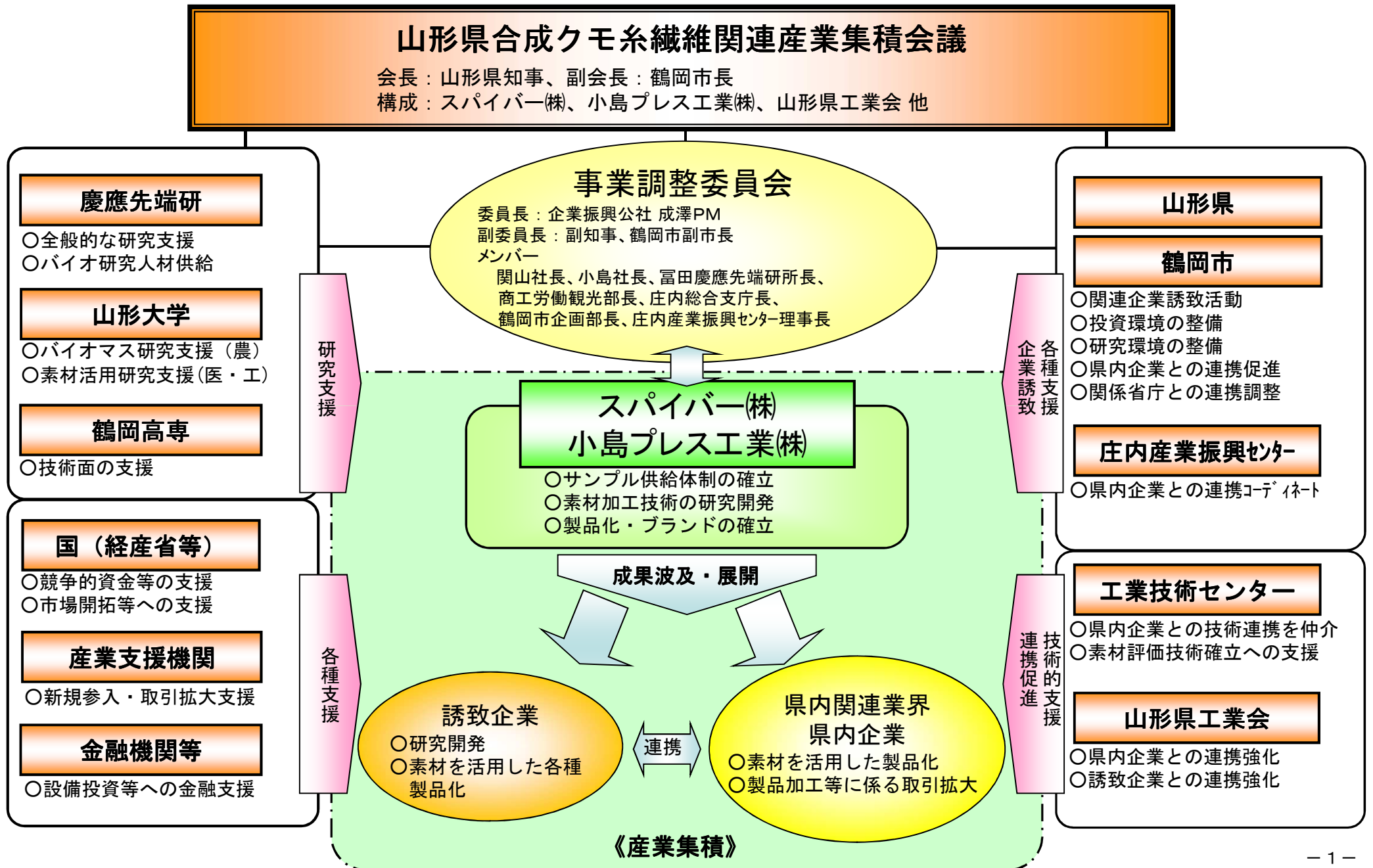
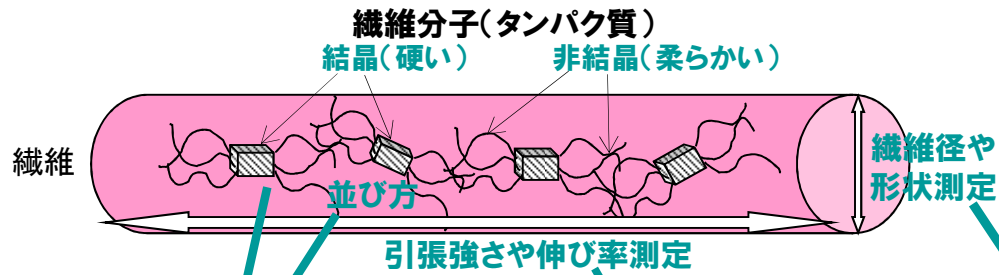


# 合成クモ系繊維素材の産業化に向けた推進体制



# 次世代基幹産業創生事業費(次世代新素材評価・分析体制整備事業)



新素材(合成クモ糸繊維)の特性評価を支援するために、試験環境を整えながら基本的な評価分析装置の導入により支援体制を整備する。

## 偏光顕微鏡の設置



繊維の結晶(硬い)と非結晶(柔らかい)の方向や並び方の観察(温度可変)

## 繊維引張試験機の設置



繊維の基本的な物性である強さ、伸び率、伸びた後の回復率の測定(温度可変)

## デジタルマイクロスコプの設置



繊維径や断面形状等の観察及びマイクロオーダーでの寸法測定

## 必要機器等の整備



特性評価に必要な機器類

ニット材料試験室の空調機修繕による試験環境整備(温湿度の制御)

評価技術に関する県内関連業界(繊維分野・医療分野等)の支援

## 評価技術に関する支援体制の整備

H26~H27

新素材の評価方法検討

H28~

評価手法支援