ものづくり産業躍進プロジェクト「戦略3産業の振興×未来3技術の活用」

戦略3産業(自動車、航空宇宙、医療福祉機器)への重点的な支援及び**未来3技術(AI・IoT・ロボット、光学、環境・新素材)**の新技術・新製品開発や戦略3産業等への活用を促すことに加え、**製造業の脱炭素化等も促進**することで、**ものづくり県の更なる発展**を目指す。

次世代ものづくり

自動車

電気自動車

航空宇宙

医療福祉機器

優れた技術や産業集積に強み

戦略 3 産業

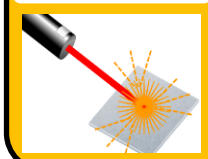
活 用　×　活 用

未来 3 技術

今後のものづくり産業の成長を加速

AI・IoT・ﾛﾎﾞｯﾄ

光学



環境・新素材

◆組織体制◆

県内企業と産学官金の
関係団体等による会員組織

【戦略3産業】
とちぎ産業振興協議会

【未来3技術】
とちぎ未来技術フォーラム

支援スキームと主な事業

ﾈｯﾄﾜｰｸ形成	・**会員企業の交流促進による連携プロジェクトの創出支援** ・産学官金ネットワークの形成による相互交流、情報交換 ・マネージャーの配置による連携推進 等
人材育成・確保	・戦略3産業における次世代人材育成のための講座 ・次世代型医療・福祉機器開発支援のためのセミナー ・航空機部品の製造に必要な認証の維持に対する助成 ・スマートファクトリー化推進セミナー、スマートものづくり研究会 ・新卒者確保に向けた大学等との連携による企業説明会 等
研究開発	・**企業の経営強靱化に向けた新分野進出・新事業創出への支援** ・**宇宙産業への参入を促進するための講演会・研究会** ・次世代モビリティ(次世代自動車、空飛ぶクルマ)関連技術開発促進のための研究会 ・スマートファクトリーモデル創出等に対する助成 ・光学、環境・新素材技術の実用化に向けたワークショップ ・中小企業の技術の高度化や新技術・新製品開発に向けた研究開発経費の助成 ・産学官金連携体によるオープンイノベーションのモデル創出に対する支援 等
販路開拓	・大手自動車メーカー等との技術展示商談会 ・販路開拓手法の研究、大規模展示会への共同出展 等
脱炭素化促進	・**中小企業の製造工程脱炭素化の取組に対する支援** ・脱炭素化に係る技術の育成支援 ・脱炭素関連技術・製品の活用促進、販路拡大 ・**自動車産業の電動化等対応支援** 等
経済安全保障対応促進	・**危機管理意識の向上及び新たな事業展開に向けた機運醸成のためのセミナー** ・**県内の経済安全保障関連企業等の実態調査・分析** 等

ものづくり県の更なる発展