

# 第1章 ものづくり産業の振興に係る施策

## 第1節 研究開発

### 1. 研究開発税制（中小企業技術基盤強化税制）

### 2. ものづくり基盤技術の開発支援

- (1) **AIP：人工知能／ビッグデータ／IoT／サイバーセキュリティ統合プロジェクト**  
（2024年度予算額109.6億円（（国研）理化学研究所運営費交付金及び（国研）科学技術振興機構運営費交付金中の推計額を含む））
- (2) **材料の社会実装に向けたプロセスサイエンス構築事業（Materealize）**（2024年度予算額3.0億円）
- (3) **マテリアル先端リサーチインフラ（ARIM）**（2024年度予算額20.7億円、半導体基盤プラットフォームの構築：2024年度補正予算額65.9億円）
- (4) **データ創出・活用型マテリアル研究開発プロジェクト（DxMT）**（2024年度予算額13.6億円）
- (5) **量子未来社会ビジョンの実現に向けた取組の推進**（2024年度予算額約368億円（含基金）、2024年度補正予算額約635億円）
- (6) **宇宙産業技術情報基盤整備研究開発事業（SERVISプロジェクト）**（2024年度予算額20億円）
- (7) **宇宙太陽光発電における無線送受電技術の高効率化に向けた研究開発事業委託費**  
（2024年度予算額4.1億円）
- (8) **小型衛星コンステレーション関連要素技術開発**（2023年度補正予算額2.5億円、2024年度補正予算額2.5億円）
- (9) **月面におけるエネルギー関連技術開発**（2023年度補正予算額4.6億円、2024年度予算額7.3億円）
- (10) **多種衛星のオンデマンドタスキング及びデータ生産・配信技術の研究開発**（2023年度補正予算額7.1億円、2024年度補正予算額3.5億円）

- (11) **宇宙戦略基金事業**（宇宙戦略基金の創設：2023年度補正予算額1,260億円、2024年度補正予算額1,000億円）
- (12) **次世代全固体蓄電池材料の評価・基盤技術の開発事業**（2024年度予算額18億円）
- (13) **炭素循環社会に貢献するセルロースナノファイバー関連技術開発事業**（2024年度予算額6.4億円）
- (14) **電気自動車用革新型蓄電池開発事業**（2024年度予算額24億円）
- (15) **航空機向け革新的推進システム開発事業**（2024年度予算額13億円）
- (16) **次世代複合材創製技術開発事業**（2024年度予算額9.0億円）
- (17) **航空機エンジン向け材料開発・評価システム基盤整備事業**（2024年度予算額12億円）
- (18) **アルミニウム素材高度資源循環システム構築**（資源自律経済システム開発促進事業：2024年度予算額15億円の内数）
- (19) **サプライチェーン強靱化に資する未利用レアアース分離精製技術開発**（資源自律経済システム開発促進事業：2024年度予算額15億円の内数）
- (20) **5G等の活用による製造業のダイナミック・ケイパビリティ強化に向けた研究開発事業**（2024年度予算額6.0億円）
- (21) **先端計算科学等を活用した新規機能性材料合成・製造プロセス開発事業**（2024年度予算額21億円）
- (22) **C02等を用いたプラスチック原料製造技術開発**（グリーンイノベーション基金の内数：上限1,540.3億円）
- (23) **製鉄プロセスにおける水素活用**（グリーンイノベーション基金の内数：上限4,499億円）
- (24) **C02を用いたコンクリート等製造技術開発**（グリーンイノベーション基金の内数：上限566.4億円）

- (25) **次世代蓄電池・次世代モーターの開発**（グリーンイノベーション基金の内数：上限1,510億円）
- (26) **電動車等省エネ化のための車載コンピューティング・シミュレーション技術の開発**（グリーンイノベーション基金の内数：上限420億円）
- (27) **スマートモビリティ社会の構築**（グリーンイノベーション基金の内数：上限1,148.1億円）
- (28) **次世代デジタルインフラの構築**（グリーンイノベーション基金の内数：上限1,901.2億円）
- (29) **次世代航空機の開発**（グリーンイノベーション基金の内数：上限516.8億円）
- (30) **バイオものづくり技術によるCO2を直接原料としたカーボンリサイクルの推進**（グリーンイノベーション基金の内数：上限1,790.1億円）
- (31) **製造分野における熱プロセスの脱炭素化**（グリーンイノベーション基金の内数：上限325.1億円）

### 3. 戦略分野における基盤整備

- (1) **IoT社会実現に向けた次世代人工知能・センシング等中核技術開発事業**（2024年度予算額32億円）
- (2) **高効率・高速処理を可能とする次世代コンピューティングの技術開発事業**（2024年度予算額48億円）
- (3) **省エネエレクトロニクスの製造基盤強化に向けた技術開発事業**（2024年度予算額24億円）
- (4) **AI基盤モデル及び先端半導体関連技術開発事業等**（ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業等の内数）（2024年度補正予算額9,916億円（一部GX1,576億円））
- (5) **IoT技術や健康データ等の活用に関する実証事業**（予防・健康づくりの社会実装に向けた研究開発基盤整備事業：2024年度予算額15億円の内数）
- (6) **革新的ロボット研究開発等基盤構築事業**（2024年度予算額9.6億円）

- (7) 次世代空モビリティの社会実装に向けた実現プロジェクト（2024年度予算額30億円）
- (8) 無人自動運転等のCASE対応に向けた実証・支援事業（2024年度予算額49億円）
- (9) 先端半導体の国内生産拠点の確保（2024年度補正予算額4,714億円）
- (10) 経済環境変化に応じた重要物資サプライチェーン強靱化支援事業（電子部品）  
（2024年度補正予算額9.4億円）
- (11) 蓄電池の製造サプライチェーン強靱化支援事業（2023年度補正予算額2,658億円、2024年度予算額2,300億円、2024年度補正予算額1,778億円）
- (12) ロボティクス分野におけるソフトウェア開発基盤構築事業（ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業の内数）（2024年度補正予算額103億円）
- (13) モビリティDX促進のための無人自動運転開発・実証支援事業（2023年度補正予算額27億円）

#### 4. 提案公募型の技術開発支援

- (1) Go-Tech事業（成長型中小企業等研究開発支援事業（Go-Tech事業）：2024年度予算額128億円の内数）
- (2) ものづくり・商業・サービス生産性向上促進事業（ものづくり補助金）（中小企業生産性革命推進事業：2023年度補正予算額2,000億円の内数、中小企業生産性革命推進事業：2024年度補正予算額3,400億円の内数）
- (3) ディープテック・スタートアップ支援事業（ディープテック・スタートアップ支援基金の内数：上限1,000億円）
- (4) 中小企業等事業再構築促進事業（中小企業等事業再構築促進基金：2兆3,769億円の内数）

## 5. 国家基幹技術の開発・利用によるものづくり基盤の強化

- (1) **大型放射光施設（SPring-8）／X線自由電子レーザー施設（SACLA）の整備・共用**  
（2024年度予算額161.1億円、SPring-8／SACLA、J-PARCの省エネ・老朽化対策：  
2024年度補正予算額19.2億円の内数、国立研究開発法人等の研究活動等の継続に  
係る対応：2024年度補正予算額102.5億円の内数）
- (2) **SPring-8の高度化（SPring-8-II）**（2024年度補正予算額170.3億円）
- (3) **3GeV高輝度放射光施設（NanoTerasu）の整備・共用**（2024年度予算額38.1億円、  
NanoTerasuの共用ビームライン増設：2024年度補正予算額8.4億円）
- (4) **「富岳」の次世代となる新たなフラッグシップシステムの開発・整備**（2024年度補  
正予算額69.3億円）
- (5) **大強度陽子加速器施設（J-PARC）の整備・共用**（2024年度予算額109.2億円、  
SPring-8／SACLA、J-PARCの省エネ・老朽化対策：2024年度補正予算額19.2億円の  
内数、国立研究開発法人等の研究活動等の継続に係る対応：2024年度補正予算額  
102.5億円の内数）
- (6) **スーパーコンピュータ「富岳」及び革新的ハイパフォーマンス・コンピューティ  
ング・インフラ（HPCI）の運営**（2024年度予算額189.4億円、2024年度補正予算額  
19.1億円）

## 6. 大学等の能力を活用した研究開発の促進

- (1) **大学発新産業創出プログラム（START）**（2024年度予算額19.6億円（（国研）科学技  
術振興機構運営費交付金中の推計額））
- (2) **研究成果最適展開支援プログラム（A-STEP）**（2024年度予算額47.3億円（（国研）  
科学技術振興機構運営費交付金中の推計額））
- (3) **共創の場形成支援プログラム（COI-NEXT）**（2024年度予算額134.0億円（（国研）科  
学技術振興機構運営費交付金中の推計額））
- (4) **知財活用支援事業**（2024年度予算額19.5億円（（国研）科学技術振興機構運営費交  
付金中の推計額））

- (5) **生成AIモデルの透明性・信頼性の確保に向けた研究開発拠点形成**（2024年度予算額6.9億円、2024年度補正予算額41.6億円）
- (6) **大学等の研究成果の社会実装に向けた知財支援事業（iAca）**（（独）工業所有権情報・研修館運営費交付金：2024年度予算額116億円の内数）

## 7. 科学技術イノベーション人材の育成・確保

- (1) **博士後期課程学生の処遇向上と研究環境確保**（2024年度予算額0.3億円）
- (2) **特別研究員制度**（2024年度予算額163.4億円（（独）日本学術振興会運営費交付金の内数））
- (3) **卓越研究員事業**（2024年度予算額4.3億円）
- (4) **科学技術イノベーションを担う女性の活躍促進**（2024年度予算額21.6億円）

## 第2節 産業振興

### 1. 環境性能の高い製品の普及促進等

- (1) **電動車普及目標・長期ゴール**
- (2) **環境性能に優れた自動車に対する自動車関係諸税**
- (3) **クリーンエネルギー自動車導入促進補助金**（2023年度補正予算額1,291億円、2024年度補正予算額1,100億円）
- (4) **クリーンエネルギー自動車の普及促進に向けた充電・充てんインフラ等導入促進補助金**（2023年度補正予算額400億円、2024年度予算額100億円、2024年度補正予算額360億円）
- (5) **次世代省エネ建材の実証支援**（住宅・建築物需給一体型等省エネルギー投資促進事業：2024年度予算額57億円の内数）
- (6) **J-クレジット制度**（国内における温室効果ガス排出削減・吸収量認証制度の実施委託費：2024年度予算額4.2億円の内数）

(7) CASE対応に向けた自動車部品サプライヤー事業転換支援事業（2024年度予算額6.2億円）

## 2. 新たな集積の促進又は既存集積の機能強化及び新規産業等に係る支援機能の充実

(1) 伝統的工芸品産業の振興対策事業（伝統的工芸品産業振興補助金：2024年度予算額7.2億円、伝統的工芸品産業支援補助金：2024年度予算額3.6億円の内数）

(2) インフラシステム海外展開

(3) 医工連携イノベーション推進事業（2024年度予算額19億円）

## 3. サイバーセキュリティの強化

(1) 人材育成と実際のシステムの安全性・信頼性検証等（交付金）（産業サイバーセキュリティ強靱化事業：2024年度予算額23億円の内数）

(2) サイバーセキュリティ経済基盤構築事業（2024年度予算額20億円）

(3) DXを担うデジタル人材の育成推進（（独）情報処理推進機構運営費交付金：2024年度予算額69億円の内数）

(4) サプライチェーン・サイバーセキュリティ対策基盤構築（委託）（産業サイバーセキュリティ強靱化事業：2024年度予算額23億円の内数）

## 4. 知的財産の取得・活用に関する支援

(1) 模倣品・海賊版対策について

(2) 知的資産経営の推進

(3) 営業秘密に関する取組

① 営業秘密に関する普及啓発

② 営業秘密管理指針の改訂

#### (4) 知財権情報の活用に関する支援

##### ①特許情報の提供

##### ②特許出願技術動向調査分析費（事務費）（2024年度予算額4.4億円）

#### (5) 権利化に対する支援

##### ①円滑な権利化に対する支援

##### ②早期権利化に対する支援

##### ③世界で通用する安定した権利の設定に向けたインフラ整備

#### (6) 知的財産の戦略的な活用に対する支援

##### ①知的財産に関する相談窓口「知財総合支援窓口」（（独）工業所有権情報・研修館運営費交付金：2024年度予算額116億円の内数）

##### ②海外展開知財支援窓口による支援（（独）工業所有権情報・研修館運営費交付金：2024年度予算額116億円の内数）

##### ③イノベーション拠点税制（イノベーションボックス税制）

#### (7) 技術情報の管理に関する取組

### 5. 戦略的な標準化・認証の推進

#### (1) 中堅・中小企業等における標準化の戦略的活用の推進（国際ルール形成・市場創造型標準化推進事業：2024年度予算額22億円の内数、エネルギー需給構造高度化基準認証推進事業：2024年度予算額25億円の内数）

#### (2) 戦略的な国際標準化の推進（国際ルール形成・市場創造型標準化推進事業：2024年度予算額22億円の内数、エネルギー需給構造高度化基準認証推進事業：2024年度予算額25億円の内数）

#### (3) 世界に通用する認証基盤の強化

#### (4) アジア諸国等との協力関係強化

## (5) 標準化人材の育成・確保

①標準化人材Directoryの整備（国際ルール形成・市場創造型標準化推進事業：  
2024年度予算額22億円の内数、エネルギー需給構造高度化基準認証推進事業：  
2024年度予算額25億円の内数）

②標準化資格制度の実施

③大学等における標準化教育の推進

④若手育成のための国際標準化人材育成講座の実施（国際ルール形成・市場創造型標準化推進事業：2024年度予算額22億円の内数、エネルギー需給構造高度化基準認証推進事業：2024年度予算額25億円の内数）

⑤ルール形成戦略研修の実施（国際ルール形成・市場創造型標準化推進事業：  
2024年度予算額22億円の内数、エネルギー需給構造高度化基準認証推進事業：  
2024年度予算額25億円の内数）

## 6. データ連携

(1) 自動車サプライチェーンデータ連携基盤の構築（無人自動運転等のCASE対応に向けた実証・支援事業：2024年度予算額49億円の内数、蓄電池等の製品の持続可能性向上に向けた基盤整備・実証事業：2024年度予算額17億円の内数）

## 7. その他

(1) ものづくり白書の作成に必要な調査（製造基盤技術実態等調査事業：2024年度予算額1.0億円の内数）

## 第3節 中堅・中小企業支援

### 1. 取引条件の改善

(1) 下請等中小企業の取引条件の改善

①パートナーシップ構築宣言の推進

## (2) 質上げのための価格転嫁対策

①下請取引改善事業（「価格交渉促進月間」）（中小企業取引対策事業：2023年度補正予算額8.3億円の内数、中小企業取引対策事業：2024年度補正予算額8.3億円の内数）

### ②下請Gメンや自主行動計画等による取組

（ア）下請Gメンによるヒアリング調査（中小企業取引対策事業：2024年度予算額28億円の内数）

（イ）下請中小企業振興法の「振興基準」改正

## 2. 中小企業の経営の革新及び創業促進、事業承継・引継ぎ支援

### (1) 経営革新の促進

①新事業活動促進資金（財政投融資）

②「中小企業信用保険法」の特例

### (2) 創業・ベンチャーの促進

①新規開業・スタートアップ支援資金（財政投融資）

②創業者向け保証

③100億企業育成ファンド出資事業（中小グループ化・事業再構築支援ファンド出資事業：2023年度補正予算額120億円、2024年度補正予算額30億円）

④エンジェル税制

⑤オープンイノベーション促進税制

### (3) 新事業促進支援事業

①イノベーション・プロデューサーによる活動支援実証事業（成長型中小企業等研究開発支援事業（Go-Tech事業）：2024年度予算額128億円の内数）

- ②中小企業成長加速化支援事業（中小企業成長加速化補助金）（中小企業生産性革命推進事業：2024年度補正予算額3,400億円の内数）

#### (4) 事業承継・引継ぎ支援

- ①事業承継総合支援事業（中小企業活性化・事業承継総合支援事業：2023年度補正予算額52億円の内数、2024年度補正予算額61億円の内数）

- ②事業承継・M&A支援事業（事業承継・M&A補助金）（中小企業生産性革命推進事業：2023年度補正予算額2,000億円の内数、中小企業生産性革命推進事業：2024年度補正予算額3,400億円の内数）

- ③法人版事業承継税制（特例措置）

- ④個人版事業承継税制

#### (5) 中小企業の海外展開支援

- ①新規輸出1万者支援プログラム

- ②現地進出支援強化事業（2024年度予算額27億円）

- ③海外展開・事業再編資金（財政投融资）

- ④技術協力活用型・新興国市場開拓事業（2024年度予算額38億円）

- ⑤海外権利化支援事業（中小企業等海外展開支援事業：2024年度予算額8.4億円の内数）

- ⑥海外出願支援事業（中小企業等海外展開支援事業：2024年度予算額8.4億円の内数）

- ⑦海外侵害対策支援事業（中小企業等海外展開支援事業：2024年度予算額8.4億円の内数）

- ⑧海外知財訴訟保険事業（中小企業等海外展開支援事業：2024年度予算額8.4億円の内数）

⑨新輸出大国コンソーシアム（（独）日本貿易振興機構運営費交付金：2024年度予算額262億円の内数）

### 3. 技術に関する研修及び相談・助言等

(1)（独）中小企業基盤整備機構における経営相談・専門家派遣事業（（独）中小企業基盤整備機構運営費交付金事業：2024年度予算額220億円の内数）

(2) よろず支援拠点事業（中小企業・小規模事業者ワンストップ総合支援事業：2024年度予算額35億円の内数）

### 4. 中小企業のものづくり基盤技術強化

(1) 地域中小企業人材確保支援等事業（地域の中堅・中核企業の経営力向上支援事業：2024年度予算額21億円の内数）

(2) 中小企業大学校における人材育成支援（（独）中小企業基盤整備機構運営費交付金事業：2024年度予算額220億円の内数）

(3) 中小企業等経営強化法（経営力向上計画）

(4) 中小企業投資促進税制

(5) 中小企業経営強化税制

(6) 固定資産税の特例（中小企業等経営強化法による支援）

### 5. 中堅企業の成長促進

(1) 中堅・中小企業の賃上げに向けた省力化等の大規模成長投資補助金（2024年度補正予算額1,400億円（国庫債務負担含め新規公募分として総額3,000億円））

(2) 中堅・中小グループ化税制

(3) 中堅・中核企業の経営力強化支援事業（地域の中堅・中核企業の経営力向上支援事業：2024年度予算額21億円の内数）

## 第2章 ものづくり産業における人材育成に係る施策

### 第1節 人材確保と雇用の安定

#### 1. 人材確保の支援

- (1) ハローワークにおけるきめ細かなマッチング支援
- (2) 人材確保等支援助成金による職場定着の促進等（2024年度予算額50.8億円）
- (3) 早期再就職支援等助成金（中途採用拡大コース）による転職・再就職者の採用機会の拡大等（2024年度予算額3.3億円）
- (4) 製造業における外国人材受入れ支援事業（2024年度予算額3.1億円）

#### 2. 景気循環に対応した雇用の維持・安定対策

- (1) 早期再就職支援等助成金による成長分野等への人材移動の実現（早期再就職支援等助成金（再就職支援コース）：2024年度予算額0.2億円、早期再就職支援等助成金（雇入れ支援コース）：2024年度予算額89.4億円）
- (2) 雇用調整助成金による雇用の維持・安定（2024年度予算額52.7億円、2024年度補正予算額2.9億円）

#### 3. 労働力需給調整機能の強化

- (1) 求人関係情報の積極的な提供等
- (2) 職業情報提供サイト（job tag）の整備（2024年度予算額4.1億円）
- (3) 製造業の請負事業の適正化及び雇用管理改善の推進（2024年度予算額0.2億円）

#### 4. 若年者の就業支援の推進及び職業意識の啓発

- (1) 若年無業者等に対する職業的自立支援（地域若者サポートステーション事業）（2024年度予算額45.9億円、2024年度補正予算額4.8億円）

(2) 新規学卒者等への支援の充実（新卒応援ハローワーク）（2024年度予算額87.1億円）

(3) フリーター等に対する就職支援（わかものハローワーク等）（2024年度予算額24.4億円）

## 5. 年齢に関わりなく働ける社会の実現

### (1) 高齢者雇用の促進

#### ① 高齢者の雇用・就業機会を確保する措置の促進

#### ② 65歳超雇用推進助成金の活用促進（2024年度予算額26.1億円）

(2) 高齢者等の再就職支援の促進（生涯現役支援窓口事業：2024年度予算額28.4億円、特定求職者雇用開発助成金：2024年度予算額447億円の内数）

(3) 地域における多様な働き手への支援（シルバー会員未就業者及び女性高齢者社会参加促進事業：2023年度補正予算額3.8億円、シルバー人材センターフリーランス新法就業環境整備促進事業：2023年度補正予算額10.5億円、シルバー人材センター事業：2024年度予算額156.8億円）、シルバー会員就業支援事業：2024年度補正予算額1.9億円、シルバー人材センター契約見直しに係る説明対応事業：2024年度補正予算額6.6億円、生涯現役地域づくり環境整備事業：2024年度予算額5.5億円）

## 第2節 職業能力の開発及び向上

### 1. 労使の協働による学び・学び直しの促進

### 2. ハロートレーニング（公的職業訓練）の推進

(1) 公共職業訓練の推進（2024年度予算額1,075.8億円）

(2) 求職者支援制度の推進（2024年度予算額260.8億円）

(3) 生産性向上人材育成支援センターの取組（（独）高齢・障害・求職者雇用支援機構職業能力開発勘定運営費交付金：2024年度予算額542.7億円の内数）

(4) 地域の人材ニーズを踏まえた訓練コースの設定促進

(5) 職業訓練の質の向上

### 3. 事業主が行う職業能力開発の推進

(1) 人材開発支援助成金の活用促進（2024年度予算額684.8億円）

(2) 認定職業訓練に対する支援（2024年度予算額10.0億円）

(3) キャリアコンサルティングの普及促進

(4) 在籍型出向等の活用によるスキルアップ等の支援（産業雇用安定助成金（産業連携人材確保等支援コース）：2024年度予算額9.4億円、産業雇用安定助成金（スキルアップ支援コース）：2024年度予算額86.6億円）

### 4. 労働者の主体的な職業能力開発のための環境整備

(1) 教育訓練給付の拡充（2024年度予算額473.7億円）

(2) ジョブ・カード制度の推進

### 5. 外国人材の育成

(1) 技能評価システム（技能競技大会・技能検定）を通じた技能移転事業（2024年度予算額0.9億円）

(2) JICA事業への協力等政府間の技術協力

(3) 外国人技能実習制度の適正な実施及び育成就労制度の創設

## 第3節 ものづくりに関する能力の適正な評価、労働条件の確保・改善

### 1. 職業能力評価制度の整備

(1) 技能検定制度（2024年度予算額24.3億円）

(2) 団体等検定等認定制度（2024年度予算額0.3億円）

## 2. 「ものづくり立国」の推進

### (1) 各種技能競技大会等の実施

#### ①各種技能競技大会

(ア) 技能五輪国際大会

(イ) 技能五輪全国大会

(ウ) 全国障害者技能競技大会（全国アビリンピック）

(エ) 国際アビリンピック

(オ) 若年者ものづくり競技大会

(カ) 技能グランプリ

②卓越した技能者の表彰制度（2024年度予算額0.3億円）

### (2) 若年技能者人材育成支援等事業（2024年度予算額23.4億円）

## 3. 労働条件の確保・改善

### (1) 労働条件の確保対策

(2) 製造業の労働災害防止対策（高度安全機械等導入支援補助金）（2024年度予算額2.9億円）

(3) SAFEコンソーシアムの推進（2024年度予算額2.1億円）

## 第3章 ものづくり基盤技術に係る学習の振興に係る施策

### 第1節 学校教育におけるものづくり教育の充実

#### 1. 初等中等教育において講じた施策

- (1) 全国産業教育フェアの開催
- (2) マイスター・ハイスクール（次世代地域産業人材育成刷新事業）（2024年度予算額2.5億円の内数）
- (3) DXハイスクール（高等学校DX加速化推進事業）（2024年度補正予算額74.2億円）
- (4) 教員研修の実施
- (5) 産業教育施設・設備の整備（2024年度予算額684.3億円）
- (6) スーパーサイエンスハイスクール（2024年度予算額22.9億円（（国研）科学技術振興機構運営費交付金の内数等））
- (7) 理数教育充実のための総合的な支援（2024年度予算額19.1億円）
- (8) 知財力開発校支援事業（（独）工業所有権情報・研修館運営費交付金：2024年度予算額116億円の内数）

#### 2. 専修学校教育において講じた施策

- (1) 専修学校による地域産業中核的人材養成事業（2024年度予算額9.5億円）
- (2) 「職業実践専門課程」の認定
- (3) 「キャリア形成促進プログラム」の認定

#### 3. 高等専門学校において講じた施策

- (1) 高等専門学校の高度化・国際化（2024年度予算額628.8億円）

(2) 国立高等専門学校の基盤的設備の整備 (2024年度補正予算額27.4億円)

#### 4. 大学教育において講じた施策

(1) 職業実践力育成プログラム (BP)

(2) 卓越大学院プログラム (2024年度予算額35.6億円の内数)

## 第2節 ものづくりに係る生涯学習の振興

### 1. 一般市民や若年層に対する普及啓発

(1) 日本科学未来館での取組

(2) 「子どもゆめ基金」助成事業による科学体験活動等への支援 ((独) 国立青少年教育振興機構運営費交付金 : 2024年度予算額77.5億円の内数)

(3) (独) 国立科学博物館での取組 ((独) 国立科学博物館運営費交付金 : 2024年度28.6億円の内数)

(4) 文化財の保存技術の保護 (文化財保存技術の伝承等 : 2024年度予算額4.9億円、選定保存技術広報事業 : 2024年度予算額0.3億円)

### 2. 技術者に対する生涯学習の支援

(1) 研究人材キャリア情報活用支援事業 ((国研) 科学技術振興機構運営費交付金2024年度予算額の内数1.3億円、2024年度補正予算額0.2億円)

### 3. 人生100年時代の到来に向けた社会人の学び直しの推進

(1) 地域ニーズに応える産学官連携を通じたリカレント教育プラットフォーム構築支援事業 (2023年度補正予算額1.4億円)

(2) リカレント教育による新時代の産学協働体制構築に向けた調査研究事業 (2023年度補正予算額5.4億円)

(3) 社会人の学びの情報アクセス改善に向けたポータルサイト「マナパス」の改良・充実 (2024年度予算額0.3億円)

## 第4章 災害等からの復旧・復興、強靱化に係る施策

### 第1節 東日本大震災に係るものづくり基盤技術振興対策

#### 1. 資金繰り対策

##### (1) 震災からの再建・再生に向けた資金繰り支援

①東日本大震災復興特別貸付等 【復興】（2024年度予算額0.3億円）

②被災中小企業への資金繰り支援（信用保証）

③中小企業再生支援事業【復興】（2024年度予算額4.0億円）

#### 2. 工場等の復旧への支援

(1) 仮設工場、仮設店舗等整備事業等（（独）中小企業基盤整備機構運営費交付金【復興】：2024年度予算額1.8億円の内数）

(2) 中小企業組合等共同施設等災害復旧事業【復興】（2024年度予算額8.9億円）

#### 3. 原子力災害からの復興支援

(1) 福島県における医療関連拠点整備（福島医薬品関連産業支援拠点化事業：2024年度予算額20.0億円、福島県医療機器開発・安全性評価センター整備事業【復興】：2024年度予算額2.8億円）

### 第2節 令和元年台風第19号に係るものづくり基盤技術振興対策

#### 1. 資金繰り対策

##### (1) 災害からの再建・再生に向けた資金繰り支援

①信用保証による資金繰り対策（中小企業信用補完制度関連補助事業：2024年度予算額14億円の内数）

### 第3節 令和2年7月豪雨に係るものづくり基盤技術振興対策

#### 1. 資金繰り対策

##### (1) 災害からの再建・再生に向けた資金繰り支援

###### ①令和2年7月豪雨特別貸付（財政投融资）

###### ②信用保証による資金繰り対策（中小企業信用補完制度関連補助事業：2024年度予算額14億円の内数）

###### ③政府関係金融機関の運営に必要な経費（マル経融資の貸付限度額・金利引下げ措置の拡充（政策金融））

#### 2. 工場等の復旧への支援

##### (1) なりわい再建支援事業（令和2年7月豪雨）（2023年度補正予算額19億円）

### 第4節 令和3年及び令和4年福島県沖地震に係るものづくり基盤技術振興対策

#### 1. 工場等の復旧への支援

##### (1) 中小企業等グループ補助金（令和3年、令和4年福島沖地震）（2023年度補正予算額24億円）

### 第5節 新型コロナウイルス感染症に係るものづくり基盤技術振興対策

#### 1. 資金繰り対策

##### (1) 新型コロナウイルス感染症の感染拡大による業況悪化からの再建・再生に向けた資金繰り支援

###### ①日本政策金融公庫等による資金繰り支援（2023年度補正予算額680億円）

###### ②信用保証による資金繰り対策（中小企業信用補完制度関連補助事業：2024年度予算額14億円の内数）

- ③政府関係金融機関の運営に必要な経費（マル経融資の貸付限度額・金利引下げ措置の拡充（政策金融））

## 第6節 原材料価格・エネルギー価格高騰等に係るものづくり基盤技術

### 振興対策

#### 1. サプライチェーンの強靱化に向けた取組

- (1) 経済環境変化に応じた重要物資サプライチェーン強靱化支援事業（経済環境変化に応じた重要物資サプライチェーン強靱化支援事業（半導体）：2023年度補正予算額4,376億円（うち、GX：2,806億円）、経済環境変化に応じた重要物資サプライチェーン強靱化支援事業（先端電子部品）：2023年度補正予算額212億円、蓄電池の製造サプライチェーン強靱化支援事業：2023年度補正予算額2,658億円、経済環境変化に応じた重要物資サプライチェーン強靱化支援事業（クラウドプログラム）：2023年度補正予算額1,166億円、経済環境変化に応じた重要物資サプライチェーン強靱化支援事業（航空機の部品）：2023年度補正予算額327億円、経済環境変化に応じた重要物資サプライチェーン強靱化支援事業（工作機械・産業用ロボット）：2023年度補正予算額78億円、経済環境変化に応じた重要物資サプライチェーン強靱化支援事業（LNG）：2023年度補正予算額330億円、蓄電池の製造サプライチェーン強靱化支援事業：2024年度予算額2,300億円、経済環境変化に応じた重要物資サプライチェーン強靱化支援事業（電子部品）：2024年度補正予算額9.4億円、蓄電池の製造サプライチェーン強靱化支援事業：2024年度補正予算額1,778億円、経済環境変化に応じた重要物資サプライチェーン強靱化支援事業（LNG）：2024年度補正予算額150億円、経済安全保障の確保に資するサプライチェーンの強靱化事業（永久磁石）：2024年度補正予算額41億円）

- (2) 中小企業等事業再構築促進事業（サプライチェーン強靱化枠）（中小企業等事業再構築促進基金：2兆3,769億円の内数）

#### 2. 原油価格高騰対策

- (1) LPガス等価格高騰対策（小規模事業者持続化補助金の加点点措置）（中小企業生産性革命推進事業：2023年度補正予算額2,000億円の内数、中小企業生産性革命推進事業：2024年度補正予算額3,400億円の内数）

### 3. エネルギー・原材料の安定供給対策

#### (1) 省エネルギー設備への更新を促進するための補助金

- ①先進的省エネルギー投資促進支援事業費補助金（2024年度予算額110億円）
- ②省エネルギー投資促進支援事業費補助金（省エネルギー投資促進支援事業費：2023年度補正予算額250億円、2024年度補正予算額300億円）
- ③省エネルギー投資促進・需要構造転換支援事業費補助金（省エネルギー投資促進・需要構造転換支援事業費：2023年度補正予算額910億円、2024年度補正予算額300億円）

#### (2) 半導体サプライチェーン協力枠組みの構築

- (3) 日本政策金融公庫等による資金繰り支援（日本政策金融公庫等による資金繰り支援：2023年度補正予算額680億円の内数）

## 第7節 令和6年能登半島地震に係るものづくり基盤技術振興対策

### 1. 資金繰り対策

#### (1) 震災からの再建・再生に向けた資金繰り支援

- ①被災中小企業への資金繰り支援（政策金融）
- ②被災中小企業への資金繰り支援（信用保証）（中小企業信用補完制度関連補助事業：2024年度予算額14億円の内数）
- ③二重債務問題対策
- ④政府関係金融機関の運営に必要な経費（マル経融資の貸付限度額・金利引下げ措置の拡充（政策金融））

### 2. 工場等の復旧の支援

- (1) なりわい再建支援事業（令和6年能登半島地震）（2023年度予備費予算額200億円）

(2) 仮施設整備支援事業（(独) 中小企業基盤整備機構の事業として実施）

(3) 伝統的工芸品産業支援補助金（災害復興事業）（伝統的工芸品産業支援補助金：2024年度予算額3.6億円の内数、伝統的工芸品産業支援補助金（災害復興事業）：2024年度予備費予算額1.9億円、伝統的工芸品産業災害復興事業費：2024年度補正予算額9.8億円）

## 第5章 ものづくり分野に関する主な表彰等制度

- ①ものづくり日本大賞
- ②日本スタートアップ大賞
- ③産業標準化事業表彰
- ④ロボット大賞
- ⑤製品安全対策優良企業表彰
- ⑥知財功労賞
- ⑦卓越した技能者の表彰制度
- ⑧職業能力開発関係厚生労働大臣表彰
- ⑨若年者ものづくり競技大会
- ⑩技能五輪全国大会
- ⑪障害者技能競技大会（アビリンピック）
- ⑫技能グランプリ
- ⑬職業能力開発論文コンクール
- ⑭職業訓練教材コンクール