

次世代産業分野

[H27 総額 356,906 千円] [H27 雇用創出目標: 156 人]

<高度技術関連 (航空・宇宙、ロボット、新素材等)> [71,228 千円] [雇用創出目標: 38 人]

- (ア) 地域資源マネジメント強化メニュー
  - 1 中堅・中小企業の航空機分野への参入支援事業 [新産業課・新産業創造研究機構]
    - ・航空機・エンジン分野への参入を目指す企業に体制整備に関する情報提供やマーケティング支援等を実施
  - 2 先進的介護・リハビリロボット機器開発企業誘致事業 [神戸市]
    - ・先進的な介護・リハビリロボット機器開発を行う企業に研究開発コンサルティング等を実施し、企業誘致を促進
- (イ) 事業主向け雇用拡大支援メニュー
  - 3 航空機産業への進出に必要な企業内体制の整備支援事業 [新産業課・新産業創造研究機構]
    - ・JIS Q 9100等の品質管理システムやNADCAP等の特殊工程に対する認証取得等を助成金により支援
  - 4 航空関連の技術者人材育成事業 [新産業課・新産業創造研究機構]
    - ・中小企業の従業員もしくは新たに雇用する人材に対して行う技術研修を支援
  - 5 介護・医療等ロボットの普及・実用化促進事業 [新産業課・新産業創造研究機構]
    - ・介護施設等におけるロボットのニーズを調査し、ニーズに基づくロボットの開発及び実用化を支援
  - 6 「人口減少社会×ものづくり技術」イノベーション創造事業 [神戸市・新産業創造研究機構・国際レスキューシステム研究機構]
    - ・少子高齢・人口減少社会に伴う課題に関するニーズ調査を通じ、ロボット技術等ものづくり技術で解決を図るテーマを検討・選定し、開発企業に対するコンサルティング、実証試験等を支援
  - 7 高度技術事業拡大雇い入れ人材育成支援事業 [しごと支援課]
    - ・当プロジェクトに関連する事業拡大に伴い必要となる新たな雇用・人材育成を支援

<環境・次世代エネルギー> [29,086 千円] [雇用創出目標: 10 人]

- (ア) 地域資源マネジメント強化メニュー
  - 8 中堅・中小企業の水処理分野における海外展開促進事業 [新産業課・新産業創造研究機構]
    - ・水処理分野における海外の動向等の勉強会・情報交換会を開催し、企業の海外展開を支援
  - 9 マイクロ・ナノバブルの利活用の推進事業 [新産業課・新産業創造研究機構]
    - ・工業分野や農業分野等において活用することによって環境への効果が期待されるマイクロ・ナノバブルについて、効果の実証実験等を支援
- (イ) 事業主向け雇用拡大支援メニュー
  - 10 環境関連事業における高度研究人材の育成事業 [新産業課・新産業創造研究機構]
    - ・環境分野での事業拡大や新規参入を目指す企業による技術者育成を支援
  - 11 水素関連産業市場への企業参入支援事業 [工業振興課・近畿高エネルギー加工技術研究所]
    - ・水素関連産業に関する企業セミナーを開催し、水素関連産業市場への参入を支援
  - 12 環境・エネルギー事業拡大雇い入れ人材育成支援事業 [しごと支援課]
    - ・当プロジェクトに関連する事業拡大に伴い必要となる新たな雇用・人材育成を支援

<先端医療> [91,697 千円] [雇用創出目標: 42 人]

- (ア) 地域資源マネジメント強化メニュー
  - 13 創薬・再生医療拠点形成事業 [神戸市・先端医療振興財団]
    - ・インシリコ創薬実施のための汎用的アプリケーションを開発し、企業進出、県内企業参画支援の基盤を形成
  - 14 医工連携人材育成事業 [神戸市・神戸国際医療交流財団]
    - ・医療機器開発等の分野に新たに進出又は事業拡大を図る企業に対する人材育成セミナーの開催等
- (イ) 事業主向け雇用拡大支援メニュー
  - 15 医療機器・介護福祉機器分野への参入支援事業 [新産業課・新産業創造研究機構]
    - ・医療機器分野への参入・事業拡大を目指す企業に対して、試作・実証への補助、規制への対応、マーケティングなどを一貫支援
  - 16 先端医療事業拡大雇い入れ人材育成支援事業 [しごと支援課]
    - ・当プロジェクトに関連する事業拡大に伴い必要となる新たな雇用・人材育成を支援 (補助額: 50~100 万円 条件: 補助額の 25%以上研修費負担)

<次世代産業を支える基盤> [73,241 千円] [雇用創出目標: 17 人]

- <ものづくり基盤技術>
  - (ア) 地域資源マネジメント強化メニュー
    - 17 ものづくり基盤技術の高度化事業 [工業振興課・近畿高エネルギー加工技術研究所]
      - ・ものづくりに必要な、溶接、切断、肉盛り等の加工技術や設計技術に関して高度化を行うことにより企業の技術レベルの向上と人材の能力アップ等を図る。
    - 18 機械金属加工技術の高度化・販路拡大事業 [工業振興課・神戸市機械金属工業会]
      - ・機械・金属加工技術の高度化と販路開拓を促進するため、川下企業のニーズに適合する部品等の試作、加工技術の開発、展示会への試作品出展等を実施

- <科学技術基盤>
  - (ア) 地域資源マネジメント強化メニュー
    - 19 放射光・スパコンを活用した企業の技術開発支援事業 [科学振興課・兵庫県立大学]
      - ・放射光施設 (SPring-8、ニュースパル)、FOCUS スパコンなどの先端装置を活用し、次世代省エネ・創薬等の研究開発等を支援
    - 20 高度シミュレーション等活用促進事業 [科学振興課・計算科学振興財団]
      - ・コーディネータを配置し、企業のニーズ把握や課題抽出、対策立案、技術相談等を行うとともに、計算機利用における優遇措置を行い、次世代産業関連製造業等の技術高度化を促進
  - (ウ) 求職者向け人材育成メニュー
    - 21 放射光・スパコン相互利用促進事業 [科学振興課・兵庫県立大学・神戸大学]
      - ・高輝度光科学及び計算科学の双方を同時に活用することのできる高度な人材育成を目指した講習会等を実施

<共通支援・関連> [91,654 千円] [雇用創出目標: 49 人]

- <ビジネスマッチング等支援>
  - (ア) 地域資源マネジメント強化メニュー
    - 22 次世代分野への新規参入・事業拡大促進事業 [新産業課・新産業創造研究機構]
      - ・次世代産業分野への進出を目指す県内の企業を対象に、展示会等への出展や、関連企業等とのマッチングを支援
    - 23 ものづくり中小企業のオンリーワン企業創出支援事業 [工業振興課・ひょうご産業活性化センター]
      - ・専門家等を配置し、川下企業が求める加工・技術ニーズや発注案件の調査・発掘、下請登録企業と川下企業や次世代産業関連企業とのマッチング等を支援
  - (イ) 事業主向け雇用拡大支援メニュー
    - 24 戦略産業企業立地促進事業 [産業立地室・新産業課・ひょうご産業活性化センター]
      - ・次世代産業関連企業等の企業立地を促進するため、企業訪問による情報収集等を実施

- <求職者向け人材育成・就職促進>
  - (ウ) 求職者向け人材育成メニュー
    - 25 ひょうご次世代若者就労支援プログラム [しごと支援課]
      - ・学卒未就労者等を対象に、企業面接研修や就労体験等を通じて、次世代産業で働く魅力を伝え、対象企業への就職活動を支援する。
    - 26 「ひょうご応援企業」人材確保支援事業 [しごと支援課・兵庫県雇用開発協会]
      - ・次世代分野企業の人材確保を支援
      - ・首都圏等で求職者向けの就職セミナーや就職面接会、合同企業説明会を開催し、県内中小企業への就職を支援

- <その他>
  - (エ) 指定事業主雇用助成メニュー
    - 27 地域雇用開発奨励金の上乗せ助成 [しごと支援課・兵庫労働局]
      - ・本プロジェクトに参加する事業主が、一定の施設整備及び雇い入れを行った場合に、兵庫労働局が支給する奨励金に上乗せ助成を実施
  - 利子補給制度
    - 28 次世代産業雇用創造プロジェクト関連利子補給制度 [産業政策課・金融機関]
      - ・協議会参加企業が雇用増加を伴う事業を展開するにあたり、設備投資等の融資を受ける場合、利子補給により負担を軽減
  - (ア) 地域資源マネジメント強化メニュー
    - 29 次世代産業雇用創造プロジェクト推進事業 [産業政策課・しごと支援課・次世代産業雇用創造プロジェクト推進協議会]
      - ・プロジェクト推進協議会を運営し、地域内の関係者のネットワークを構築するなど、本プロジェクトの効果的な実施に向けた推進体制を整備