2013年度

事業計画書

(見直し)

公益財団法人都市活力研究所

はじめに

我が国の経済は、新政権の打ち出した大胆な金融緩和政策の効果もあって、長期にわたるデフレからの脱却に向けた動きが見え始めた。しかし、少子高齢化社会において今後も公共投資や金融緩和のみに頼ることなく持続的に経済を発展させていくためには、あらゆる分野における構造改革が求められている。

当財団は、2011年4月に公益財団法人として再スタートしたが、当財団の定款に記載の目的である「都市と産業の活性化を図り、地域社会の健全な発展に寄与する」ことは、地域社会のみならず日本全体からもその実践を強く要請されていると言える。

2013年度の事業への取り組みとしては、このような期待に応えるべく、また公益財団としてさらに事業を展開・発展させ目的の達成に向けて努力するものとする。

具体的事業としては、公益事業1「産学官の交流連携を促進するとともに人材育成、教育研修を実施することで、産業を振興し、地域社会の活性化を図る事業」では、バイオ・ライフサイエンス分野やICT分野における調査、セミナー、相談・助言等の事業を実施する。中でも産業のイノベーションを推進する取り組みには引き続き注力する。

公益事業2「まちづくりを推進し、都市の活性化を図る事業」では、次代の大阪に向けて新たなまちづくりのあり方について調査研究を行うとともに、都心や郊外住宅地に焦点をあて、研究や情報収集・発信等によりまちづくりの推進を図る事業を実施する。

これらの公益事業を側面から支援するため、その他事業「産業とまちの活性化のために 実施する公益事業をより有効なものとするための補助的事業」では、3つの支援事業を実 施するものとする。

【公益事業1】産学官の交流連携を促進するとともに人材育成、教育研修を実施することで、産業を振興し、地域社会の活性化を図る事業

バイオ・ライフサイエンス分野や ICT 分野において産学官それぞれの人と情報の交流連携を促進し、シーズ (大学等の有望な技術や研究テーマ)の育成、スーパーコンピュータの利用促進、オープン・イノベーション・モデルの構築支援等によって、これまでにない産業の創出や産業のイノベーションを図るとともに、産業振興を支える人材育成のあり方について検討することを目的として、以下の事業を実施する。

1. バイオ・ライフサイエンス分野におけるシーズを育成する事業(相談、助言)

○創薬シーズ相談会

創薬シーズや創薬基盤技術を保有する研究者からの相談に対して、産業界のニーズに 精通した製薬企業の研究企画部門担当者等による相談助言を行う「シーズ相談会」を大 阪医薬品協会と共に開催する。

2. 創薬分野におけるスーパーコンピューター利用を促進する事業 (講座、セミナー、育成) (調査、資料収集)

○インシリコ創薬支援事業

NPO 法人バイオグリッドセンター関西と協力し、創薬分野におけるスーパーコンピュータの利用(インシリコ創薬)を推進するための講習会等を実施する。

○バイオグリッド HPCI プロジェクト

NPO 法人バイオグリッドセンター関西・製薬企業等とともにスーパーコンピュータ「京」の産業利用枠を活用した創薬関連プロジェクトを推進し、「京」の産業利用促進のための調査研究を行う。

3. 新技術、新サービスの実現を加速するための事業(相談、助言)

○実証実験プロジェクトの支援

ICT (情報通信技術)、RT (ロボット技術)等の研究開発やそれを活用した事業創出を 目指す事業者で大阪において実証実験を行うことを希望する者を対象に、相談・助言を 行うとともに、事業者の要望に応じ、関係者の調整、実験実施時の運用のコンサルティ ングを行う。

4. 技術革新や新たな価値創造を支える人材の育成、及び環境整備の方策について調査を行う事業

(1) 人材育成事業 (講座、セミナー、育成) (表彰、コンクール)

○アーバンイノベーションセミナー

起業の支援と起業家マインドの醸成を目的としたセミナーを開催し、人材の育成と起業環境プラットフォームの構築を行う。

○グローバルイノベーション創出支援事業

大阪市が、うめきた「Osaka Innovation Hub」を拠点として開催するセミナーや国際 カンファレンスの運営を行う。

○ジョブスタディ・コラボ・かんさい

次世代の産業界を担う若手人材の育成を目的とし、学生と企業を結ぶ講演会や座談会を開催する。

○バイオ講座

バイオ分野におけるオープン・イノベーション・モデルをになう専門的人材育成のための教育講座を開催する。

○スーパーコンピューティングコンテスト

東京工業大学、大阪大学と協力し、高校生を対象としたスーパーコンピューターのプログラミング・コンテストを開催する。

(2)調査・研究事業 (調査、資料収集)

○バイオメディカルシンクタンク

創薬や医療分野におけるオープン・イノベーション・モデルを促進するための方策を 討議する研究会を主催する。

○未来創薬研究会

創薬分野における近い将来の革新的技術およびその方向性などを探り、それを活用するための仕組みや仕掛けづくりを検討する研究会を主催する。

【公益事業2】まちづくりを推進し、都市の活性化を図る事業

我が国の都市、まちづくりのあり方は、社会的、経済的な環境の変化により大きな転換点を迎えている。当財団では、次代の大阪に向けて新たなまちづくりのあり方について調査研究を行うとともに、都心や郊外住宅地といった各地域にも焦点をあて、情報収集や研究、発信等により、まちづくりの推進を図る。

1. これからのまちづくりのあり方についての調査研究(調査、資料収集)

○都心戦略検討会

大阪地域さらには関西全体の活性化に向けてこれからのまちづくりのあり方を検討す

る研究会を設置し調査研究を行う。昨年度に引き続き都心に焦点を当て、学識経験者、 行政、企業等のメンバーで研究会を開催する。

○梅田インフォメーション推進検討会

都心部における案内サービスのあり方や官民連携によるまちづくりのあり方について 調査研究を行う。

○郊外まちづくり

人口減少、都市のコンパクト化が進む中でのこれからの郊外住宅地のあり方について 調査研究を行う。

○観光まちづくり

観光をはじめとするビジター産業の振興による、まちづくりのあり方についての調査を行う。

2. まちづくりに関する情報発信(講座、セミナー、育成)

○すまい・まちづくりトーク

まちづくり分野での新たな施策・制度や動向を紹介するセミナーを開催し、大阪・関西の都市が抱える課題や解決の方向性について、様々な視点から議論を深める。

○研究交流セミナー「これからの郊外、住まいと鉄道」

大都市圏の縁辺部に位置しながら鉄道ネットワークに支えられている郊外地域にスポットをあて、その環境資源を最大限生かした住宅地再生・再編の方策を議論する。

○まちづくりレターの配信

まちづくりに係わる様々な話題や動向を調査してレター形式によりひろく発信する

【その他事業】

産業とまちの活性化のために実施する公益事業をより有効なものとするための補助的事業

産学官連携による産業とまちの活性化のために実施する公益事業をより有効なものとするため、ノウハウ取得や人的ネットワーク形成を目的として、補助的に以下事業を実施する。

1. NPO 法人バイオグリッドセンター関西の運営支援

情報技術とバイオ、医療の融合分野における研究開発並びに教育普及活動を行うことを 目的として設立された同法人の、事務局としてその活動を支援する。

2. 創薬バリューチェイン・プロジェクトの支援

コンピュータを活用した創薬の研究開発における最先端の技術動向等を把握するため、 創薬バリューチェイン・プロジェクトを支援する。

3. スマートウェルネス研究会の運営支援

健康・医療分野におけるイノベーション創出と、サイバーフィジカル分野の関連技術の 向上、国際競争力の強化、地域産業の活性化に向けた活動を行う研究会の事務局を担当す る。