

「地球温暖化対策プラン」 関連  
「エコ・コンソーシアム京都  
(仮称)」 について

# 1 趣旨・目的

- 地球温暖化は急速に進行しており、全ての主体において自らの課題として捉え、地域一丸となって真剣に取り組むべき最重要課題である。
- そのため、京都議定書の地「京都」から、京都産学公連携機構の取組成果をはじめ 京都の地域力、研究開発力を活かし、地球温暖化防止をはじめ、環境問題の解決へのチャレンジを支援する新たな仕組みとなる「エコ・コンソーシアム 京都（仮称）」を設立する。
- 将来的には関西全体の取組に発展させる。

## 2 検討結果

- (1) 中小企業の環境対応に係る支援機能
- (2) 環境産業振興に向けたインターフェース機能
- (3) 産学公連携研究（政策提言）

## 2 検討結果

### (1) 中小企業の環境対応に係る支援機能

CO<sub>2</sub>削減目標の達成に向けた取組や廃棄物の減量・リサイクルの対応など、具体的な企業課題やニーズを受けて、最適な解決技術の情報提供や調査、アドバイスを行うことができる人材を派遣し金融面も含めた総合的なコンサルティングを行う。

## 2 検討結果

### (1) 中小企業の環境対応に係る支援機能

#### ① 情報提供、調査、アドバイス

- ・ 京都産学公連携機構に結集する関係機関の環境関連情報を一元化して提供し、環境活動に係る相談窓口を設置
- ・ 専門的な調査、アドバイスができる人材を派遣

#### ② 総合的なコンサルティング

- ・ 環境金融、省エネルギー化、省資源化、規制対応等、企業の環境課題を解決する総合的なコンサルティングを行い、中小企業の環境経営を推進し競争力を強化

## <重点施策例>

- ・「マテリアルフローコスト会計」を中小企業に導入支援するための京都モデルを構築（人材育成、導入企業への取組支援、環境マネジメント（KES等）と組み合わせた効果的な導入を推進）
- ・エココンソーシアムが実施する省エネアドバイス等コンサルティングに関わる取組への京都エコローン（仮称）による優遇融資

# 2 検討結果

## (2) 環境産業振興に向けたインターフェース機能

自社の技術を活かしたビジネス展開に向けて、例えば、上記(1)で浮かび上がってきた企業の環境対応素材の開発等の具体的な需要（ニーズ）を据え、関係する企業や大学等のマッチングにより、求心力のあるプロジェクトを立ち上げ、事業化、新しい市場の形成、試作・販路開拓、国際交流を促進する。

## 2 検討結果

### (2) 環境産業振興に向けたインターフェース機能

#### ① マッチング・コーディネート

- ・ 産学公の連携により、環境対応素材の開発等の企業の環境対応をはじめとする 具体的な課題・ニーズを捉えた事業化を支援
- ・ 竹林や森林資源の活用等、各地域の課題・特徴に応じたプロジェクトを地域毎に推進

#### ② 試作・販路開拓支援

- ・ 新エネ・省エネの試作グループ形成、中小企業チャレンジ・バイによる販路開拓支援

#### ③ 国際交流支援

- ・ 中国陝西省や中関村科技园、イタリアトスカーナ州との経済・環境交流を促進

## <重点施策例>

- ものづくり企業の環境対応部材の開発や幅広い活用のための研究会（ベンチャーの技術が大企業が活用するしくみなど、オール京都での連携強化を図る）
- 中国及びイタリアとの環境産業や技術交流の推進  
（産学公連携のもとで、京都の企業が環境技術を活かして、友好提携や協定締結地域において、環境課題の解決と市場開拓を同時に展開できるよう、相互交流の場を設定）

## 2 検討結果

### (3) 産学公連携研究（政策提言）

企業の環境対応や環境産業が進展するよう、例えば、府域における環境金融や排出権取引のあり方、「京都エコスタイル」の評価手法等、社会的な条件整備に向けて産学公連携による先導的な研究やモデル的な実践支援、政策提言を行う。

## ＜重点施策例＞

- ・ 「京都エコスタイル」の創造に向けた取組を推進
- ・ 京都エコスタイル製品コンクールを実施し、受賞製品をPR・発信
- ・ 環境と共生する観光を実現するエコカーシェアリングシステムの構築研究

# エコ・コンソーシアム京都(仮称)組織イメージ案

企業会員

事業に参画する主要企業、  
中小・ベンチャー企業等

参画

総会

支援機関会員

決定

提案

運営委員会

京都府、京都市、大学コンソーシアム京都、京都大学、RIT E、京都商工会議所、京都工業会、中小企業団体中央会、京都産業21、けいはんな新産業創出・交流センター、京都リサーチパーク、関西電力、大阪ガス、京都府グリーンベンチャー研究交流会

ほか

参画

推進事業企画実施

事務局：京都府商工部・企画環境部

中小企業環境対応支援

環境産業振興(マッチング  
海外環境技術・産業交流等)

産学公研究(政策提言、京都  
エコスタイルの創出・発信等)

事業連携

近畿府県、  
近畿経済産業局等

事業連携

関西経済連合会  
関西主要企業等

## ○平成20年度の早い時期にエコ・コン ソーシアム京都をスタート

- ・重点施策を推進しつつ、企業、大学、支援機関のネットワーク化、ニーズに基づくプロジェクトを推進する。