国家戦略特区のアイディア

2013.07.05

MICG 大上二三雄

- 1. 国家戦略特区とは?
  - (ア) ミッション
    - ① 世界で一番ビジネスのしやすい環境を作る
    - ② (大胆な規制改革の)実験場として突破口を開く
  - (イ) ビジョン
    - ① 新しい技術やシステムによるイノベーション
    - ② 国の経済成長に大きなインパクト
  - (ウ) アプローチ
    - ① 国の成長戦略に基づいた集中的な取り組み
    - ② これまでとは次元の違う?
    - ③ 大胆な規制改革と税制措置
    - ④ 総理主導
    - ⑤ 国・地方自治体・民間が三者一体
- 2. 私の課題認識
  - (ア) 個別課題に着目した問題解決ではなく、社会システムに着目した好循環への転換 を指向する
  - (イ) 1 特区=1 政策目的ではなく、複数の政策目的でΣ効果の最大化を指向する
  - (ウ)「やれること」「やりたいこと」ではなく、「やるべきこと」を考える
- 3. 私の提案
  - (ア) 地域バイオマスエネルギー特区
    - ① 特区の概要
      - 1. バイオマスを中心とする再生可能エネルギープロジェクトを推進するに あたって、バイオマスサプライチェーンの上流にあたる原料調達から、 下流のエネルギー供給に至るまでの一連のシステム、及び太陽光、風力、 地熱、小水力の再生可能エネルギーに関して、全ての規制を以下の条件 で撤廃若しくは大幅に緩和する。
        - (ア) バイオマスエネルギー量がエネルギー全体供給量の50%を超える。
        - (イ) バイオマスの原材料に関して全て地域より調達することで、地域に おける農林畜産業生産を x x 億円以上増加させる。
        - (ウ) 官民連携による事業主体
        - (エ) 省エネルギーの義務化
    - ② 特区の期待効果

- 1. 定量的効果
  - (ア)域外からのエネルギー購入削減による、地域 GDP 押し上げ効果① 通常、全量自前化を前提に GDP の 5~6%
  - (イ) 原材料購入に伴う農林畜産業の刺激効果
  - (ウ) 電力設備投資の前倒し効果
  - (工) 観光
- 2. 定性的効果
  - (ア)機器やビジネスモデルの海外展開
  - (イ) ショールーム効果
  - (ウ) 規制改革の促進
- ③ その他特徴
  - 1. 投資金額が大きい(1mw=数億円)ので、経済効果大
  - 2. 地域経済を継続的に刺激する波及効果大

## (イ) 環境・エネルギー特区

- ① 特区の概要
  - 1. 電力システム改革を踏まえた電力事業に関する規制制度改革を、先行して実施する実験場。
  - 2. 環境・エネルギー分野において、新たな技術・製品・システムの創出、 適応を目指す国内外の企業等が、出来るだけ自由に実証を実施する事を 可能にするため、関係する分野においては、国内規制と並行して米国及 び EU の規制を各々受け入れる。
  - 3. 特区における海外との経済活動一体化を促進する為、当地企業に勤務する者や研修生に関して、ビザの発給条件を緩和する。
- ② 特区の期待効果
  - 1. 定量的効果
    - (ア) 新たな事業実施に伴う雇用増加
    - (イ) 新たな技術・製品・システムの創出に伴う、付加価値生産増大効果
    - (ウ) 外国人の増加に伴う消費経済効果
  - 2. 定性的効果
    - (ア)世界で日常的に起きつつあるエネルギー関連の技術やビジネスモデルに関するイノベーションを、常に同時並行的に取り入れる事による、イノベーションの相乗効果
    - (イ) 電力システム改革のスピードアップに伴う、経済効果の早期具現化
    - (ウ) 知識労働者(技術者、弁護士、会計士、コンサルタント等)、及び知識の集約化効果
- ③ その他特徴

- 1. ファブレス化への早期対応
- 2. 環境・エネルギービジネスに関するアジアにおける拠点化を実現

## (ウ) その他

① 上記 (ア) 及び (イ) は、相乗効果が見込まれるため、同時並行的に実施することが効果的と思われる。

以上