

今回の議論の論点メモ

- 日本としては、どのようなイノベーションを創出していくべきか？
 - 日本を取り巻く危機をチャンスに転換し、新たな産業・雇用の創出と国民の「幸福度」の向上を図るとともに、国内外の豊かさを実現していくようなイノベーションを創出していく必要があるのではないか？

- イノベーションの創出により、上記のことを実現していくためには、何をしなければならないか？
 - 例えば、以下のようなことが重要となるのではないか？
 - 課題解決のためのイノベーションの戦略的な推進
 - イノベーションの創出や国の発展を支える戦略的な基盤・基幹技術の研究開発
 - イノベーションを効率的に創出し、またイノベーションから生まれた新たなシステム・モデルを国際展開していくための新しい仕組みづくり

- 課題解決のためのイノベーションとして、日本としては、どのようなものを戦略的に推進していくべきか？

(例)

 - 環境・エネルギー対策（グリーンイノベーション）
 - 医療・介護・健康（ライフイノベーション）
 - 食糧・水資源対策
 - 自然災害対策

- イノベーションを創出し、国の発展を支える戦略的な基盤・基幹技術として、どのようなものを推進していくべきか？

(例)

 - 研究開発の共通基盤技術を強化するもの
 - 新しいフロンティアを開拓するもの

○ イノベーションを効率的に創出していくには、どのような仕組みが必要か？

- オープンイノベーションに対応し、産学官の資源を有機的に連携させるような仕組みが必要ではないか？
 - 例えば、産学官が協力して戦略を検討する場を持つことは有効ではないか。欧州テクノロジー・プラットフォームなどが参考になるのではないか？
 - また、民間投資のインセンティブとなるような政府投資の工夫や、産学連携の活性化、ベンチャー及びカーブアウトの活用などが重要となるのではないか？さらに、産学官の多様な研究開発力を結集した研究開発拠点の活用なども考えられないか？

- イノベーションを加速するための政策誘導が必要ではないか。
 - 例えば、課題解決型のイノベーション創出に向けた基礎研究段階からの戦略的な研究開発や、新技術の社会システム実証、研究開発と標準化の連携強化、イノベーションを誘発する新たな制度・規制などが重要となるのではないか？

○ イノベーションから生まれる技術・システムのアジアを始めとした海外への展開を図るには、どのような仕組みが必要か？

- 海外に対しては、従来のような技術協力を留まらず、イノベーションから生まれるシステム・モデルについて、「課題解決型の処方箋の輸出」(システム輸出)として展開していくことが必要ではないか。このため、戦略的な技術移転や国際標準化戦略、標準化分野でのアジアとの連携が重要となるのではないか？