

重要課題専門調査会WSへ 協議会からの提出意見

地域資源戦略協議会
(地域発イノベーション)

地域資源戦略協議会（地域イノベーションに向けた生産技術の強化）

～ 今後さらに取り組むべき課題について～

基本的認識（総合戦略より）

地域が持つ様々な資源に焦点を当て、他の資源と組み合わせる等により付加価値を増大させることで、それら地域資源を地域の強みとなる「資産」へと転換させる。

【科学技術イノベーションへの期待】

先進的なプロジェクトや事業、ビジネスモデルの実践を通じて、地域の個性を生かし海外市場を出口に見据えたサービス、製品、生産技術等の開発を実現し、グローバルに流動するヒト・モノ・カネ・知識を惹きつける。

「生産技術などを活用した産業競争力の涵養」（重点的取組）

- ・マスカスタマイゼーションやマスインディビジュアライゼーションを可能とする新たな生産技術の導入・強化
- ・従来技術では対応が難しい複雑形状・デザインなどに柔軟に対応できる製造技術の高性能化（金型や組み立てプロセスが不要な直接的な部品製造技術）
- ・創造活動を容易にする試行錯誤が容易な生産技術

エネルギー、健康長寿、次世代インフラ、等の他分野への応用

分野横断的な共通基盤技術の強化

- ・先端的光加工技術の高度化と活用
- ・特殊光源を用いた革新的評価技術の開発

「サービス工学による地域ビジネスの振興」（重点的取組）

- ・プロダクト、サービス、ユーザーの連携を促進するような、ビジネスモデルを想定した技術開発体制の構築
- ・地域に特色ある新たな価値創造による地域産業の振興

当分野におけるオリンピック・パラリンピックに向けたプロジェクト(例)

最先端モノ作り技術を活用した運動機能補助器具など