



現在の日本を創造する私



移り変わる産業

低価格	知識
量	質
安定性	速度
資本的設備	柔軟性
コントロール	ネットワーク

将来を見据えて



未来を見据えて





年齢の枠を超えて

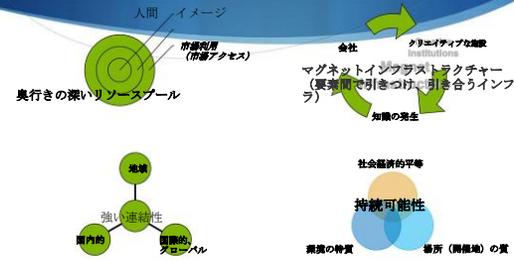


知識に基づく社会に求められるインフラストラクチャー（インフラ）としての大学の役割

1. インフラを作り生み出す場所
2. インフラを築く人的資本
3. テレモビリティ（遠隔移動性）のインフラ
4. 社会資本のインフラ
5. 新しい行政のインフラ



経済発展としての大学 4要素のアプローチ



理論から実施へ



あなたのデモグラフィックの創造



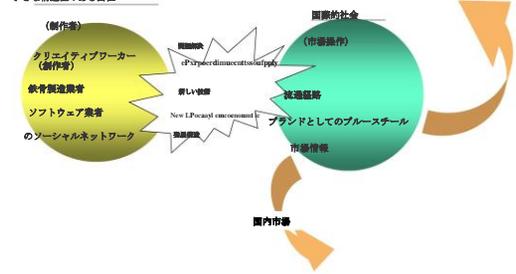
- 大学は外国人学生の関心を引き寄せる
- 雇用創出元への報奨
- 中心地（中核）の役割と階級組織の再検討
- Role of New populations in creating and sustaining new economic and commercial activities

イノベーション（革新）は社会的なプロセス（過程）

- S インタラクティブ（相互的）— 直線上に発生しない。
- S 集団の創造性— 数名に依存しない。
- S 暗黙知— 「ノウハウ」次第である。
- S ネットワーク— アイディアはもっと自由に流動する。
- S 競争/コラボレーション（共同）— 両方共に必要。

地域経済の発展に設計されたマグネットキャパビリティビルディング（引きつけ、引き合う能力の強化）

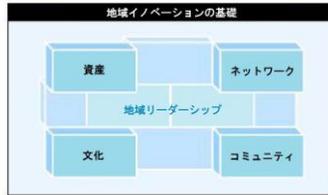
小さな会社間のコラボレーションとしてのマグネット。ウロンゴンで、持続可能な産業集合体を作成する別のコラボレーションの集合点
 開閉市場
 小さな創造性のある会社



© 2009 Namji Jung

14

ブレインプールを理解する



地域は20~34歳の人口を必要とする。

マスタービルダー（棟梁）のための新しい役割とルール



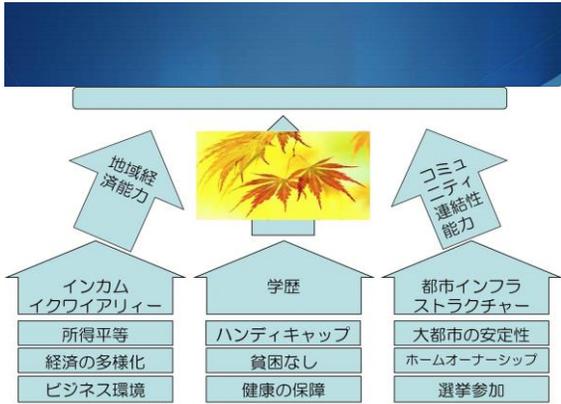
新しい知識を生み出す大学



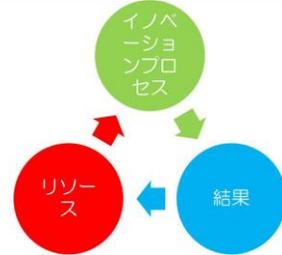
住-仕事空間

仕事-コミュニティ空間（共同空間）





イノベーションプロセス (革新の過程) の枠組み



大学市場の位置付け

地図

模型 (モデル)

みすぼらしい (落ちぶれた) 通りから自転車 (専用) 道路 (に刷新)

新しい都市形態

大学のリーダーシップが革新的な地域に違いをもたらす

- S 才能
- S 技術
- S 資本
- S 協力的なインフラストラクチャー
 - 交通
 - 住宅
 - 高度な遠距離通信

新しい、そして主要な産業としての教育



S

新しい国際的な職場



仕事発明



移動可能なコミュニティ -- ネットワークコミュニティ



イノベーション（革新） は地域に基づいている

- S イノベーションのほとんどは、チーム内の直接的な交流の中で起きる。
- S 地理的に集結することは、個人の知識を分かち合うための強力な仕組みである。
- S 経済の創造的な熱心さも場所に結び付けられる。
- S 場所はやはり重要である。

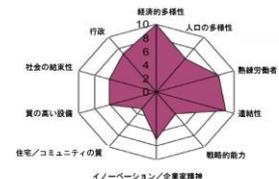
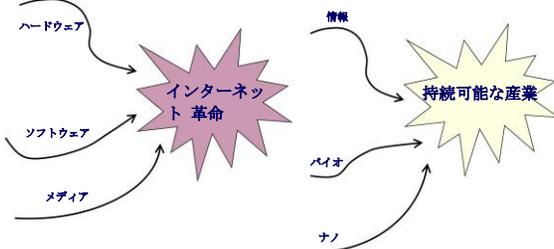
マグネットインフラストラクチャー



次の波は収束であろう。

1990年代の収束

次の収束





イノベーションのプロセス

S 材料ではなくレシピ（作り方）である。

S 一番大切なのは、競争力のある所産を達成するために、地域の資産を連結させ、それをイノベーションの過程に投じる企業家の力量。

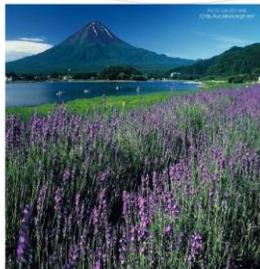
仕事の拠点



古いもの（歴史のあるもの）の再位置付け



政府の再編成：
公共-民間経済
を促進するためのパートナーシップ



大学の能力リソース

連結性	公共と民間の交通機関による、質が高く、信頼のおける遠距離通信、空港、港、および効率の良い地域間の連結。	アランクワルト、シカゴ、デトロイトは市内と市外の通信と航空輸送システムを主な理由に、グローバル都市であるとされる。
戦略的能力	共通課題（コモン・アジェンダ）のために、公共と民間部門を動員する力量	アトランタ、ボストン、ワシントンDC、ピッツバーグ、ブリュッセルは公共と民間部門において、有能な地域のリーダーシップを有する。
イノベーション/企業家精神	細利用可能な投資資本を持ち合わせる、クリエイティブな経済及び社会の企業家によって導かれる会社組織	サンノゼ、コスタリカ、カリフォルニアのバークレー、ロサンゼルス、ストックホルムは、非常に革新的な才能の育成地である。

世界最高の情報技術



革新的な地域において大学は違いを生み出す

- S 基盤となる資産を築く
- S 企業家と資産をつなぐ
- S イノベーション文化を奨励する
- S 質の高い生活、イノベーション資産を作る

幸運と平和を

