

ICTによる起業環境の変化

2012.4.25

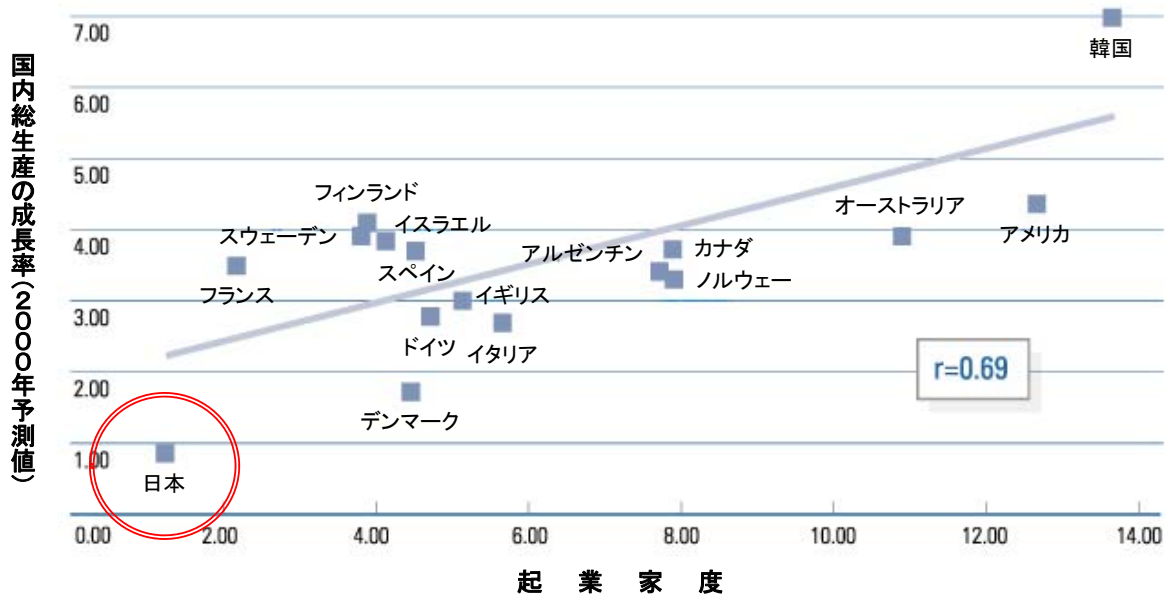
合同会社SARR(サール)

Science & Research for Reconstruction

松田一敬

「起業家度」を高めよう！

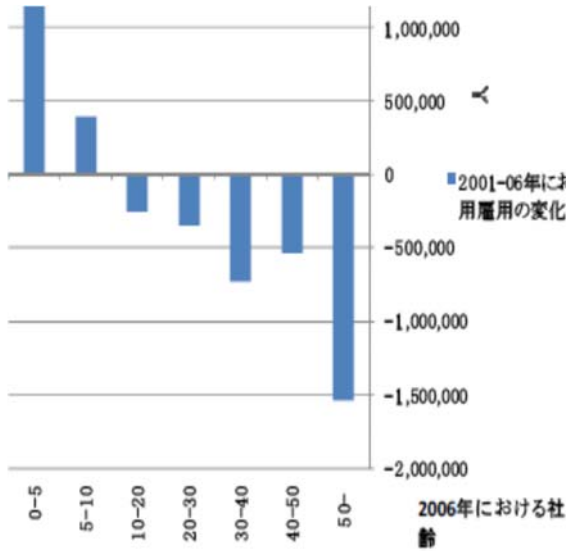
起業家度が高い＝自分が起業する、起業を手伝う人が多いほど国や地域は活力がある



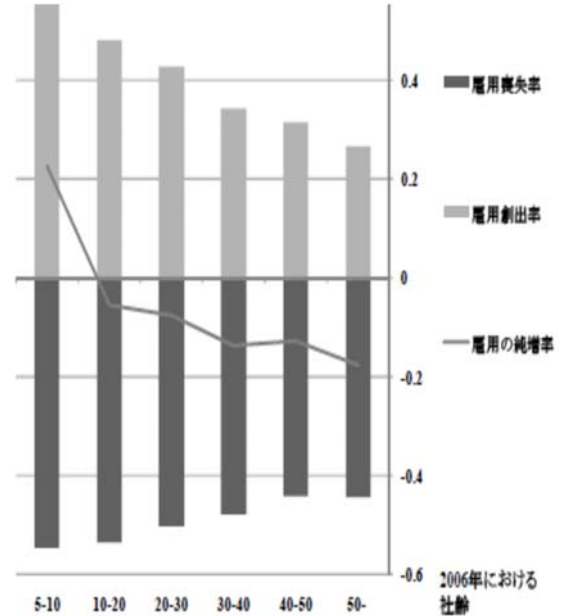
「起業家度」を高めよう！

雇用を生み出しているのは創業後5年未満が一番多く、10年超は雇用を喪失している！
つまり、起業を促進することが雇用創出につながる！

企業の社齢別に見た常用雇用の純増2001-2006



社齢と雇用創出・喪失率の関係2001-2006年



出所：深尾京司・権赫旭（2010）「日本経済再生の原動力を求めて」

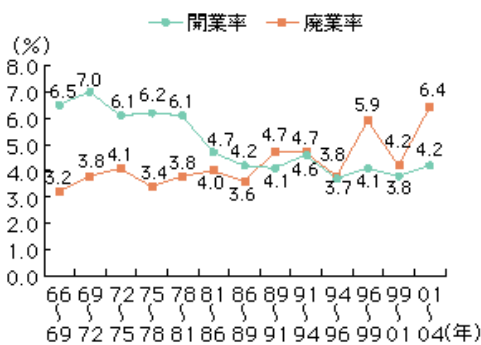
「起業家度」を高めよう！

日本の失われた20年

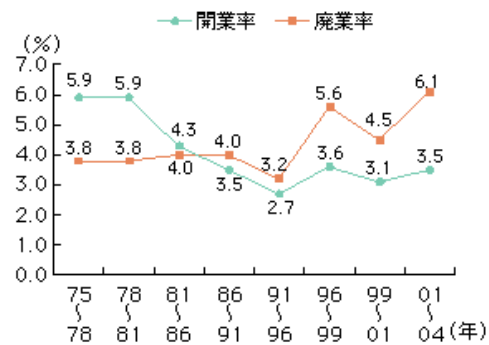
日経平均最高値38957.44円(1989年12月)からずっと続く閉塞感 経済の停滞
ベンチャーの停滞 中国・韓国・インド等の台頭

実はこの間、ずっと廃業率が開業率を下回り、企業数が100万社以上減少
＝起業が減れば経済は停滞 起業を増やすことが日本への処方箋
バイオベンチャーへの期待

①事業所数ベース



②企業数ベース



資料：総務省「事業所・企業統計調査」

- (注) 1. 図①については、事業所を対象としており、支所や工場の開設・閉鎖、移転による開設・閉鎖を含む。
2. 1991年までは「事業所統計調査」、1989年及び1994年は「事業所名簿整備調査」として行われた。
3. 開業率・廃業率の計算方法については、付属統計資料の4表を参照。

「起業家度」を高めよう！

| 国名 | 面積 (平方km) | 2000 | | 2010 | |
|--------|--------------|------------|------------|-----------------|-----------------|
| | | 人口 (万人) | 人口 (万人) | GDP (10億USD) | GDP (10億USD) |
| ノルウェー | 323,877 | 441 | 491 | 146 | 415 |
| 日本 | 377,846 | 12,642 | 12,748 | 4,195 | 5,459 |
| デンマーク | 43,077 | 528 | 554 | 175 | 311 |
| シンガポール | 648 | 310 | 517 | 96 | 223 |
| 北海道 | 83,451 | 553 | 560 | 167 | 174 |
| スウェーデン | 449,964 | 885 | 933 | 229 | 456 |
| 香港 | 1,095 | 689 | 712 | 167 | 225 |
| フィンランド | 338,145 | 514 | 538 | 126 | 239 |
| アイルランド | 70,284 | 366 | 447 | 82 | 204 |
| 台湾 | 36,000 | 2,178 | 2,333 | 262 | 430 |
| 韓国 | 99,274 | 4,643 | 4,891 | 443 | 1,007 |
| マレーシア | 329,758 | 2,220 | 2,825 | 93 | 238 |
| タイ | 513,115 | 6,060 | 6,388 | 154 | 319 |
| インドネシア | 1,919,317 | 20,139 | 23,438 | 215 | 707 |

SARRの起業支援活動

～未来への挑戦～
被災地復興支援のためのビジネスイノベーション



事例紹介シンポジウム開催、起業支援ポータルサイト開設



今年も開催予定！



復興支援チャリティイラスト集の出版！

New business from New styles 「リーンスタートアップ」



事業立ち上げコスト 大幅減

早期開発・事業立ち上げが可能に

告知・情報交換、共同開発 ← SNS メール Skype

データストレージコストがほぼゼロに



ICTにより起業環境は劇的に変化した！

リーンスタートアップ & 新型インキュベータ & エンジェル投資家
シリコンバレーから南サンフランシスコ、そしてニューヨークへ



日本でもリーンスタートアップを支えるインキュベータが出現
若い世代の起業意欲向上
各地にコワーキングスペースが誕生



開設場所（予



ここ！

日の出ビル9階
中央区南1条西4丁目
地下鉄直結・立駐32台



この他、大通公園、三越、パルコ、4ブラ、ポールタウンがすぐそば！

コ・ワーキングスペース

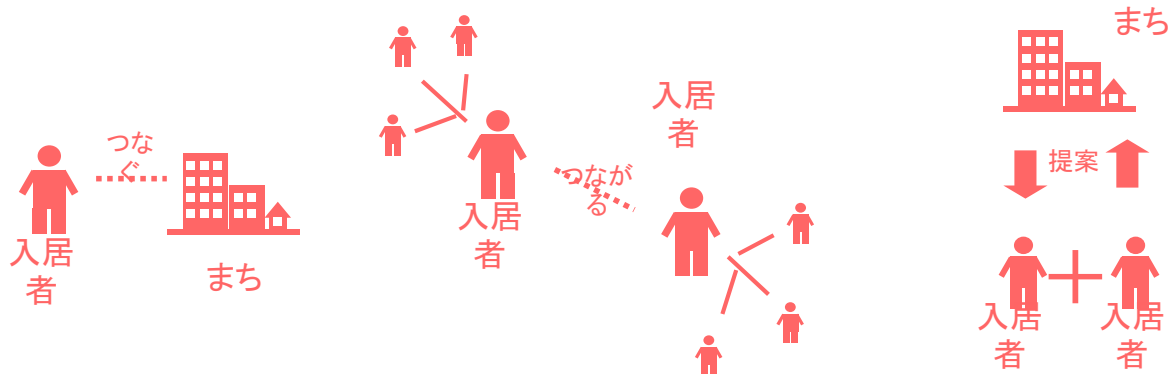


専用部分161.8坪



想定している機能

- ブース利用（28ブース）
- フレックス利用（25席）
- レクチャー/ギャラリー
- 展示スペース
- ラウンジ
- ミーティングルーム
- 受付コンシェルジュ 等



どんな感じで変わってきたか？

- 個々人が様々なライフスタイルで仕事
- タブレットで資料や映像をどこでもプレゼン



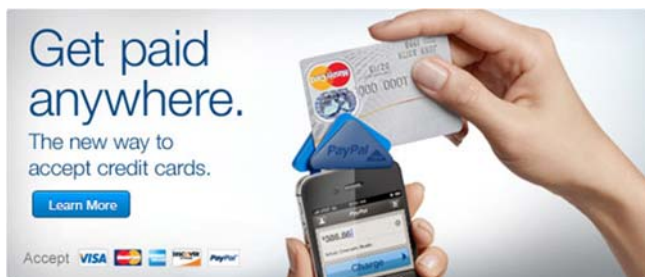
札幌Bizcafeでのディスカッション風景

- モバイル環境の整備
⇒ミーティングしながらその場で検索、メール、チャット、skype



- データストレージ(COAOA Dropbox iCloud) 情報共有
どこでもデータ取り出して仕事ができる
- テレワーク: オフィスにいなくても仕事ができる。被災地支援にも!

お金の調達・決済も変わって来た



個人がその場でカードを切れる時代が到来

事業、起業家、若者支援の資金集めをネットを通じて行うことが普通になった。



セキュリテ被災地応援ファンド
東日本大震災で大きな被害を受けた事業者が、事業の早期再建を目指す

被災地支援で活発に

MAKOTOは、困難に立ち向かっている起業家・経営者の力となり、東日本大震災後の新しい東北・日本を作って行く事を目指します!

Peer to Peer Lending & P2P Loan ⇒ お金の貸し借りも個人対個人へ

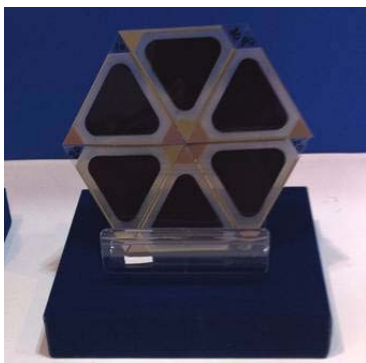
- 銀行ローン→P2P これは電力でも起きる
- ネットで資金集め →証券会社がいらなくなった
→将来的には補助金もいなくなる？
- 既存の仕組みにすぎりつくとコスト・スピードで太刀打ちできない
例：セールスフォース⇒郵政
- 行政・政治の既存の仕組み・発想を根本的に変える
中抜き、モバイル、センサー、ID、紙不要＝大幅なコスト削減可
街づくり、産業政策も違う発想で
例：イタリアの内閣は議員ゼロ一国、自治体の議員は不要？



イメージ映像

PaperDisplay＝紙の資料もタブレットも不要に？

CPU搭載不要のカメラモジュール製品化の支援：
米軍Powerpaper、ハッフル望遠鏡に使われた画像伝送チップの商業化



ペララジオ：

色素増感型太陽電池を使って紙のようなペラペララジオ。デモ機完成。震災等緊急用途大

光電池活用センサー：

既にM社がCEATECで発表

センサー用自律型バッテリー：

開発中⇒街づくりに貢献