

# ICTによる起業環境の変化

2012.4.25

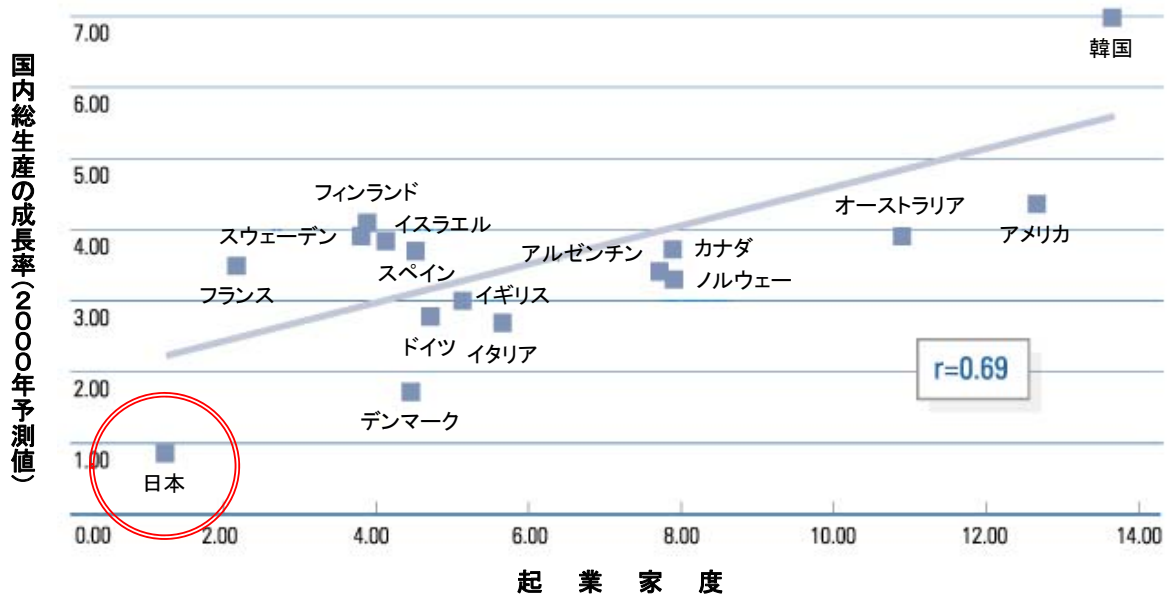
合同会社SARR(サール)

Science & Research for Reconstruction

松田一敬

## 「起業家度」を高めよう！

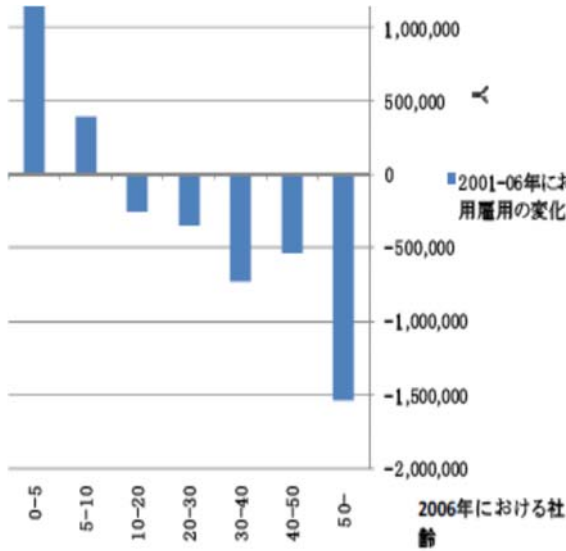
起業家度が高い＝自分が起業する、起業を手伝う人が多いほど国や地域は活力がある



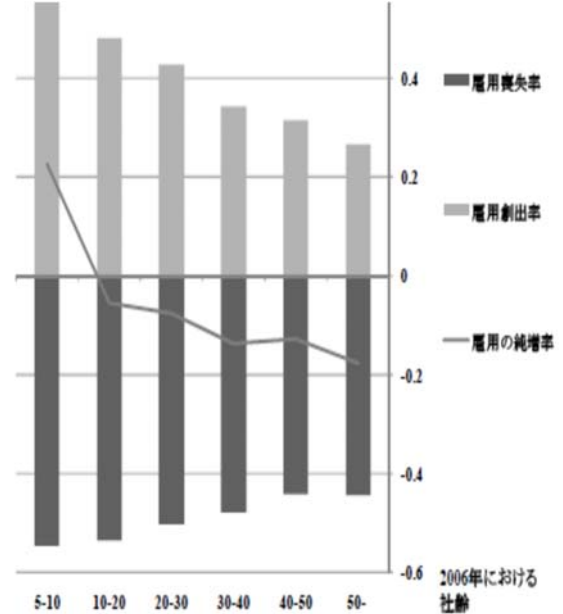
# 「起業家度」を高めよう！

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」

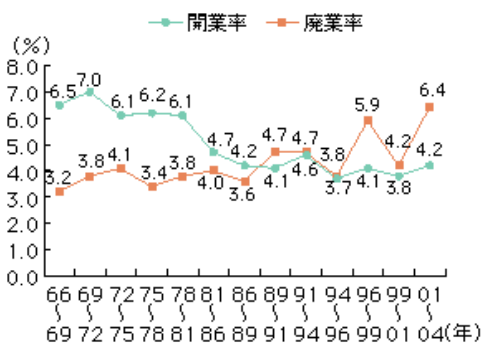
# 「起業家度」を高めよう！

日本の失われた20年

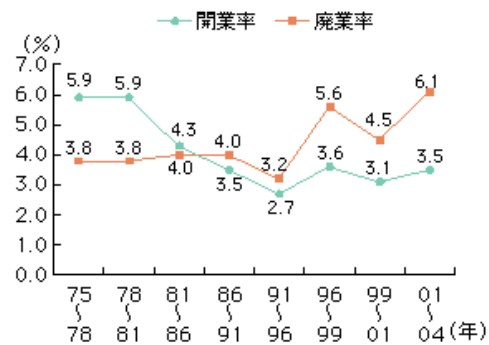
日経平均最高値38957.44円(1989年12月)からずっと続く閉塞感 経済の停滞  
ベンチャーの停滞 中国・韓国・インド等の台頭

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

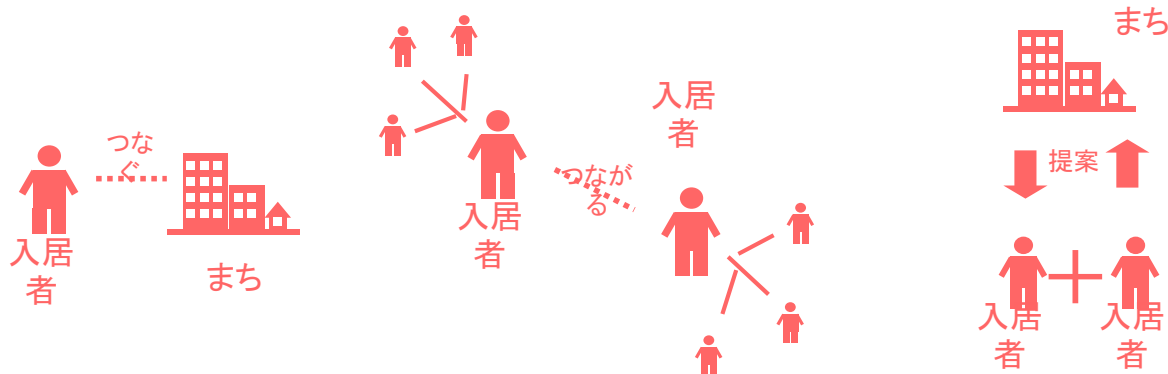


専用部分161.8坪



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。



セキュリティ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・日本を作っていく事を目指します!

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

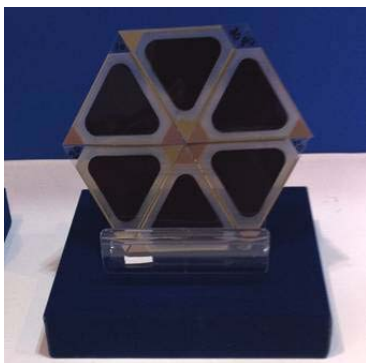
- 銀行ローン→P2P      これは電力でも起きる
- ネットで資金集め →証券会社がいらなくなった  
→将来的には補助金もいなくなる？
- 既存の仕組みにすぎりつくとコスト・スピードで太刀打ちできない  
例：セールスフォース⇒郵政
- 行政・政治の既存の仕組み・発想を根本的に変える  
中抜き、モバイル、センサー、ID、紙不要＝大幅なコスト削減可  
街づくり、産業政策も違う発想で  
例：イタリアの内閣は議員ゼロ一国、自治体の議員は不要？



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