

7月度木曜例会(2011/07/07)

本日のゲストスピーカーはペルーからおなじみ Sebastian さん、昨年1月に次いで3度目のご登場です。奥さんの Olga さんはシベリア Krasnoyarsk 出身、昨年の比叡山アウトイングにお母さんと息子さん共々参加してくれましたね。さて本日のタイトルは **An Introduction To Peru: The Development Perspective** です。



先回までに古代からインカ帝国までの歴史については丁寧な説明がありました。2009年9月の例会記録を読み直してみてください。今日は19世紀から今日への歴史、ペルーの現状分析、そして今後への展望について弁護士であり、**Economic development** のスペシャリストでもある彼が熱く語ってくれました。



#### 1) 人口統計学の見地から

- 現在の人口2,900万人
- 人口増加率は1950年から2000年の間、2.6%から1.6%に減少している。
- 2050年見積もりは4,200万人
- 75.9%が都市部に住み、24.1%は広大な地方部に住んでいる。
- 首都 Lima 周辺に850万人近くが集中し、次いで大きい Arequipa でも78万人都市である。
- 人口構成は Amerindians44%、Mestizo36%、White14%、Black3%、その他3%
- 識字率92.9%、但し地方部は80.3%教育に関してはペンディング事項が沢山あるように思う。

#### 2)ペルー発展の鍵は Tourism にあり。

- 多様な Cuisine(昨年1月の例会内容にも沢山紹介されています)今回は **Rocoto Relleno, Juanes** の紹介です。ロコトというのは唐辛子の種類。ピーマンやパプリカのような肉厚で大きめの唐辛子で、食べるとぴりっと辛い。そのロコトの中に詰め物 (Relleno) した料理がこれ。Juane: Rice with paprika and pieces of chicken wrapped in banana leaves.
- **Rocoto Relleno: Rocoto (hot pepper) without veins stuffed with chopped beef, eggs, peas, carrots, cheese, milk, and potatoes.**





- かつての観光客は飛行機到着の夜 Lima 市内のホテル泊まり、翌朝早く Machu Pichu へ移動するというパターンだったが、最近は2~3日市内のレストランめぐりが組み込まれるようになった。
- 古代からの歴史遺産、ペルーは80%が Cultural Tourism です。なぜなら Nazca Lines, 12Angles stone in Cuzco, Machu Pichi, Chan-Chan wall, Sipan Museum、etc.盛り沢山あります。
- 大自然、最高峰 Huascarán, 左は美しい姿の Alpamayo, アンデスの山々と大森林が連なっています。

雇用の11%は観光関連、GDP の7%を占めている、この分野は非常に重要な産業です。

3) Inefficiencies (非効率性) (この項は非常に専門的です。見やすいように編集してみました。Sebastian さんの結論はつぎの4)項で述べられます)

nation	GDP/capita	HDI	GCR	EPI	SGI	HI
Peru	9,281	0.723(63)	4.01(36)	69.3(31)	xx(36)	0.8%, 37.2%
Costa Rica	11,143	0.725(62)	4.25(xx)	86.4(3)	xx	1.5%, 35.5%
Japan	33,649	0.884(11)	5.37(6)	72.5(20)	6.54(21)	4.8%, 21.7%
U.S.A	46,653	0.902(4)	5.43(4)	63.5(61)	7.49(13)	1.8%, 30.5%
WORLD	11,000	0.701				2.6%, 29.4%

GDP/capita ; US\$(1)Norway57,637、(2) Switzerland 46,927 (3) U.S. (4) Australia 41,985

HDI; Human Development Index

GCR; Global Competitiveness Report

EPI; Environmental Performance Index

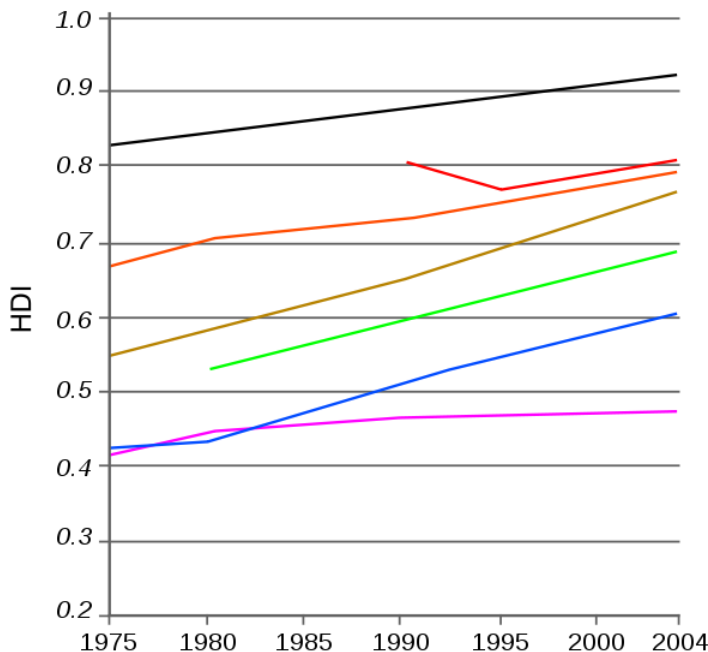
(1)Iceland 93.5 (2) Switzerland 89.1 (3) Costa Rica 86.4 (4)Sweden 86.0

SGI; Governance Indicator Score

(1) Sweden score 8.65 (2)Norway 8.64 (3)Finland 8.52 (4)New Zealand 8.51

HI; Household income lowest10%, highest10%

何れも( )は世界順位 2009 年



English: Human Development Index trends shown between 1975 and 2004. Each line represents a geographical area or international organisation.

Organisation for Economic Co-operation and Development

Central and eastern Europe, and the Commonwealth of Independent States

Latin America and the Caribbean

East Asia

Arab States

South Asia

Sub-Saharan Africa

そして Opportunity として Olmos Project と Camisea Gas についての説明がありました。

**Olmos Transandino Project or Los Olmos Project** is a multi-purpose hydroelectricity and irrigation project under construction in northwestern Peru. When completed, the project will produce 4,000 GWh of electricity and transfer water from the Huancabamba River in the Cajamarca region west to Lambayeque, near Olmos for the reclamation and irrigation of 150,000 hectares of farmland. It has a 12.5 miles (20.1km) trans-Andean tunnel to the Olmos Valley.



The **Camisea Gas Project** extracts and transports natural gas originating near the Urubamba River in central Peru, the San Martín Reservoir. The 540-kilometre (340mi) Camisea pipeline traverses through the steep Andes mountains.

#### 4) Final Words

将来のペルーに関して、懸案事項を挙げてみます。



経済成長の方向はこのままで良いのだろうか？官僚制度改革も必要なのでは？より質の高い教育制度とは？国としての“Trust”とは？社会制度改革、改善も？サクセスストーリーから学ぶべきこと。ここで日本、コスタリカの名前が出て来ました。えっ！コスタリカ？と不思議な感がありましたが3)のデータを良く見ると一端がうかがえます。EPI が世界第3位ですね。**Intel factory in Costa Rica** will play a key role in launching Intel's new products for next months.

In spite of the global economic crisis and after closing five factories in Malaysia, Philippines and the U.S., **Intel** is promoting its operations in **Costa Rica** to continue manufacturing products for **servers, computers** and **mobile devices**.

巨大企業の Intel が教育レベルの高い労働力、言語がスペイン語と言うだけで白羽の矢を立てたのではないでしょう。国の幸せとは単に GDP の額のみでは測れるはずがなく、グローバルな問題点も考慮し多方面から検討すべきでは無いのでしょうか。Thank you! Muchas gracias! ということでした。今回もケーナの演奏が聞けるかと思いましたが残念！あいにく荷物が遅れ間に合わなかったそうです。次回を楽しみに。ドラフトをチェックしてもらった折、下記文章が追加されました。

**Final Words.-** The biggest challenge for Peru is to turn its good economic growth into economic development that benefits most of the Peruvians. For this to happen, it has to increase its focus in key reforms such as education quality and bureaucracy.