

現地から見たインドIT

東京大学工学系研究科
齊藤 慶太

本日のアジェンダ

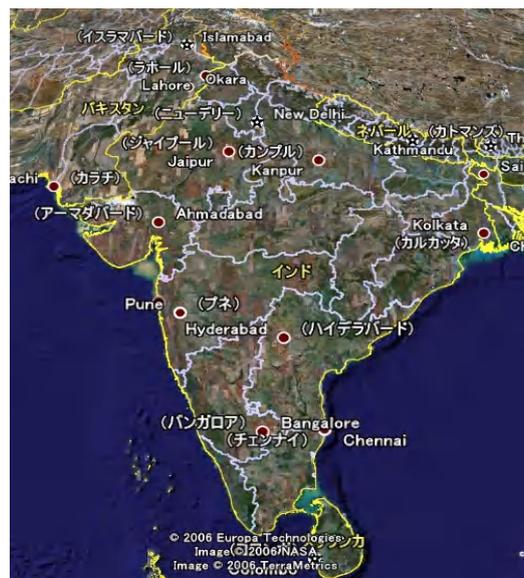
- インドIT産業の基礎知識
- 日本インド学生会議行程表
- 会社訪問報告
- インドの学生
- インドIT事情
- 感想
- その他お知らせ等

インドIT産業基礎知識

- 概要
 - カルナタカ州バンガロールを中心に発展
 - オフショア開発・ホスティングサービス等を提供
- 強み
 - IITをはじめとした質の高い技術系大学
 - 英語圏としての利点

 Knowledge Based Economyの典型

日本インド学生会議行程



日本インド学生会議行程(2)

8月24日～9月1日 プネー滞在
KPIT社訪問
フリーディスカッション
ホームステイ(5日)



9月1日～9月11日 コルカタ滞在
ANSHIN SOFT社訪問
テーマディスカッション
ホームステイ(1日)
セミナー開催



9月12日～9月21日 ニューデリー滞在
TurboLinux社訪問
大使館訪問
テーマディスカッション
アゴラ観光
ホームステイ(1日)



プネー

- 高地にあり、涼しい気候
- 全インドで二番目の日本語学習者数
- 大規模ITセクター
- マラティー語圏
 - 日本語に似た文法
- 大学の町
- 岡山と姉妹都市提携



KPIT～基本情報～

- 全インド二番目の成長率を誇る企業
- プナーに本社
- 世界中に拠点
- BusinessIntelligenceソフト等の開発



KPIT～会社見学～

- オープンなマネジメント姿勢
 - 来客を最初に出迎える社長室
- 綺麗な社屋
 - 屋内に植物・池
- 卓球台などの設備
- 明確な経営目標
 - 日本市場への高い関心

コルカタ

- インド第二の都市
- ベンガリ語圏
- 共産党支配
 - 街中にスピーカー
 - 産業の発展に遅れ
- 進んでいない日本語教育
 - 日本語を覚えても職に結びつかない



ANSHIN SOFTWARE

～基本情報～

- 社名の由来は「安心」
- シリコンバレーにも拠点
- 高品質なソフトウェア開発が売り
- 主に金融向けの開発に特化
- 野村総合研究所など取引



ANSHIN SOFTWARE

～会社見学～

- 比較的小規模なITセクター
- 先端技術取入れに積極姿勢
- 日本語を学習
- 学生の就職への熱意
 - 物価を引き上げるほどの高い給与

ANSHINSOFT

グルガオン

- デリー近郊のハリアナ州のITセクター
- ノイダ地区と共に急速に発展
 - 地価の急騰
- 日本での知名度はまだない



Turbo Linux～基本情報～

- Linuxのディストリビューター
- 中国進出の実績
- 現地IT企業と協働して進出

前列左 福安インド法人社長
同中央 谷口本社CTO



Turbo Linux～会社見学～

- 交通事情による制約
- 労働慣習の違い
 - 報・連・相の無さ
 - マネジメントの強い権限
- インド人の根性に高い評価
- 日本企業で働くというステータス



日本企業への対応

- 日本語話者の雇用
- Wikiベースでのビジネス慣行知識の蓄積
- 日本にオフィスを開設
 - 日本人を雇用
- 日本のITコンサルタント企業との協働
- 日本に派遣して教育

インターン

- KPITの日本人インターン受け入れ計画
- 背景
 - 日本語を必須要件とする日本企業の姿勢
 - 足りないブリッジSE
- 条件
 - 一定割合のKPITへの就職者
 - 最低3ヶ月以上

インドの学生

- 高い語学力
 - 高い日本語能力
 - デリー・プネーとコルカタの違い
- 高い理系学生比率
- IT技術者・経営者としての夢
- マルチナショナルカンパニーへの憧れ
- 強いビジネス志向
 - 必ずしも階級が固定化されていない？



インドIT事情～ハード～

- 高価なIT機器
 - 10万円のパソコン
 - 1万円を超える携帯電話
 - 普及しないノートパソコン
- 日本と異なるメーカー
 - フィリップスのディスプレイ
 - ノキアの携帯電話
- マルチメディア教育



インドIT事情～ネットワーク～

- 月2000円のブロードバンド
- サイバーカフェの高い需要
 - プリントサービス
- 田舎でもつながるダイヤルアップ
- デジタルラジオ放送
- 目立つ通信系企業
 - BSTL、HUTCHなど
- 世界とのつながり
 - Orkut.com
 - 高いGmailID保持率



インドIT事情～ソフト～

- IT専門誌の需要大
 - 道端で売られるIT専門誌
- IT教育産業の興隆
 - 雑誌・看板に多くの広告
 - 目立つMsの文字
- 独自のコンテンツ
 - ボリウッド映画・ヒンディー語音楽
 - 日本製コンテンツ不在(例外:風雲たけし城)

感想(1)

- 未熟な民生用IT
 - ネットワーク敷設度合いは日本が優位
 - 高価なハード機器
- 強力な人的資本
 - 優秀なインド人学生
 - 目立つ子供達
 - 家庭と仕事の両立



感想(2)

- 発展度合いが判断しにくいインド
 - 日本と異なる価格体系
 - 見た目と中身のギャップ
 - 新しいコンセプトの国
- 日本の課題
 - インドITをうまく使えていない日本
 - 新しいコンセプトについていけるか？

お知らせ

- 東京大学インドフォーラム
 - 11月14日(火)開催
 - Infosys社、Hero社会長による講演
 - 藤本隆宏東大教授を交えたディスカッション
 - 申し込み締め切り11月6日
 - 応募多数の場合抽選



来年度の日本インド学生会議

- インドにおける日本年・日本におけるインド年
 - 日本インド同時開催
 - 初のチェンナイ開催
 - 日印学生交流にはずみをつける機会
- 協力者募集
 - 現地での訪問先
 - 通訳
 - スポンサー



ご清聴有難うございました。

個人的追記

大学院において、
「オフショア開発におけるコミュニケーション」
を研究テーマにすることに致しました。
ご指導ご鞭撻のほどよろしく願いたします。