

Internet Week 2010

地方在住エンジニアを盛り上げましょう！ BoF

2010年11月24日

株式会社グローバルネットコア

金子康行

<yasuyuki.kaneko@global-netcore.jp>

<twitter_id @yyasuyuki>

◆ 金子康行（かねこやすゆき）

- ◆ 1972年3月22日生まれ
- ◆ 新潟出身、新潟在住、新潟好き
- ◆ 趣味は飲酒、特技は二日酔い



◆ 経歴

- ◆ 16年前 都内の大学を卒業、某大手私鉄に入社
- ◆ 13年前 ISP事業を立ち上げ、運営全般を担当
- ◆ 8年前 CATV会社に出向、ISP事業の技術統括
- ◆ 6年前 新潟が恋しくなって、Uターン転職
- ◆ 現在 技術部門の統括責任者、兼、なんでも屋

- ◆ 株式会社グローバルネットコア
 - ◆ 本社は新潟市中央区、新潟駅から徒歩5分
 - ◆ 政令指定都市の中心部(地方の都会)に所在
 - ◆ 県内最大級のIDC/ISP事業者
 - ◆ 地元SIer(BSNアイネット)の関連会社
 - ◆ 主に法人向けに各種インフラサービスを提供
 - ◆ 2拠点のデータセンターを運用
 - ◆ ウェブシステム開発、運用アウトソーシング、個人向けISPサービスなどの事業も運営

✦ 都会と違うところ

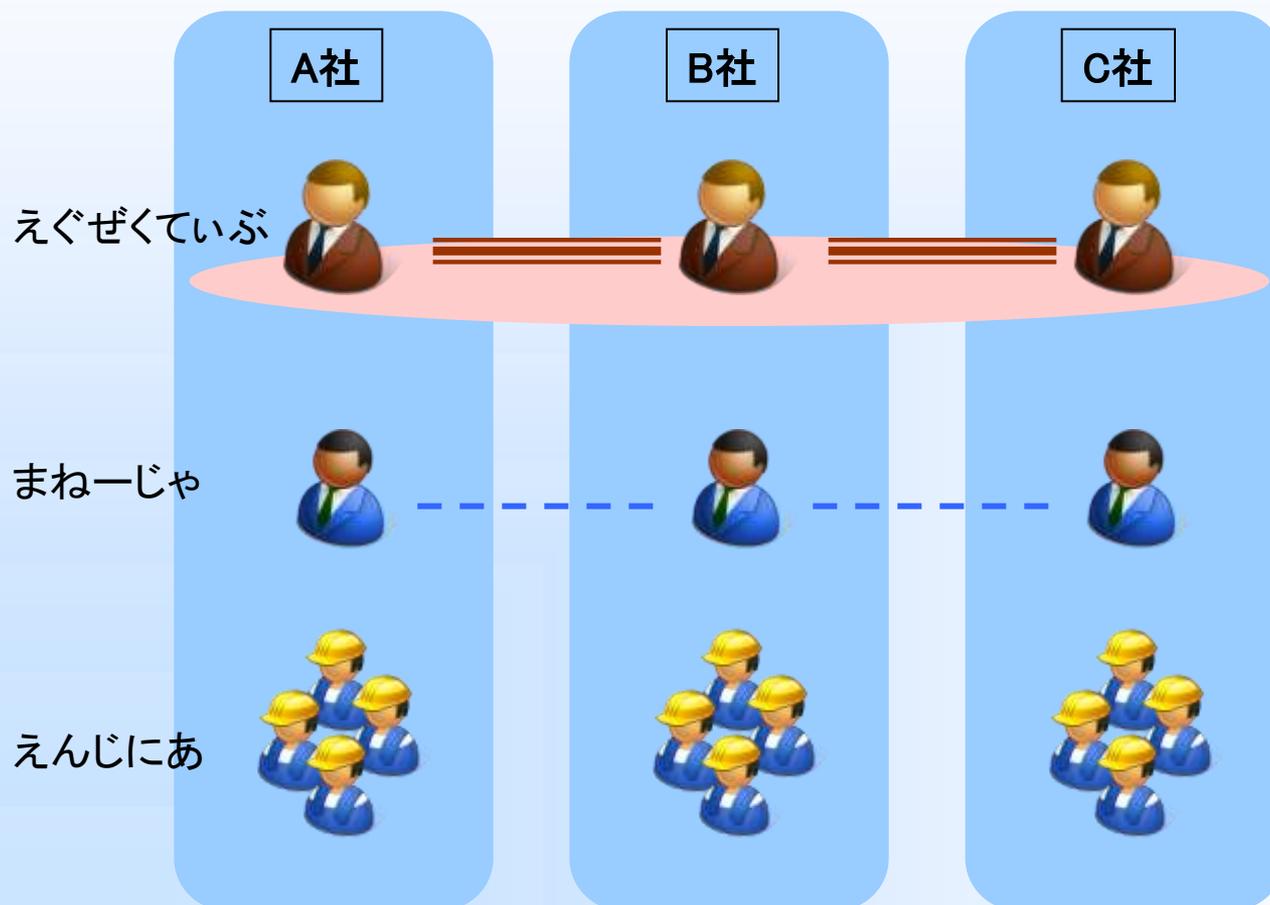
- ✦ 市場規模が小さいので事業規模も小さくなる
- ✦ 技術的には必ずしも先端じゃない(事業者も顧客も)
- ✦ ウェットな社会、集団主義、非合理であいまい
- ✦ 変化が緩慢、競争よりも相互依存



✦ 前向きに考えれば

- ✦ 技術や知識があれば、やれることがたくさんありそう
- ✦ キーパーソンになれば、いろいろ好きにできそう
- ✦ 変化のポテンシャルが大きいので、やりがいあるかも

たとえば、よくある状況・・・



社長さん同士はたいてい
いろいろつながっている。
活動や会合も頻繁にある。
しかし業務にフィードバック
されていない。。

中堅さん同士は業務上顔
見知りのことも多いが、交
流活動は意外と乏しい。

担当者同士は会社の枠
を超えたつながりはほとん
どない。外の世界をあまり
知らない。。

◆ 「よくある状況」の打破

- ◆ マネージャクラスがもっと横につながって、おもしろい仕事を生み出せれば・・・
- ◆ 若いエンジニアがもっと外に出て、刺激を受けたり見識を広げられたら・・・
- ◆ 全体的に、より自由闊達で元気な雰囲気になりたい

◆ まずは積極的に社外に出ることから

- ◆ イベントやセミナーへの参加を奨励
- ◆ 業界団体やコミュニティとの関わりも大事
- ◆ 交流活動の推進



- ✦ Echigo Network Operators' Group (2010年～)
 - ✦ <http://enog.jp/>
- ✦ 県内ISP(AS運用事業者)6社が中心に設立
 - ✦ きっかけは、「やってみる？」的な気軽なノリ
 - ✦ 参加自体は自由(県外・非ISPでもOK)
- ✦ 情報交換、勉強会、懇親会
 - ✦ メールングリスト+隔月開催のミーティング(勉強会)
 - ✦ 終了後の懇親会も充実？

- ✦ これまでの勉強会テーマ
 - ✦ 「IXに接続してみた」
 - ✦ 「実運用環境で使うPC-ROUTER」
 - ✦ 「Linux Kernelのforwarding性能評価」
 - ✦ 「NTTのNGNにおけるIPv6提供方法」
 - ✦ 「運用監視で活躍するオープンソースなツールたち」
 - ✦ 「どこまでできるHyper-Vクラスタ ～低予算・短納期の過酷な挑戦～」

- ✦ 毎回Ustreamで中継しています
 - ✦ 発表資料も一部公開されています

- ✦ 各社のキーパーソン(マネージャー)が集まる
 - ✦ 実際に現場で使っている技術の話ができる
- ✦ 平日業務時間中に開催
 - ✦ 「業務」として同僚部下(エンジニア)を参加させやすい
 - ✦ ホストは各社で持ち回り
- ✦ 立場の違いが少ない
 - ✦ 市場環境や事業規模、直面する課題が共通
 - ✦ ライバルであり、同士



TEX – 地域を越えた交流活動事例

- ✦ Technical Engineers eXchange (2007年～)
 - ✦ JAIPA 地域ISP部会 技術者交流分科会
- ✦ 地域ISPの技術者交流の場として設立
 - ✦ 部会よりも「現場寄り」「技術寄り」の情報交換
 - ✦ 自称若手(次の世代)を中心に参加を呼びかけ
- ✦ 情報交換、勉強会、懇親会
 - ✦ メールングリスト+毎月開催のミーティング
 - ✦ 当初は活発だったが、最近では停滞気味・・・

- ✦ これまでの勉強会テーマ(一部)
 - ✦ ストリーミング配信システム構築例
 - ✦ 可用性向上をOpenSourceで UltraMonkey
 - ✦ Ruby on Rails によるApache Basic 認証管理ツール
 - ✦ BGP運用におけるトラブル紹介
 - ✦ Xen によるサーバ統合
 - ✦ Rgrey の導入事例
 - ✦ 監視運用の実態と憂鬱
 - ✦ カミンスキーアタックからDNSを考える
 - ✦ 相互接続によるADSLサービス提供
 - ✦ ZFS バックアップ話

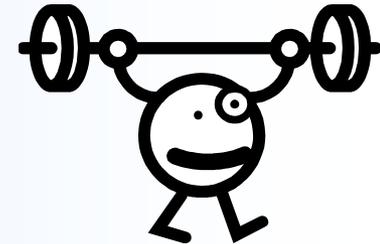
- ✦ 地理的に遠い
 - ✦ 参加者は全国各地のISP、開催地は渋谷
 - ✦ 基本「出張」、人によっては泊りがけ
- ✦ アウトプット・成果を求められる
 - ✦ 金と時間をかけて参加→その分の見返りが必要
 - ✦ 単なる交流では会社の理解は得られない
- ✦ 結果、参加者が限定される傾向
 - ✦ 継続的運営の負担が特定個人に・・・？



- ✦ チャンネルの存在自体に意義がある
 - ✦ 人間関係の構築、情報流通の活性化
- ✦ 目に見えない(見えにくい)成果
 - ✦ モチベーションアップ(業務や技術習得の意欲)
 - ✦ 周囲への伝染効果(活発な雰囲気醸成)
- ✦ 目に見える成果は？
 - ✦ 会社(経営者)が評価するアウトプット
 - ✦ 即効性、事業への具体的な貢献



- ✦ 活力が人と仕事を引き寄せる
 - ✦ そして仕事があれば活力が生まれるスパイラル
 - ✦ ただし、火がつくまでは鶏卵問題？



- ✦ 楽しい仕事は自分で作る
 - ✦ 特に地方ではその気構えが大事
 - ✦ そのためには情報とアイデアを持ってないため
 - ✦ いかにも人脈を作るか(地域内・地域外とも)

- ✦ 馬が水を飲みたくなるような雰囲気作り？
 - ✦ 人の意識や行動をいかに育てるか...



都会にいる人へメッセージ

- ✦ 都会で活躍していた人は、地方でも活躍できる
 - ✦ やりことがやりたいたいようにできるフィールド
 - ✦ 自分の動きひとつで周囲を変えていける(はず)

✦ 地方ならではの生活環境

- ✦ 豊かで身近な自然、おいしい食べ物、、、priceless
- ✦ 給料が安くたって気にしない 😊



✦ ということで、あなたを待っています！

- ✦ 都会の人と地方の会社を結ぶ、マッチングの機会(イベントとか?)があるといいかなあ・・・