

地域でがんばる次世代エンジニア
ホンネトーク！

JAIPA 地域ISP部会所属
技術者交流分科会メンバー

本パネルセッションの趣旨

- 地域でがんばるエンジニア達の・・・

- 技術者たちの現状を知る
- 技術者の悩み
- 技術者たちの飛躍のために

についてニコニコ明るくホンネで語ろう！

- 是非、会場のみなさんからの声も聞かせてください
-

今回のセッションの母体 技術者交流分科会って何？

- JAIPA 地域ISP部会の下部組織として発足

行政法律部会

地域ISP部会

ホスティング部会

ユーザ利用促進部会

情報セキュリティ部会

女性部会

ワーキンググループ



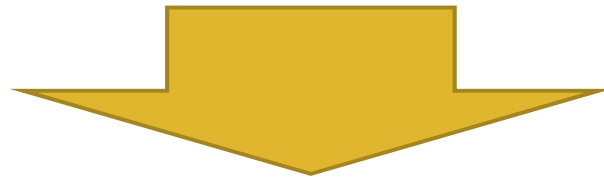
**技術者交流
分科会**

今回のセッションの母体 技術者交流分科会って何？

- Technical Engineers eXchange
 - 略して TEX
 - 「てっくす」……です
 - 地域ISP部会所属組織のエンジニアが所属
 - 約19社から約50名ほど
-

技術者交流分科会設立の経緯

- 地域ISP部会としての交流はあるものの・・・
- 技術者同士の交流(横のつながり)がない



- 技術者が質問、相談、情報交換する場が欲しい
 - 技術者教育を企業の枠を超えて実施できないか
-
- 作ってみましょう！
-

技術者交流分科会の立ち上げ

- 2007年3月発足！
 - 主に若手向けとしたい
 - 地域ISP部会の所属企業
 - 13社、19名のメーリングリスト参加からスタート
-

技術者交流分科会の活動内容

- メールングリストによる意見交換
 - オフラインミーティング
-

ミーティング履歴2007(1~6月)

- 2007年3月 メーリングリスト運用開始
 - 2007年4月 第1回@JAIPA
 - 顔合わせ、今後についての相談
 - 2007年5月 第2回
 - 情報セキュリティEXPO@東京
 - ビックサイト 見学後、懇親会
 - 2007年6月 第3回
 - PureFlow 製品紹介
-

ミーティング履歴2007(7~12月)

- 2007年7月 第4回
 - ストリーミング配信システム構築例
 - 2007年8月 第5回
 - 2007年9月 第6回
 - VPSについて
 - VMware 概説
 - OpenVZ 構築例
 - 2007年10月 第7回
 - 可用性向上をOpenSourceで UltraMonkey
-

ミーティング履歴2008(1~6月)

- 2008年2月 第10回
 - IP geolocation 関連サービスのご紹介
 - Ruby on Rails による Apache Basic 認証管理ツールの紹介
 - 2008年3月 第11回
 - 製品紹介: SAVVY/MailRetriever & SAVVY/NEO
 - 事例紹介: BGP運用におけるトラブル紹介
 - 2008年4月 第12回
 - Red Hat Enterprise LinuxとRed Hat Network - 最新の活用手法
 - 2008年5月 第13回
 - 製品紹介: SNIPER IPS IPv6 の導入までの事例紹介
 - 2008年6月 第14回
 - 製品紹介: エイム電子
 - 事例紹介: Xen によるサーバ統合
-

ミーティング履歴2008(7~12月)

- 2008年8月 第15回
 - 製品紹介: Juniper
 - 2008年9月 第16回
 - 事例紹介: Solaris Container での仮想化
 - 事例紹介: Rgrey の導入事例
 - 2008年10月 第17回拡張版
 - 監視運用の実態と憂鬱
 - IXにつないでみた話
 - 2008年11月 第18回
 - カミンスキーアタックからDNSを考える
-

ミーティング履歴2009

- 2009年3月 第19回
 - 相互接続によるADSLサービス提供
 - 2009年4月 第20回
 - ZFS バックアップ話
 - 2009年5月 第21回
 - OCDS2 を使った active-active構成
 - DRBDの構築例
 - 2009年8月 第22回
 - ネットワーク周りサーバ周りのIPv6検証環境作りしました
 - JANOG24 を語ろう
 - 2009年10月 第23回
 - 今後のTEX方向性について
-

ミーティング履歴2010

- 2010年2月 第24回 拡張版
 - 最新迷惑メール対策
 - 外部から講師をお招きして3時間
 - これ以降、お休み中・・・(T-T)
-

ここ最近のTEXの活動

- メーリングリストでのみの活動
 - オフラインミーティングは開催できず
 - 参加者不足
 - 東京開催という地理的な問題
 - 社内事情による・・・
 - ネタ不足？
 - まだまだあるはず！
 - その他の理由
-

今回のセッションで考えてみたい

- TEXの活動をもっと活発化させたい！
 - どうすれば活性化するだろう？
 - 参加者であるエンジニアについて考える
 - エンジニアとして過ごす毎日
 - 技術者として
 - 組織の中の一人として
 - 一人の人間として
 - 地域でがんばるエンジニアのいろいろなこと
-

まずは地域でがんばるエンジニアの 今を知る

- みんながんばってます！！
 - 地域のエンジニアたちの今を考える
 - 今取り組んでいること
 - 今悩んでいること
 - エンジニアたちの将来展望
 - 何を企んでいるのか
-

パネリスト紹介

- パネルコーディネーター

- 金子康行(株式会社グローバルネットコア)
- 松下和弘(株式会社イプリオ)

新潟
東京

- パネリスト

- 池上恵介(北海道総合通信網株式会社)
- 鵜野直樹(株式会社帯広シティーケーブル)
- 木村真(ケーブルテレビ株式会社)
- 竹下一(株式会社マイメディア)

北海道
北海道
栃木・群馬
島根

パネリストの皆様から

- 自己紹介
- 業務内容
- 対外的な交流活動してますか？
- 交流活動について思うこと
- その他考えていること

をご紹介します。

自己紹介

- まずパネルコーディネーターから。
-

自己紹介

- 竹下さん
- 池上さん
- 木村さん
- 鵜野さん

の順番でご紹介いただきます。

パネルディスカッション

- パネリストの皆様からの発表からピックアップ

エンジニアの想いとしてあるもの

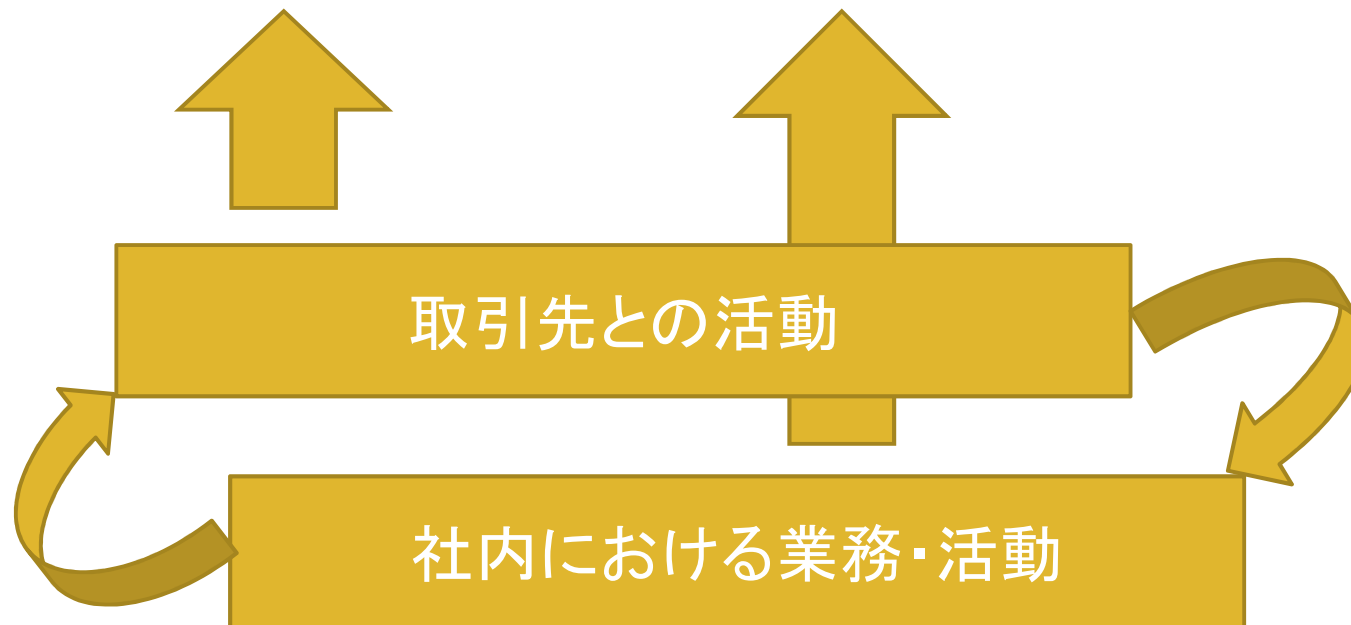
- やっぱりスキルアップしたい！
 - 自分の社内的立ち位置の変化
 - プライベートの変化
-

エンジニアのステップアップに必要な要素について考える

- 技術力の向上
 - チーム力
 - 情報収集・嗅ぎ分ける能力
 - 行動力
 - プライベートの充実(^^)
 - その他・・・
-

エンジニアの成長軌道？

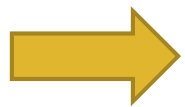
外部との交流活動(イベント・勉強会・コミュニティなど)



次のステージ
別のステージ
技術力が向上した
更に技術力を向上させたい

エンジニアのステップアップの手段

- ネット上から
- 書籍から
- OJT！ OJT！
- 外部との交流
 - イベント・セミナー
 - 勉強会



やはり効果的に交流活動を利用するのが吉？

- その他・・・
-

交流活動について考える

- なかなか出られないのかも
- どんな場だったら出たい？
- どんな場だったら出られる？

- 今身近にある元気な交流活動の場・・・

ENOG

を例に考えてみましょう。

ENOG の紹介

- 金子さんからご紹介いただきます
-

ENOG が盛り上がるワケ

- 地理的に近い参加者が主体
 - 持ち回りホスト
 - 実例ネタの提供が多い
 - 外部からの参加者の取り込み
 - Ust で公開
 - 楽しい懇親会！
-

技術者交流分科会の場合

- 参加者が少ない
 - エリアが広く、地理的な問題がある
 - 結局のところアクセスが最もいいのは東京
 - 業務的な問題
 - 自分が出てしまうと業務に支障がある。出てこれない。
 - 会社的な問題
 - 交通費とか報告とか成果とか。稟議絡み(当たり前ですが)
 - 提供側がパターン化してきた
 - 中身が準備ができなくなってくる
 - メンバーが closed
 - 外部公開はしていない
 - (ただし Skype 利用での遠隔参加用意試みはあり)
-

交流活動存続のために

- 参加者を増えるような工夫を！
 - 魅力あるネタを！
 - 実例を交えたより具体的なもの
 - すぐ役立つ(明日から使える〇〇)
 - ニーズにあったネタ
 - 開催地・開催間隔の調整に工夫を！
 - 目に見える成果を生み出せるように！
-

エンジニアの明日のために

- 効果的に外的要素を取り入れていく
- 効果的な外的要素を提供・維持できる場作り

全員参加でみんなで
登っていきましょう！

