

**ネットワークエンジニアは
勉強会に行こう！**

**そして、発表やスタッフに
チャレンジしてみよう！**

2014/07/18 Fri

**JANOG34
初心者大歓迎！
Light LightningTalk大会**

勉強会



お約束

**この発表は
個人的な物で
仕事や所属等は
全然関係
ありません。**





自己紹介

@takatayoshitake

広島を中心に勉強会に出没。
オープンソースカンファレンス
Hiroshima地元実行委員や
広島サーバユーザ友の会
(仮称)を開催しています。

オープンソースカンファレンス 2014 HIROSHIMA



参加
無料

2014.9.20 sat 10:00-17:00

会場：サテライトキャンパスひろしま
広島市中区大手町1丁目5-3
(広島県民文化センター5F)

広電最寄駅：紙屋町西 最寄バス停：紙屋町

内容：オープンソースに関する最新情報の提供
◆展示 オープンソースコミュニティ、企業、団体による展示
◆セミナー オープンソースの最新情報を提供

主催：オープンソースカンファレンス実行委員会
協力：経済産業省 中国経済産業局
後援：一般社団法人広島県情報産業協会
広島インターネットビジネスソサイエティ(HiBIS)
企画運営：株式会社びびわっと



JANOG30以来約2年ぶりの参加



・・・一時体調不良で約5ヶ月で15kg位痩せました。

・・・その後一年、 体調は回復し、体重も回復(汗



**(体重が)おちこんだいもしたけれど、私はげんきです。
リバウンドしない程度にダイエットがんばります。目標70kg!**

今日言いたいこと

今回のJANOG34のテーマは

「混ぜる、混ぜる」

ネットワーク以外の勉強会にも

参加し交流しよう！

ネットワークエンジニアの参加を

きっと待っている！

会場のみなさんに質問(1)

(JANOG以外で)
IT勉強会等に参加したこと

- A. ある。
- B. ない。

IT勉強会とは、日本のIT企業を中心に、
企業の枠を超え自主的に行われる
勉強会ならびに発表会である

<http://ja.wikipedia.org/wiki/IT勉強会>



会場のみなさんに質問(2)

IT勉強会で発表(LT含む)や
スタッフをやったことが

- A. ある。
- B. ない。



IT勉強会って何? どこでやってるの? って方は「IT勉強会カレンダー」等で 検索してみよう!

IT勉強会カレンダー

今日 ◀ ▶ 2014年 7月 ▾ 印刷 週 月 予定リスト

日	月	火	水	木	金	土
29	30	7月 1日	2	3	4	5
[福岡][GUGEN×MA10]ハ [大阪]第1回 Firefox OS x [オンライン]vimrc読書会 11:00 [宮崎]CoderDojo Miy 他 13件	20:00 [東京]よちよち.rb 第25 20:00 [オンライン]Swiftオンライ 13:30 [東京]Safecast API He 18:00 [東京]第5回 SoftLayer 19:00 [東京]プログラミング勉強 13:00 [東京]アジャイルプロダク 18:00 [宮城/仙台]SmartLife 14:00 [長野/松本]7/5 スクラッ 07:00 [東京]Kyoto クラウド モ [愛知/名古屋]オープンソー [東京]VIOPS Virtualized In [宮城/仙台]SmartLife Hack (23:00) [オンライン]vimrc読 13:00 [東京][無料]パケットキャ 14:00 [東京][明日の認証会議] 09:30 第二回アカツキハッカソ 他 24件	19:00 [東京]AWSもくもく in コ 20:00 [神奈川/横浜]アジャイル 22:00 [オンライン]105回目 オ 14:00 [東京]『PHPによる機械学 19:00 [東京]WordBench東京 19:00 [静岡/浜松]Hamamats 19:00 [東京]TeamGeek 読書 他 3件	19:00 [東京]AWSもくもく in コ 20:00 [神奈川/横浜]アジャイル 22:00 [オンライン]105回目 オ 19:00 [東京]『PHPによる機械学 19:00 [東京]WordBench東京 19:00 [静岡/浜松]Hamamats 19:00 [東京]TeamGeek 読書 他 3件	07:00 [東京]Kyoto クラウド モ 15:00 [東京]第3回「じどうかの遊 18:30 [茨城/つくば]つくば.rb[2 19:00 [大分]初心者でも安心! 19:00 [東京]API Meetup Tok 他 3件	19:00 [沖縄]ハッカーズチャン 19:00 [東京]MySQL Casual 19:00 [熊本]網元起動隊ハンズ 19:00 [東京]API Meetup Tok 他 4件	[福島/郡山]エフサミ!!2014 ~ (23:00) [オンライン]vimrc読 10:00 [神奈川/川崎]Java読書 10:00 [沖縄]ハッカーズチャン 他 29件
6	7	8	9	10	11	12
[宮城/仙台]SmartLife Hack [オンライン]vimrc読書会 13:00 [北海道/札幌]CSS Nite 13:00 [東京]第19回 IFPH読書 他 5件	12:30 [秋田]Akita Ruby Mee 19:30 [東京][StartupWeek 19:00 [東京]AWSもくもく in コ 20:00 [神奈川/横浜]アジャイル 22:00 [オンライン]105回目 オ 14:00 [東京]『PHPによる機械学 19:00 [東京]WordBench東京 19:00 [静岡/浜松]Hamamats 19:00 [東京]TeamGeek 読書 他 3件	19:00 [東京]AWSもくもく in コ 20:00 [神奈川/横浜]アジャイル 22:00 [オンライン]105回目 オ 19:00 [東京]『PHPによる機械学 19:00 [東京]WordBench東京 19:00 [静岡/浜松]Hamamats 19:00 [東京]TeamGeek 読書 他 3件	14:00 [東京]『PHPによる機械学 19:00 [東京]WordBench東京 19:00 [静岡/浜松]Hamamats 19:00 [東京]TeamGeek 読書 他 3件	07:00 [東京]Kyoto クラウド モ 15:00 [東京]第3回「じどうかの遊 18:30 [茨城/つくば]つくば.rb[2 19:00 [大分]初心者でも安心! 19:00 [東京]API Meetup Tok 他 3件	19:00 [沖縄]ハッカーズチャン 19:00 [東京]MySQL Casual 19:00 [熊本]網元起動隊ハンズ 19:00 [東京]API Meetup Tok 他 4件	[福島/郡山]エフサミ!!2014 ~ (23:00) [オンライン]vimrc読 10:00 [神奈川/川崎]Java読書 10:00 [沖縄]ハッカーズチャン 他 29件
13	14	15	16	17	18	19
[オンライン]vimrc読書会 10:30 [東京]流体解析入門者向 13:00 [東京]第3回 パパママエ 14:00 [東京]ブラウザエンジン先 他 2件	19:30 [東京]第5回 elasticsear 19:00 [大阪]TOCF関西 トレキ 19:00 [東京]Salesforce DUG 19:30 [東京]RubyMotionTok 20:00 [東京]Scalive # 1 20:00 [東京][ヒカ☆ラボ][好評 10:00 [愛知/名古屋]第3回 c 19:00 [東京]Plone研究会第3 19:00 [愛知/名古屋]アジャイル 07:00 [東京]Kyoto クラウド モ [東京]JANOG Summit Tokyo 2014 [香川/高松] JANOG34 Meeting (23:00) [オンライン]vimrc読 10:00 [宮城/仙台]レッツゴーデ 19:00 [東京]『PHPによる機械学 19:00 [東京]WordBench東京 19:00 [静岡/浜松]Hamamats 19:00 [東京]TeamGeek 読書 他 2件	19:00 [大阪]TOCF関西 トレキ 19:00 [東京]Salesforce DUG 19:30 [東京]RubyMotionTok 20:00 [東京]Scalive # 1 20:00 [東京][ヒカ☆ラボ][好評 19:00 [東京]『PHPによる機械学 19:00 [東京]WordBench東京 19:00 [静岡/浜松]Hamamats 19:00 [東京]TeamGeek 読書 他 2件	10:00 [愛知/名古屋]第3回 c 19:00 [東京]Plone研究会第3 19:00 [愛知/名古屋]アジャイル 07:00 [東京]Kyoto クラウド モ [東京]JANOG Summit Tokyo 2014 [香川/高松] JANOG34 Meeting (23:00) [オンライン]vimrc読 10:00 [宮城/仙台]レッツゴーデ 19:00 [東京]『PHPによる機械学 19:00 [東京]WordBench東京 19:00 [静岡/浜松]Hamamats 19:00 [東京]TeamGeek 読書 他 2件	[東京]JANOG Summit Tokyo 2014 [香川/高松] JANOG34 Meeting (23:00) [オンライン]vimrc読 10:00 [宮城/仙台]レッツゴーデ 19:00 [東京]『PHPによる機械学 19:00 [東京]WordBench東京 19:00 [静岡/浜松]Hamamats 19:00 [東京]TeamGeek 読書 他 2件	(23:00) [オンライン]vimrc読 10:00 [宮城/仙台]レッツゴーデ 19:00 [東京]『PHPによる機械学 19:00 [東京]WordBench東京 19:00 [静岡/浜松]Hamamats 19:00 [東京]TeamGeek 読書 他 2件	(23:00) [オンライン]vimrc読 10:00 [宮城/仙台]レッツゴーデ 19:00 [東京]『PHPによる機械学 19:00 [東京]WordBench東京 19:00 [静岡/浜松]Hamamats 19:00 [東京]TeamGeek 読書 他 9件
20	21	22	23	24	25	26
[大阪]Startup Weekend C [オンライン]vimrc読書会 13:30 [東京]モナーコインデバロ 14:00 [大阪]concrete5大阪勉 14:00 [島根]...	09:30 [東京]製品価値を最大 19:00 [大阪][「CODE COMPLE 19:30 [東京]...	09:30 [東京]製品価値を最大 19:00 [大阪][「CODE COMPLE 19:30 [東京]...	09:30 [東京]製品価値を最大 19:00 [大阪][「CODE COMPLE 19:30 [東京]...	クラウド モ Buzz)大 19:00 [東京]Perl Beginners 19:00 [東京]Wakameユーザ会 19:00 [東京]...	13:00 [東京][MT東京-04]Mov 19:00 [東京]Perl Beginners 19:00 [東京]Wakameユーザ会 19:00 [東京]...	[東京]わんくま同盟 勉強会(仮) (10:00) [埼玉/大宮]Code (23:00) [オンライン]vimrc読 11:00 [東京]第23回『PHPで何 他 13件

「JANOG34」も掲載されています。

地方でも様々な勉強会が開催

広島IT勉強会カレンダー(仮)

今日 ◀ ▶ 2014年 7月 ▾

印刷 週 月 予定リスト ▾

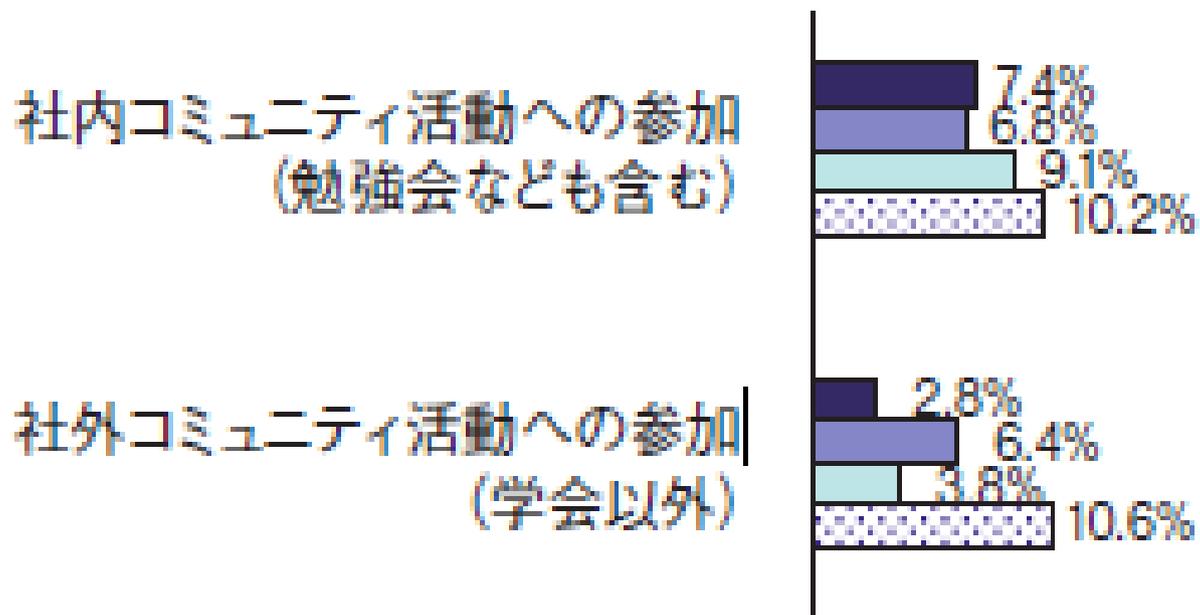
日	月	火	水	木	金	土
29	30	7月 1日	2	3	4	5
			18:00 [広島]すごい広島 #59	19:00 [広島]Hiroshima.rb	13:30 [広島]IPv6セミナー 20	13:30 [広島]Jimdoツコ祭り i 14:00 [広島]LT駆動開発 05
6	7	8	9	10	11	12
14:00 JSers' Cafe ZERO V	13:30 [広島]すごいUnity in		15:00 [広島]学生ICT起業ブ 18:00 [広島]すごい広島 #60 18:00 [広島]第13回HiBiS交			14:00 [広島]広島ExcelVBA 19:00 [広島]第69回「WEB T
13	14	15	16	17	18	19
		19:00 [広島]第二回 福山ネ	18:00 [広島]すごい広島 #61	19:00 [広島]Hiroshima.rb		14:00 [広島]concrete5 in T
20	21	22	23	24	25	26
	10:00 [広島]すくすくスクラム!		19:00 [広島]納品をなくせばう	13:30 [広島]VMware 仮想化		
27	28	29	30	31	8月 1日	2
						12:10 [広島]LT駆動開発 06 15:30 [広島]第70回「WEB T

例)広島IT勉強会カレンダー(仮)

<http://j.mp/hiitcal>

社外コミュニティ活動 参加者は10%程度

・ IT人材白書2014 p235



■ IT企業IT技術者 (N=1,006)

■ ユーザー企業IT技術者 (N=1,004)

■ 組み込み技術者 (N=503)

■ ウェブ技術者 (N=501)

勉強会に参加する理由

- ・ 詳しい人の話を直接聞ける
- ・ 知り合いが増える、人脈が広がる
- ・ **モチベーションがあがる**

ネットワーク以外の勉強会に参加する理由

- ネットワークで通信している内容についてわかる。
- サーバ上で動いている内容についてわかる。
→ フルスタックエンジニアを目指そう！
- そこまで行けなくても別レイヤーの人と話すことでインフラに求められる事を理解できる。
- **積極的に別レイヤーの人と交流しよう！**

これからのネットワークを考えてみる

- ・ サーバがAWS等のクラウドによりAPIでプログラマが容易に扱えるようになった。
- ・ ネットワークも近い将来SDN等によりプログラムで容易に扱えるようになる？
- ・ ネットワークを扱うためには**ネットワークの知識だけでなくプログラミングの知識も必要不可欠になって行くと思うので、今のうちに勉強をはじめよう！**

ネットワーク以外の勉強会で ネットワークの話をしてみよう！

- 最近のプログラムは殆どがインターネット上のシステムやインターネット通信を利用する。
- プログラム以前にインターネットの知識が必要不可欠。
- ネットワーク担当者では当たり前前の事でもプログラマーの知らないことも多々あります。
- 一般の方やプログラマにも役に立つ(?)
ネットワークの話をLT等で発表してみよう！

やってみた例

最近、ドメイン
のしゅるいがちょっと
おおいんだが。

gTLD



2014/06/07 Sat
LT駆動開発 04

2014年4月の
セキュリティ情報が
5分で説明できる
わけがない!

2014/05/03 Sat
LT駆動開発03



ワイヤレス
ディスプレイを
つかってみよう!

2014/04/05 Sat
LT駆動開発02



いろいろな
環境から
RDPを
利用しよう!

2014/03/22 Sat
MVP Community Camp
2014 広島会場



NTP
reflection
attack

2014/03/01 Sat
LT駆動開発01



スマートフォンの
通信を
覗いて見よう!
ver 0.13

2013/12/07 Sat
IT交流勉強会
近畿大学 工学部
情報学科



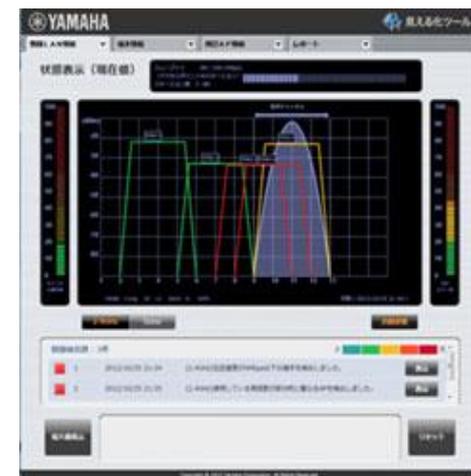
ネットワークエンジニアが勉強会で スタッフとして手伝えること(1)

・会場ネットワークの提供

– 有線LANがある会場なら無線LAN機器を
用意し参加者に提供

(少人数なら家庭用ルータでも可)

– **多ユーザ接続経験が出来勉強になります。**



ネットワークエンジニアが勉強会で スタッフとして手伝えること(2)

- ・ **インターネット配信(Ustream)の提供**
スタッフじゃなくても「配信しましょうか?」って聞いたなら「ぜひお願いします」と言われる事も良くあったいします。

ビデオカメラ



VGA/HDMI変換



配信専用機



ネットワークエンジニア (じゃなくてもみんなが) 勉強会で手伝えること

- ・ 会場の準備や片付け(机、椅子等)
- ・ 電源タップを持参し共有
- ・ 勉強会の告知・宣伝・終了後のレポート等
(ツイート、シェア、ブログ、口コミ等)

積極的に情報を発信しよう！

・・・きっと他にも色々あると思います。

**※主催の方でも出来るかも
知れないけど**

**発表内容等勉強会の
コンテンツで忙しいので。**

→ 勉強会はみんなが

出来ることを持ち寄って

協力して運営して行くもの。

一緒に参加してこそ勉強会。

スタッフのお仕事に興味をお持ちの方

11:35

昼休み (70分)

一緒にランチしませんか?

昼休み「一緒にランチしませんか?」に
参加してみましよう!

JANOG初参加者大歓迎!

<http://www.janog.gr.jp/meeting/janog34/program/lunch.html>

ネットワークやインフラの勉強会を開催してみよう！

- **地元でネットワークやサーバの勉強会が無い！なあとと思ったら自分で主催してみよう！**
- **知り合い等と2~3人で始めたら意外に十数人集まったり、これまで知らなかった人と出会えたい。**

自分も広島で自宅サーバの勉強会を始めたい

・・・年一回程度しか開催できていませんが(汗

今日のまとめ

- ・勉強会に積極的に**参加**しよう！
- ・勉強会で積極的に**発表**しよう！
- ・勉強会を積極的に**手伝**おう！
- ・勉強会を積極的に**開催**しよう！

ここで勉強会に
参加してみたいなあ
と思った方に**朗報!**

IHANet meeting 11 @うどん県(小豆島)

JANOG33の翌日、2014年7月19日(土)に
「IHANet meeting 11」を開催します。

飛び入り参加も歓迎です。

開催概要

- ・日時: 2014年7月19日(土)
- ・参加登録: <http://bit.ly/ihonet-11>
- ・本会議会場:
小豆島海浜センター ますや <小豆島>
- ・懇親会会場: 適時

IHANet とは？

「eBGP とか広域ルーティング技術って遊んでなんぼ
だけど遊び場ないよねー」「じゃ作ってみようかー」
で生まれたネットワーク。

といあえずAS番号でも軽くもらってみようか的な
気持ちで**気楽に参加してみたい**かがでしょうか。

・・・私も以前(JANOG30の翌日)にAS番号もらった
だけで停滞中、これからがんばりたいです(汗

**ご清聴
ありがとうございます
ございました。**

**Let's Enjoy
勉強会**

