

# Slashdot Japan

ある掲示板付きニュースサイトとそのユーザ達

Oliver M. Bolzer

18.05.2005

@ GLOCOM

# 自己紹介

- ▶ ドイツ生まれ、日本育ち
- ▶ ある日、電車で Linux 入りの CD-ROM を拾った
- ▶ Linux 雑誌への連載やメールマガジン運営など
- ▶ ミュンヘン大学情報学部に留学 (1999 - 2005)
- ▶ Slashdot Japan 編集長 (2001 - )
- ▶ 現在：日本で就職活動中

# 本日のテーマ

- ▶ Slashdot Japan の紹介
- ▶ Slashdot Japan の裏側をちょこっと覗く

# 目次

## Slashdot Japan について

1. ニュースサイト
2. 掲示版
3. 日記サイト

## Slashdot Japan のシステム

## 今後の計画

# Slashdot Japan 概要

## モットー

“アレゲなニュースと雑談のサイト”

- ▶ 読者投稿型ニュースサイト、編集者はボランティア
- ▶ ニュース記事にコメント可能
- ▶ 対象読者：技術好き、オープンソース好き、ハイテクヲタク
- ▶ テーマ：オープンソース、ネットワーク、新技術、科学、技術系の時事ネタ、言論の自由など
- ▶ 約 1500 万ページビュー/月、約 9 万ビジット/日
- ▶ システム：Slashdot.org 用に開発された Slashcode を独自拡張
- ▶ OSDN.jp 傘下 (他：Sourceforge.jp, japan.linux.com)

# Slashdot Japan 沿革

- ▶ 2001 年春 : 日本版 Slashdot.org 設立計画、発動
- ▶ 2001 年 4 月 : 公開
- ▶ 2001 年 5 月 28 日 : 正式オープン
- ▶ 2002 年 4 月 : 600 万 PV/月
- ▶ 2002 年 6 月 : 1 万登録ユーザ
- ▶ 2002 年 7 月 : 1000 万 PV/月
- ▶ 2004 年 1 月 : 2 万登録ユーザ
- ▶ 2005 年 4 月 : 累計 1 万ストーリー
- ▶ 2005 年 5 月 19 日 : 4 周年記念パーティ

# 運営体制

## VA Linux Systems Japan 株式会社 OSDN 事業部

- ▶ 元締め
- ▶ システム運用
- ▶ 広告
- ▶ 商標などの権利関係

### 編集長 (Oliver)

- ▶ コンテンツに関する責任者
- ▶ VA からの業務委託 (実際には趣味)
- ▶ 最近ではシステムの開発も

### 編集者

- ▶ タレコミの審査、記事の書き下ろし
- ▶ ボランティア
- ▶ やる気のある時に、やりたいだけ
- ▶ 緩やかな編集方針のもと、基本的には各自が好き勝手に
- ▶ メンバー追加：既存メンバーのコンセンサスで

# ニュースサイトとしての Slashdot Japan

OSDN Japan [イベント](#) [JLCメルマガ](#) [JLC日記](#) [RSS](#) [広告掲載](#)
検索

**News for Nerds. Stuff that matters.**

**Oliver**  
[ユーザ設定](#)  
[日記](#)  
[ログアウト](#)

**ストーリー**  
[古いストーリー](#)  
[過去の投票](#)  
[殿堂入り](#)  
[トピック](#)  
[日記ページ](#)

**Slashdot**  
[About us](#)  
[アライバシ](#)  
[編集者紹介](#)  
[FAQ](#)  
[コード](#)  
[オリバー日記](#)  
[サボーター](#)  
[Slashハチ](#)

**お知らせ**  
[キャリア\(転職\)](#)  
 (毎週水曜更新)

**情報提供**  
[タレコミ](#)  
[ハク報告](#)

**正式オープン4周年記念パーティ**を5月19日に都内で開きます。参加者募集中。  
 このページはすごいロボット準備会の Oliver (4)用です。

**サイエンス: 血液で発電する燃料電池**

Oliver による 2005年05月19日 15時49分の投稿。  
 困った時の自己血充電 部門より。

sillywalk 曰く、"Yahoo!ニュースによれば、[東北大学大学院](#)の西澤松彦教授らは第一化学薬品と共同で、血中グルコースによって発電する燃料電池電極を開発したと5月12日、[第4回国際バイオEQP](#)において発表しました。(バイオマイクロ燃料電池用の酵素電極)

開発されたのは血中グルコースの分解酵素を塗布した炭素電極で、グルコース分解時に電流が流れるといい、牛の血清を血液に見立てて実験を行った結果、1円玉サイズの電極で0.2mA相当の発電に成功したといいます。今後、糖尿病患者の体内に埋め込む血糖値測定器や、心臓ペースメーカーへの応用が見込まれるそう。研究グループは「発電量を増やし、体内埋め込み型の医療用具の電源などへの利用を目指したい」としています。はたしてマトリクス世界への第一歩となるでしょうか。:-)

( [もっと読む](#) | [コメント](#) | [サイエンス](#) | [編集](#) )

**Xboxの後継機「Xbox 360」公開**

GetSet による 2005年05月19日 11時30分の投稿。  
 一足先に次世代機投入 部門より。

znc 曰く、"これから多くの記事が出ると思いますが、とりあえず [ITmediaの記事](#)によると、マイクロソフトは家庭用ゲーム機「Xbox」の後継機となる『Xbox 360』を発表しました。ほぼ同時に、公式サイトもオープンされた模様。

**スラッシュ国民投票** XV

自分のハッキングの腕は？

./configureとかmakeとか出来る

文書不足ならソースを読む

patch作れる

パッチを上流に投げれる

バイナリを直にイチる

正直言うとかscript kiddie

なんでもshellでone-liner

斧でC/C++をハッキング

投票 | [【結果】](#) | [他の投票](#) |

コメント:34 | 得票数:1217

**Slashdot本家** XV

- [Firefox Growth Slowing?](#)
- [Second Round of Serenity Screenings Sold Out](#)
- [MPAA Targets TV Download Sites](#)
- [Slashback: Hollywood, Commons, Misidentification](#)
- [Windows XP Starter Edition Snubs P4, Athlon](#)
- [KDE Developers and Usability Folks on Cooperation](#)
- [GPU Gems 2](#)
- [BBC Launches APIs](#)
- [Winelib Hobbled by Exception-Handling Patent](#)

Oliver M. Bolzer

Slashdot Japan

18.05.2005 8 / 27



## ニュースサイトとしての Slashdot Japan

- ▶ 1日4 - 12本のニュース記事を掲載
- ▶ ほとんどの記事は読者によるタレコミ文
- ▶ 要約および一次情報源もしくは他メディアへのリンク
- ▶ 約10人の編集者が得意分野を中心にタレコミを選別/校正
- ▶ タレコミ数は掲載数の数倍
- ▶ 記事の量よりも「議論したいネタ」、「日常会話のタネになるネタ」
- ▶ 11の専門セクション
- ▶ 累計1万以上の記事を掲載
  
- ▶ 商用サイトと個人サイトの中間なポジション
- ▶ 個人サイトで話題 → /.jp 記事 → 大手メディア記事

## タレコミの選別・編集

- ▶ とりあえず日本語になっている
- ▶ 一次情報へのリンク優先
- ▶ リンクをたどらなくても最低限の事が分かる要約
- ▶ 感想、主観はほどほどに
- ▶ 他メディアからのコピペ投稿に注意
- ▶ 誤字脱字、リンク切れは出来るだけチェック
- ▶ URL 生書き、「こちら」リンクの回避
- ▶ トップに載せるには専門的すぎるものはセクションローカルに
- ▶ 書き下ろし記事：得意分野なら即掲載、でなければタレコミ

# タレコミ掲載までの道 (管理画面)

## 管理者メニュー

**Slashdot**  
News for Nerds. Stuff that matters.

Oliver [ ホーム | [トピック](#) | [ストーリー](#) | [新規](#) | **11 個の投稿** | [投票](#) | [ブロック](#) | [サイトの色](#) | [フィルタ](#) | [セクション](#) | [ユーザー管理](#) | [キーワード](#) | [アンブレ](#) | [変数](#) | [サイト情報](#) | [ヘルプ](#) ]  
 今日もスタモデレート してますか?  
 このページは秘密 モデルスーツファンクラブの Oliver (4) 用です

モバイル: HDD 4GB搭載のPalmOSデバイス 「Life  
 古いストーリー ... による 2005年05月18日 1時26分の投稿

**11 個の投稿**

# タレコミ掲載までの道 (管理画面)

## タレコミ一覧

スラッシュドット ジャパン バックスラッシュ

[ホーム](#) | [トピック](#) | [ストーリー](#) | [新規](#) | [10 個の投稿](#) | [投票](#) | [ブロック](#) | [サイトの色](#) | [フィルタ](#) | [セクション](#) | [ユーザー管理](#) | [キーワード](#) | [テンプレート](#) | [変数](#) | [サイト情報](#) | [ヘルプ](#)

### Submissions Admin

パス(yC)/パス(G)	▼	記事	▼	<input type="checkbox"/>	05/08 21:18	サーバー管理はプレイヤーに (chunsof...)	(0)
微妙に内容間違っ	▼	記事	▼	<input type="checkbox"/>	05/13 13:39	Michael Dell 氏、Red Hat に9950万 ド...	(6)
む、内容も時期も:	▼	セキュリティ	▼	<input type="checkbox"/>	05/14 03:35	ノーガードで接続するとどうなる?	(50)
パス(A)パス(yosul	▼	記事	▼	<input type="checkbox"/>	05/16 16:23	驚異の遠心力兵器DREAD	
	▼	記事	▼	<input type="checkbox"/>	05/18 01:15	国民投票: ついに閉幕したE3。来年ゲ ...	(50)
む?(yC)裏付けが	▼	記事	▼	<input type="checkbox"/>	05/18 01:53	Mac OS X 10.3で「管理者」パスワー ド...	(31)
パス(yC)/パス(A)・	▼	記事	▼	<input type="checkbox"/>	05/18 12:44	北大で飲酒・酒販売禁止	Anonymous Coward mailto:...
	▼	Slashdotに聞け!	▼	<input type="checkbox"/>	05/18 14:01	国民投票用: 夕飯	

Update

iach	16m	
0Llvar	-	/ 「萌え」の市場規模
kazeklr	9m	
wakatono	6m	/ Mac OS X 10.3で「管理者」パスワードが一般ユーザに?

検索

# タレコミ掲載までの道 (管理画面)

## Googleの検索結果が上位になったら商標権を侵害!?

oliver による の投稿。  
信念あらば、己を貫き通せ 部門より。

Anonymous Coward曰く、「[タイトツワールド](#)を運営するぷりんす氏は「[タイトツくん](#)」(特許庁登録4730698号、4708495号、4830425号ほか)の商標を持つ[スイスイ株式会社](#)から商標権を侵害している可能性があるという警告メールをもらったそうです。警告メールによるとスイスイ(株)は、タイトツワールドに「タイトツくん」という文字が含まれているため、「[タイトツくん](#)」で検索した場合の[Googleの検索結果](#)でタイトツワールドが上位になり、ゆえに商標権を侵害すると主張しています。

「タイトツくん」でタイトツワールドが検索結果で上位になるのは、「～タイトツ」というハンドルネームの人に敬称として「くん」をつけた結果、「タイトツくん」という文字列ができあがったことが原因の一つのようです。タイトツワールドで「タイトツくん」が商品もしくは役務に業として使用されている訳ではありません。これに対して、ぷりんす氏は言論の自由の明確な侵害と主張しています。



## Related Links

- [タイトツワールド](#)
- [タイトツくん](#)
- [スイスイ株式会社](#)
- [商標権を侵害している可能性があるという警告メール](#)
- [「タイトツくん」で検索した場合の Google の検索結果](#)
- [要約3語句と謝罪のメール](#)
- [同僚の日記の記事](#)
- [oliverの日記の記事](#)

保存	プレビュー	検閲	記事	Oliver
タイトル	Googleの検索結果が上位になったら商標権を侵害!?			
部門	信念あらば、己を貫き通せ			
	常に表示	コメント有効	2005-05-18 06:07:4	
	[ <input type="checkbox"/> fixquotes   <input type="checkbox"/> autonode   <input type="checkbox"/> story shortcuts ]			

## 導入部の文章:

```
<p>Anonymous Coward曰く、「\(A HREF="http://www.tights.jp/"\)タイトツワールド</A>を運営するぷりんす氏は「\(A HREF="http://www.taitsukun.com/"\)タイトツくん</A>」(特許庁登録4730698号、4708495号、4830425号ほか)の商標を持つ<a href="http://www.suisui.co.jp/">(A HREF="http://www.suisui.co.jp/")スイスイ株式会社</A>から<a href="http://www.tights.jp/archives2/2005/05/google_2.html">(a href="http://www.tights.jp/archives2/2005/05/google_2.html")商標権を侵害している可能性があるという警告メール</a>をもらったそうです。警告メールに「タイトツくん」で検索した場合のGoogleの検索結果</A>でタイトツワールドが上位になり、ゆえに商標権を侵害すると主張しています。<br>
```

保存 | プレビュー

## 追加する文章:

# タレコミ掲載までの道 (管理画面)

## 保存

スラッシュドット ジャパン バックスラッシュ

[ [ホーム](#) | [トピック](#) | [ストーリー](#) | [新規](#) | [10 個の投稿](#) | [投票](#) | [ブロック](#) | [サイトの色](#) | [フィルタ](#) | [セクション](#) | [ユーザー管理](#) | [キーワード](#) | [テンプレート](#) | [変数](#) | [サイト情報](#) | [ヘルプ](#) ]

05/05/18/0623245 Googleの検索結果が上位になったら商標権を侵害!? が挿入されました.

### ストーリーリスト

[1] <a href="#">任天堂 Revolution 発表</a>	yoosee	games	0	05/18	06:21
[2] <a href="#">Googleの検索結果が上位になったら商標権を侵害!?</a>	Oliver	censo	0	05/18	06:07
[3] <a href="#">CentOSベースの独自ディストリビューション cAoS</a>	yoosee	linux	9	05/18	04:01
[4] <a href="#">脚と車輪を併せ持つロボット「チャリベえ」</a>	Acanthopanax	robot	30	05/17	12:44
[5] <a href="#">名札でロック, 名札で追跡</a>	Acanthopanax	secur	42	05/17	12:29
[6] <a href="#">デスクトップ検索機能搭載のMSN Search Toolbarリリース</a>	yoosee	micro	45	05/17	06:58
[7] <a href="#">SNSのフレンドマップが6月20日で終了</a>	Oliver	inter	54	05/17	02:55
[8] <a href="#">E3にてPlayStation3正式発表</a>	yoosee	games	234	05/17	00:57
[9] <a href="#">NTTコムウェアとノベル, USBメモリ起動のLinuxシンク?...</a>	Oliver	linux	23 46	05/16	23:49

# 掲示板としての Slashdot Japan

## メイン

[Slashdotに聞け!](#)

04/25

[ブックレビュー](#)

04/29

[BSD](#)

05/10

[デベロッパー](#)

05/09

[インタビュー](#)

12/31

[Linuxカーネル](#)

05/05

[マック](#)

05/12

[モバイル](#)

05/11

[サイエンス](#)

05/13

[セキュリティ](#)

05/11

[Slash](#)

05/12

## osdnサイト

[japan.linux.com](#)

[SourceForge.jp](#)

[本家Slashdot](#)

[SourceForge.net](#)

[Freshmeat](#)

[Linux.com](#)

[ThinkGeek](#)

[NewsForge](#)

[SlashCode](#)

Xboxの後継機「Xbox 360」公開 | ログイン/アカウントの作成 | トップ | 99 個のコメント | 議論の検索

しきい値:

但し書き: 下のコメントはそれぞれ投稿した人のものです。決してわたしたちが責任を負うものではありません。

筐体は・・・。(スコア:2, おもしろおかしい)

caddis のコメント: 2005年05月13日 11時43分 (#734352)  
([ユーザ #13231 情報](#))

CPUはIBM製。  
グラフィックはATI製。

…筐体はきっとDELL [dell.com]製だな。

// いいかげんIE以外でもDELLのWebサイトが機能して欲しいと思うのでID

[ [これに対して返事を書く](#) | [親コメント](#) ]

- 2 個のコメントが現在のしきい値以下です。

ワイヤレスなのはいいけど (スコア:1)

hal-e のコメント: 2005年05月13日 11時46分 (#734356)  
([ユーザ #22687 情報](#))

アナログスティックが左右対称になってないのはどうなんだろう。

[ [これに対して返事を書く](#) | [親コメント](#) ]

Re: ワイヤレスなのはいいけど (スコア:3, すばらしい洞察)

Anonymous Coward のコメント: 2005年05月13日 12時04分 (#734372)

むしろワイヤレスがあまり好みではありません。  
サンプルレートの遅れやスレから来る操作のタイムラグとか、  
バッテリーによる重量の増加とか、  
そもそもバッテリーの充電や交換が必要であることとか。  
まあ、技術的に解決できるレベルなのかもしれませんが、  
標準が無線だと有線という選択肢が存在し得ない可能性がちょっと……

[ [これに対して返事を書く](#) | [親コメント](#) ]

- ユーザ hal-e の投稿 (スコア:1) 2005年05月13日 12時54分
- Re: ワイヤレスなのはいいけど akstn の投稿 (スコア:1) 2005年05月13日 13時41分
  - Re: ワイヤレスなのはいいけど hatoyama の投稿 (スコア:1) 2005年05月13日 13時47分
  - Re: ワイヤレスなのはいいけど Kow の投稿 (スコア:1) 2005年05月13日 14時15分
  - Re: ワイヤレスなのはいいけど akstn の投稿 (スコア:1) 2005年05月13日 14時58分

# 掲示板としての Slashdot Japan

- ▶ 各ニュース記事ごとに掲示板
- ▶ テーマ誘導、短期決戦型
- ▶ 登録ユーザによる記名コメントおよび匿名コメント
- ▶ モデレーションシステムによるスコア付け
- ▶ スコアによってコメントの可視性が変化
- ▶ 数十から数百のコメント / 記事
  
- ▶ コメントを読むユーザは全体の 2-3 割程度?
- ▶ 自らコメントもするのは更に小数



## コメントの削除に関する方針

- ▶ 違法コメント以外は削除しない
- ▶ 指針：テレサ協プロバイダー責任制限法ガイドライン
- ▶ 発言するなら、信念を持って。安易にひっこめるな
- ▶ 反論と訂正はコメントですればいい
- ▶ 削除要請、個人情報開示要求はたまにある
- ▶ 削除実績：0、一部伏せ字化：1

# 匿名コメント

- ▶ コメントの匿名投稿が可能
- ▶ 本来はセンシティブな情報の提供者を守る為のもの
- ▶ でも、実際には...

## Anonymous Coward

### 匿名の臆病者

- ▶ 非登録ユーザのコメント or 登録ユーザの匿名希望コメント
- ▶ IP をハッシュ化した IPID のみ保存、ユーザには開示せず
- ▶ 匿名コメントの発信元確認は困難
- ▶ 本家の匿名率：20-30%、日本の匿名率：60-80%

## 匿名コメント：安易に匿名にしてしまう理由

- ▶ 主張はしたいけど自己主張はイヤ
- ▶ 個人的な趣好を知られたくない
- ▶ 批判されるのが耐えられない
- ▶ 人格攻撃な批判が存在する
- ▶ 個人をターゲットにした嫌がらせ (粘着) が怖い
- ▶ 企業や団体を非難するのが、なんとなく怖い

→ 群体に隠れてコソコソ

見落とされがち：登録ユーザも個の識別はできるけど、  
実質的には匿名

# 匿名コメント：許可することによる害と利益

## 害

- ▶ 個の識別ができないため、議論しにくい
- ▶ 揚げ足取り、面とはむかって出来ない様な批判
- ▶ 話題とは関係ない荒しコメント (First Post など)
- ▶ 2ch 文化の流入 (アスキーアート、用語など)
- ▶ 自作自演
- ▶ 小人数による多人数演出 → 世論誘導

## 利

- ▶ 敷居低下によるコメント数の大幅増加
- ▶ ニュース当事者の生の声が聞ける
- ▶ おもわぬ暴露話も珍しくない

# モデレーションシステム

- ▶ コメントのスコア付け
- ▶ 高スコアのコメントほど有意義、マイナススコアは荒し
- ▶ スコアによる表示のフィルタ
- ▶ 開始スコア：匿名コメント：0、記名コメント：1
- ▶ デフォルト：スコア  $\geq 1$  のコメントのみ表示
- ▶ 連続でマイナスされると投稿者に一定時間の投稿停止処分
- ▶ 目的
  1. 荒しの抑止
  2. コメントのおいしいところだけツマミ喰い
  3. 良いコメントを投稿するインセンティブ

# モデレーションシステム：モデレーターの選出

- ▶ アクティブな登録ユーザからモデレータを選出
  - ▶ 常連
  - ▶ 最近、コメントを読んでもるか
  - ▶ Slashdot 中毒でないか
  - ▶ ポイントを対象にランダムで割当、一定以上で選出
- ▶ 選出されたら 3 日以内に 5 個のコメントを評価する権利
  - ▶ プラス評価：すばらしい洞察、興味深い、参考になる、おもしろおかしい
  - ▶ マイナス評価：オフトピック、フレームのもと、荒し
- ▶ 誰がモデレートしたのかは読者には分からない
- ▶ モデレーションの正当性を評価するメタモデレーション (登録ユーザ全員)

# モデレーションシステム：成功か失敗か

## 反対意見

- ▶ 主観で動くモデレーター
- ▶ 個々のモデレーションの是非をめぐる論争がおきる
- ▶ 良質のコメントを投稿するインセンティブになっていない
- ▶ 0 か-1 にしないと議論が追えない

## しかし

- ▶ 個人情報晒しや広告投稿など、見られてナンボな荒しの抑止効果
- ▶ 自動投稿規制による個人攻撃削減効果
- ▶ スコア 3 以上に設定すると、関連リンクや詳細情報だけで便利

そもそも雑談したい人の為の機能ではない

目的を考えれば十分に成功

今後の課題：より客観的なモデレーションを促す評価種別の導入

# 日記サイトとしての Slashdot Japan

## Slashdot

News for Nerds. Stuff that matters.







[ログイン](#) [アカウント取得](#) [トップ 30](#) | [友達](#)

**Oliver の日記 (4)**

2005 年 04 月 28 日

PM 05:25 [リナザウ SL-C700 -> SL-C1000](#)

日本帰国にあたってモバイル通信環境をAIR-EDGE Phone (J3003S, 味2)に統一するのに伴い、いままで一時帰国の度にCF型AIR-Hカードを調達して使っていたC700を買い替えた。へたっていたバッテリーの買い替えおよびCF型USBホストorCF型通信カード+AIR-EDGE Phoneケーブルで25k円必要だったので、おもいきって40k円でUSBホスト機能付き(非公認)のC1000を購入。C3000はHDDの自分的な利用方法が見当たらなかったためパス。

で、買った第一印象は：

1. ちょっとデカくなった
2. つや消しイイ感じ
3. はやっ。もっさり感がなくなった。C700が京ぼんでC1000が味2といった感じ
4. メモリが倍でswap切らなくていいのがgood
5. アプリのデータ移行は赤外線で一発ぼん

味2への接続はモバイル専科でシグマリオン用のminiAオス-Aメスケーブルを購入、それとPC接続用のminiBオス-Aオス巻き取りケーブルを組み合わせて。他にAオスからminiBオスな変換アダプタも購入したので、なんとかminiBコネクタの4番と5番ピンをショートさせてminiA相当にできれば、荷物がよりコンパクトになる予定。味2は標準のacmドライバに認識されるので、C1000の接続設定は/dev/ttyACM0を作り、[京ぼんblog](#)を参考に設定ファイルを書き換えて使用するttyを指定しただけ。これで電車の中から/.jpの編集作業とIRCが出来る。

1個のコメント...



2005 年 04 月 10 日

PM 10:13 [業務連絡：4/9の夕食時に一緒だった方：12~14まで万博行き](#)

**Linuxの今が見える**

未来も見える

 LINUX.COM



# 日記サイトとしての Slashdot Japan

- ▶ 登録ユーザは日記 / ブログをつける事が可能
- ▶ 極めてシンプル : 文章のみ
- ▶ コメント機能付き
- ▶ あくまでオマケ
- ▶ 約 3000 ユーザが活用
- ▶ 約 30 万の日記エントリ

# ハードウェア

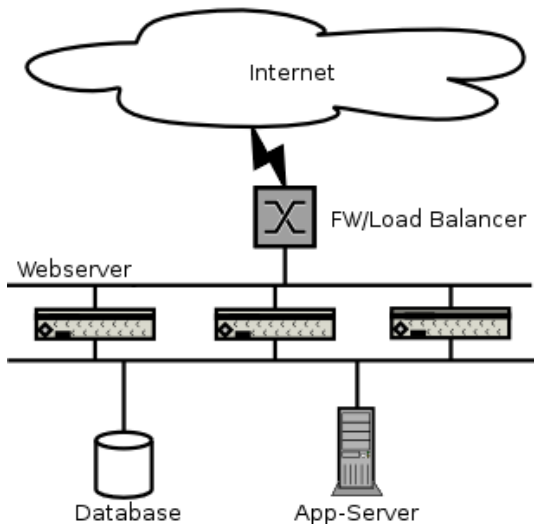
## 2001年 - 2005年

- ▶ 1U型ウェブサーバ5台 : Pentium III 1GHz、1GB RAM
- ▶ データベースサーバ1台 : Pentium III 1GHz、2GB RAM
- ▶ アプリケーションサーバ1台 : Pentium III 1GHz
- ▶ Debian 3.0 (woody)、MySQL 3.x -> 4.0

## 2005年 -

- ▶ ブレード型ウェブサーバ3台 : Xeon 3GHz\*4、2GB RAM
- ▶ データベースサーバ1台 : Xeon 2.xGHz\*2、4GB RAM
- ▶ アプリケーションサーバ1台 : Pentium III 1GHz\*2
- ▶ Debian 3.1 (sarge)、MySQL 4.1

# システム図



# Slashcode

- ▶ Slashdot.org のコードから発展した CMS
- ▶ 「Slashdot 風」なサイトが構築可能
- ▶ OSDN サイトを筆頭に多数のサイトが利用
- ▶ Apache 1.x, mod\_perl 1.x, MySQL
- ▶ 長い歴史で発展してきたコード、ちょっとスパゲティ
- ▶ 大規模サイトでも安定運用するための工夫
- ▶ <http://www.slashcode.com/>

## @ Slashdot Japan

- ▶ -2.2 : 独自に日本語 (EUC-JP) 対応したコード  
(文字コード変換の追加、byte 処理的な部分をカット)
- ▶ 2.3- : Perl 5.8、MySQL 4.1 の国際化を活用、UTF-8 に統一
- ▶ <http://sourceforge.jp/projects/slashdotjp/>

## 今後の計画

- ▶ セクションローカル記事 (トップには掲載されず、各セクションにのみ掲載) の充実
- ▶ 対象テーマ拡大によるターゲット読者の拡充
- ▶ モデレーションシステムの見直し
- ▶ システムアップグレード
  - ▶ モデレーションのスコアへの影響のカスタマイズ
  - ▶ Friend of Foe (お気に入りユーザー) システムの導入
  - ▶ 日記システムの充実：トラックバック、画像など
  - ▶ 各種 API の提供

# 質問・意見・フリーディスカッション

## Q & A