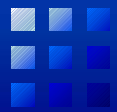




## Ruby × Agileによる社内SNS構築事例 ～ オープンソースへの道～

---

Ruby on Railsを使って、社内向けのSNSを、アジャイル開発で実践した事例を紹介します。また、その社内SNSを、オープンソースとして公開するまでに至った苦労話もお話します。

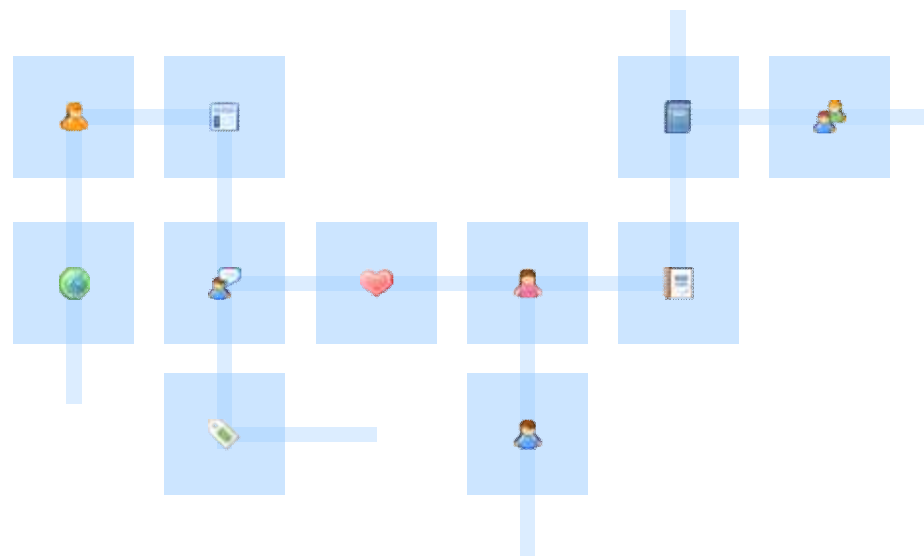
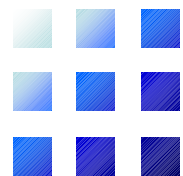


# 自己紹介



- 倉貫義人
  - TIS 基盤技術センター エキスパート
  - SKIPユーザ会 (SUG)
  - 日本eXtremeProgrammingユーザ会
    - 会長
  - ブログ
    - <http://d.hatena.ne.jp/kuranuki/>
    - 「**ディフェンシブな開発**」で検索！
  - 執筆活動





# Ruby × Agileによる社内SNS構築事例

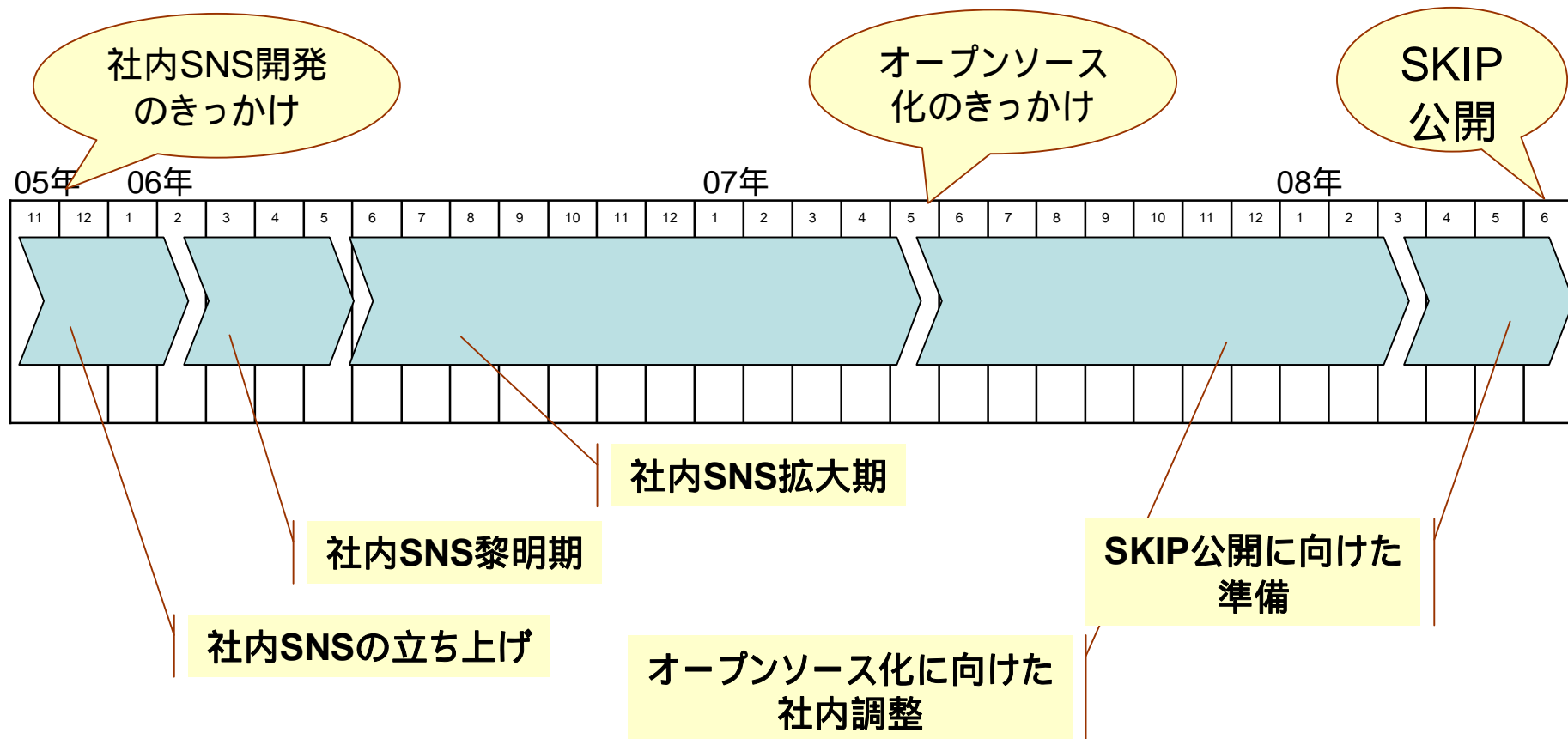
～ オープンソースへの道 ～



# 今日お話すること

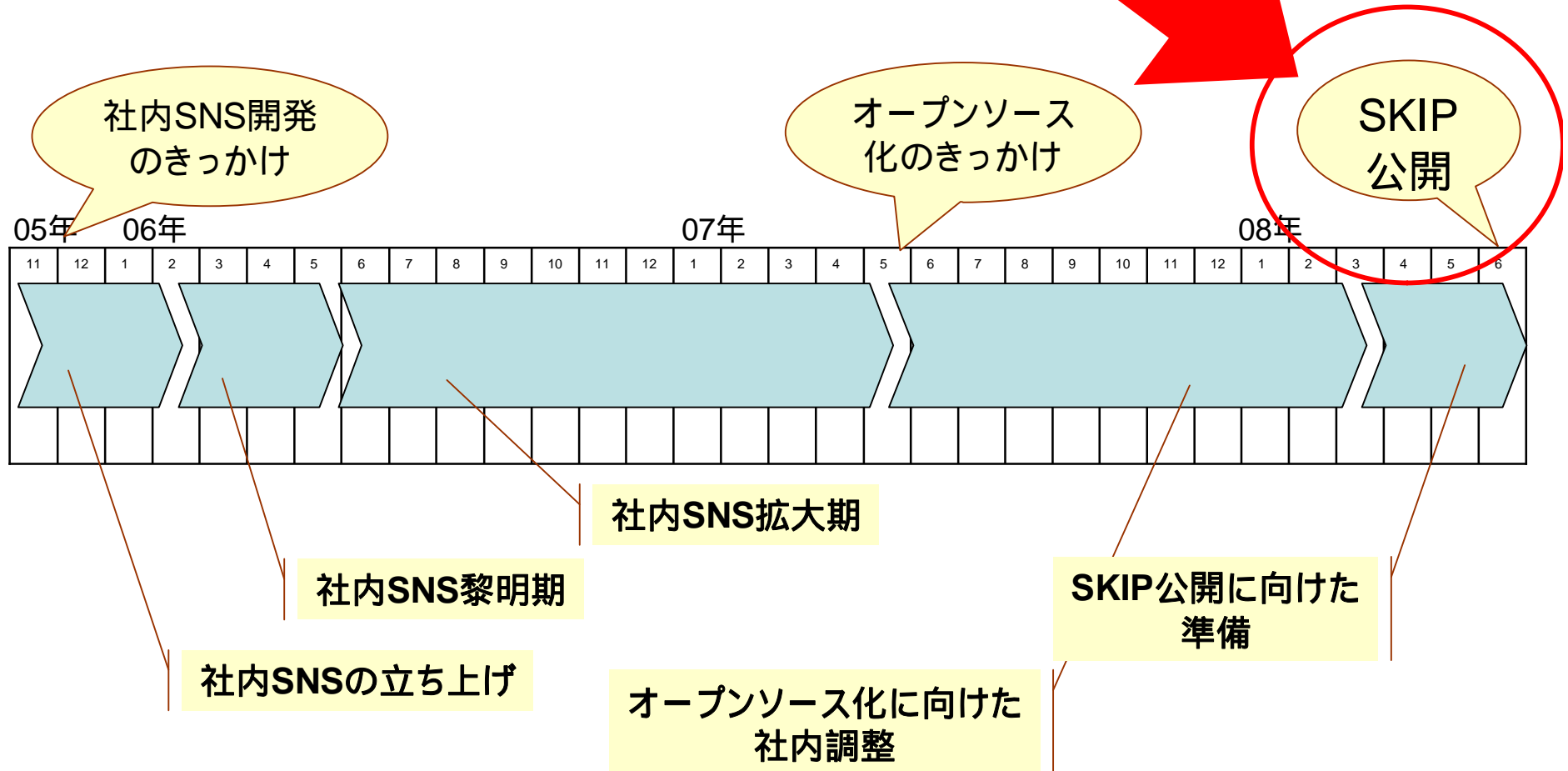


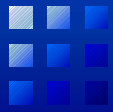
- オープンソース社内SNS「SKIP」の紹介
- オープンソース化までの道のり





# SKIP公開





# Ruby on Rails

## オープンソース

## 社内SNS



Social Knowledge & Innovation Platform

## Ruby on Rails のオープンソース社内SNS

SKIPは、社内コミュニケーションを活性化させ、  
企業内に散在する“暗黙知”を“見える化”して繋げていく、  
ナレッジマネジメントを実現するSNSです。

Enterprise2.0を実現する  
ためのプラットフォーム

さまざまなソーシャルア  
プリケーションを統合

エンタープライズ向けに特  
化したSNS機能

暗黙知とKnowWhoを重視  
したナレッジマネジメント

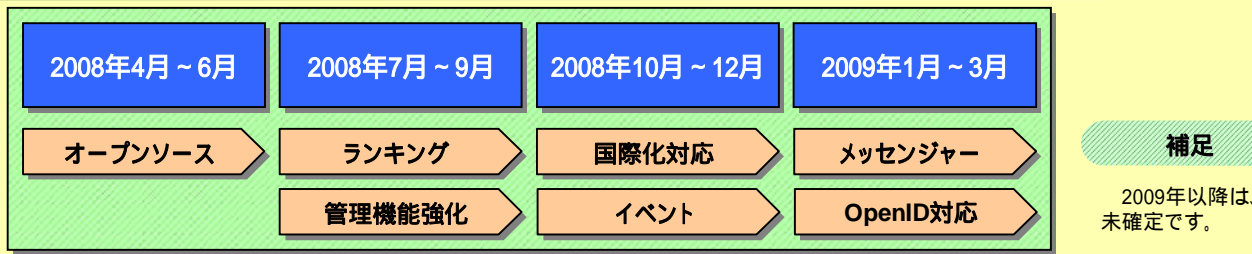


## 機能一覧

機能	特徴	機能	特徴
ブログ	ブログ/コメント/トラックバック ・ブログエディタ/Wiki記法サポート ・連絡メール・みんなへの質問	マイページ	ユーザ専用のポータル画面 ・RSSエリア ・リンク集
グループ	ユーザ同士のコミュニティを作る。 ・掲示板 ・連絡メール・みんなへの質問	アンテナ	各コンテンツを横断して、 更新有無をまとめてチェック
ブックマーク	記事をブックマークしてコメント。 ・ソーシャルブックマーク ・人気ランキング	全文検索	公開範囲内のコンテンツを、 サイト横断で全文検索。 2
プロフィール	プロフィールを公開して共有。 ・自己紹介 ・他人からの紹介		

1. 利用者管理、公開範囲/アクセス履歴、ファイル共有/ダウンロード履歴、機能内検索といった共通機能は、各機能に標準装備しています。
2. オプション機能(別途ミドルウェアが必要です。)

## ロードマップ



## 動作環境

### サーバ

Linux (kernel 2.6系)  
 Ruby 1.8.6  
 Rails 2.0.2  
 MySQL 5.0系

### クライアント: OS

Windows 2000  
 Windows XP  
 Windows Vista  
 Mac OS X

### クライアント: ブラウザ

Internet Explorer 6 / 7  
 Firefox2  
 Opera9  
 Safari3



公式サイト

<http://www.openskip.org/>

ユーザコミュニティ

<http://dev.openskip.org/>

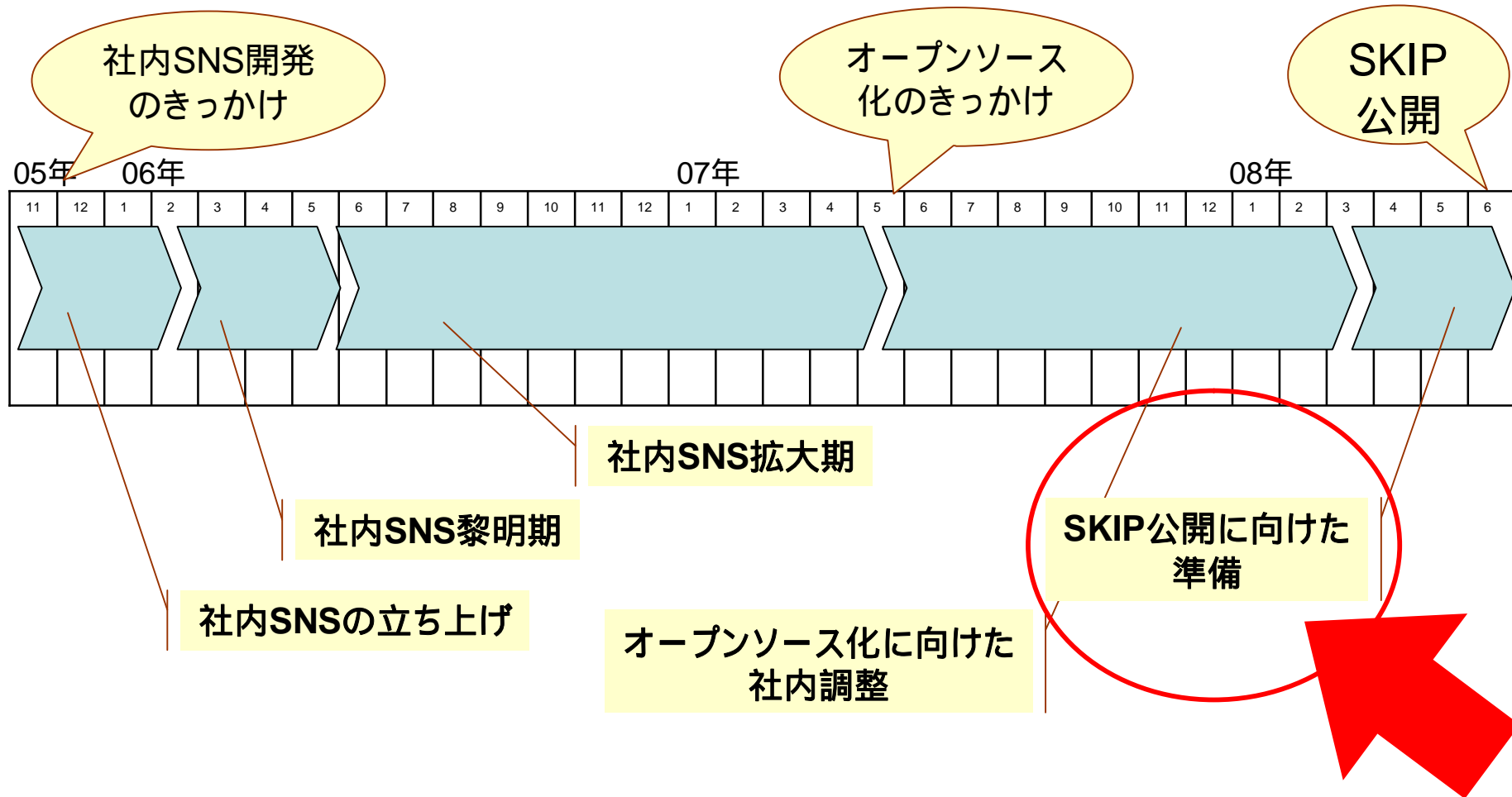
SKIP ユーザグループ

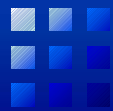
SKIP User Group (SUG)

- 採用技術
  - Ruby
  - Ruby on Rails
  - jQuery
  - MySQL
  - Hyper Estraier
  - memcached
- スタッフ
  - id:kuranuki … <http://d.hatena.ne.jp/kuranuki/>
  - id:mat\_aki … [http://d.hatena.ne.jp/mat\\_aki/](http://d.hatena.ne.jp/mat_aki/)
  - id:maedana … <http://d.hatena.ne.jp/maedana/>
  - id:rx7 … <http://d.hatena.ne.jp/rx7/>
  - id:sobeit … <http://d.hatena.ne.jp/sobeit/>
  - 福田くん

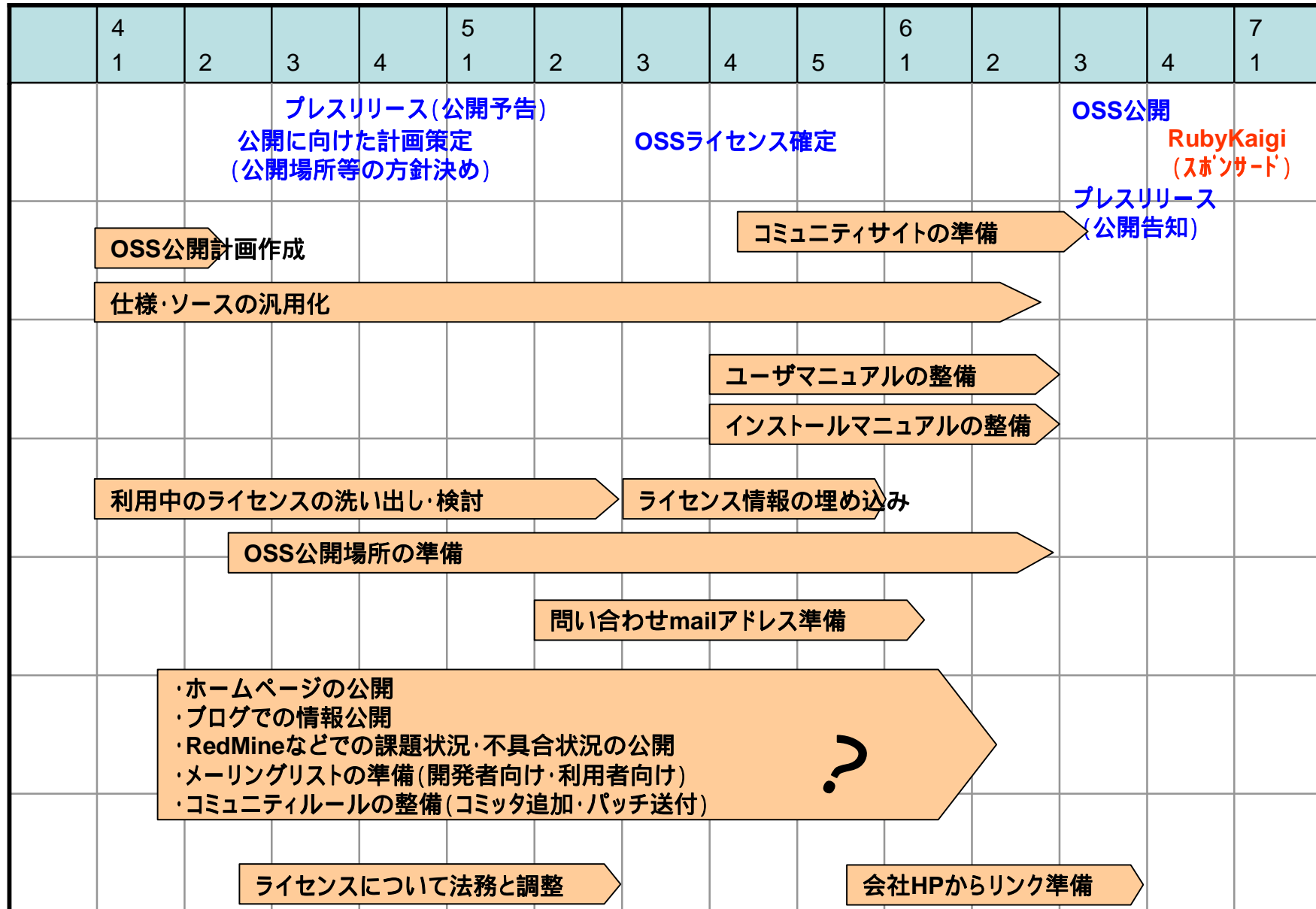


# SKIP公開に向けた準備





# オープンソースまでの流れ

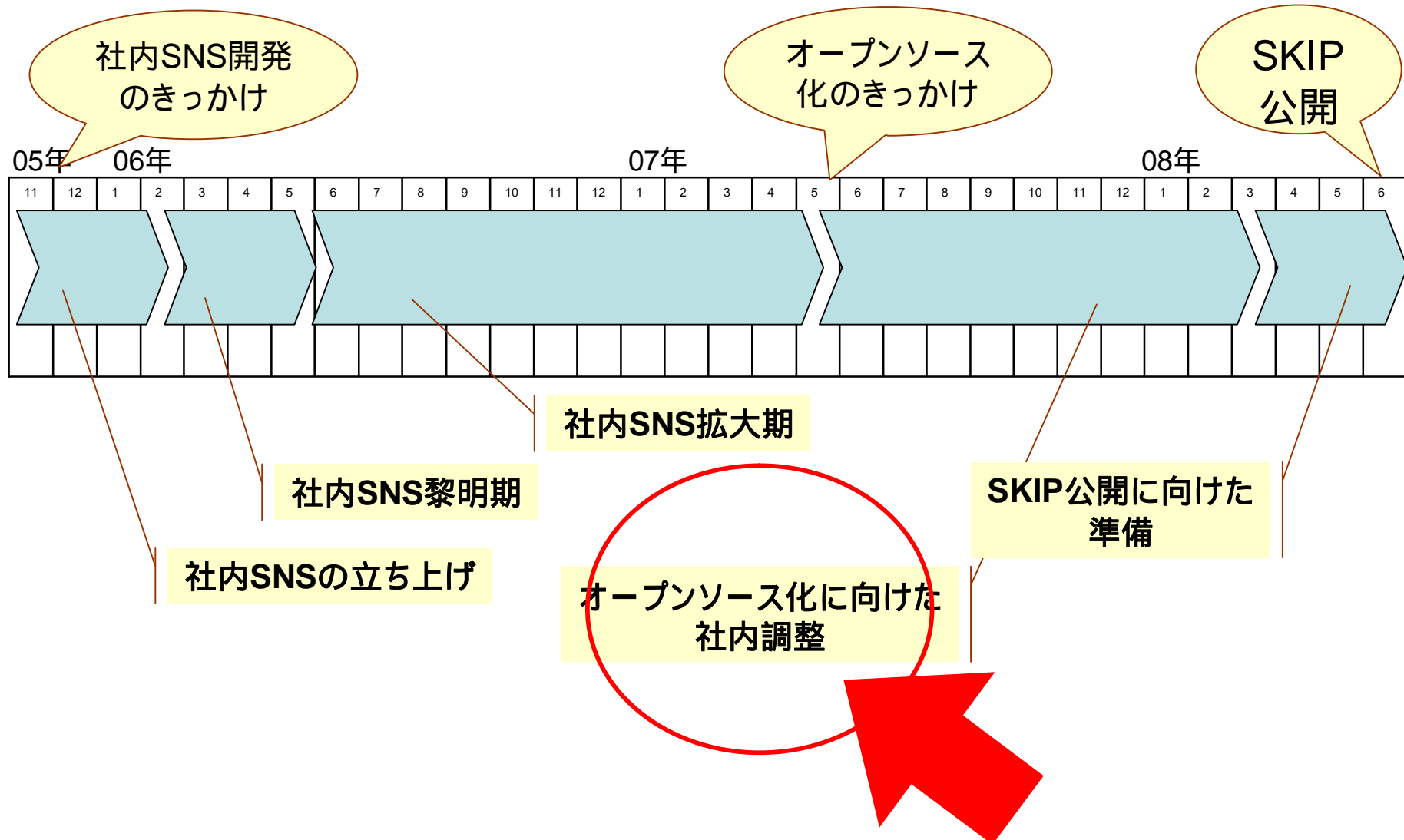




- 専用で用意した公開サイトにて展開
  - <http://www.openskip.org/>
- インフラ: Amazon EC2 + S3
- アプリ:
  - 公式サイト … Blog(MovableType)
  - コミュニティ … SNS(Skip)
  - リポジトリ … Subversion
  - トラッカ … redMine
  - メール … Gmail
  - ドキュメント … Google Appgs - Google Sites



# オープンソース化に向けた社内調整



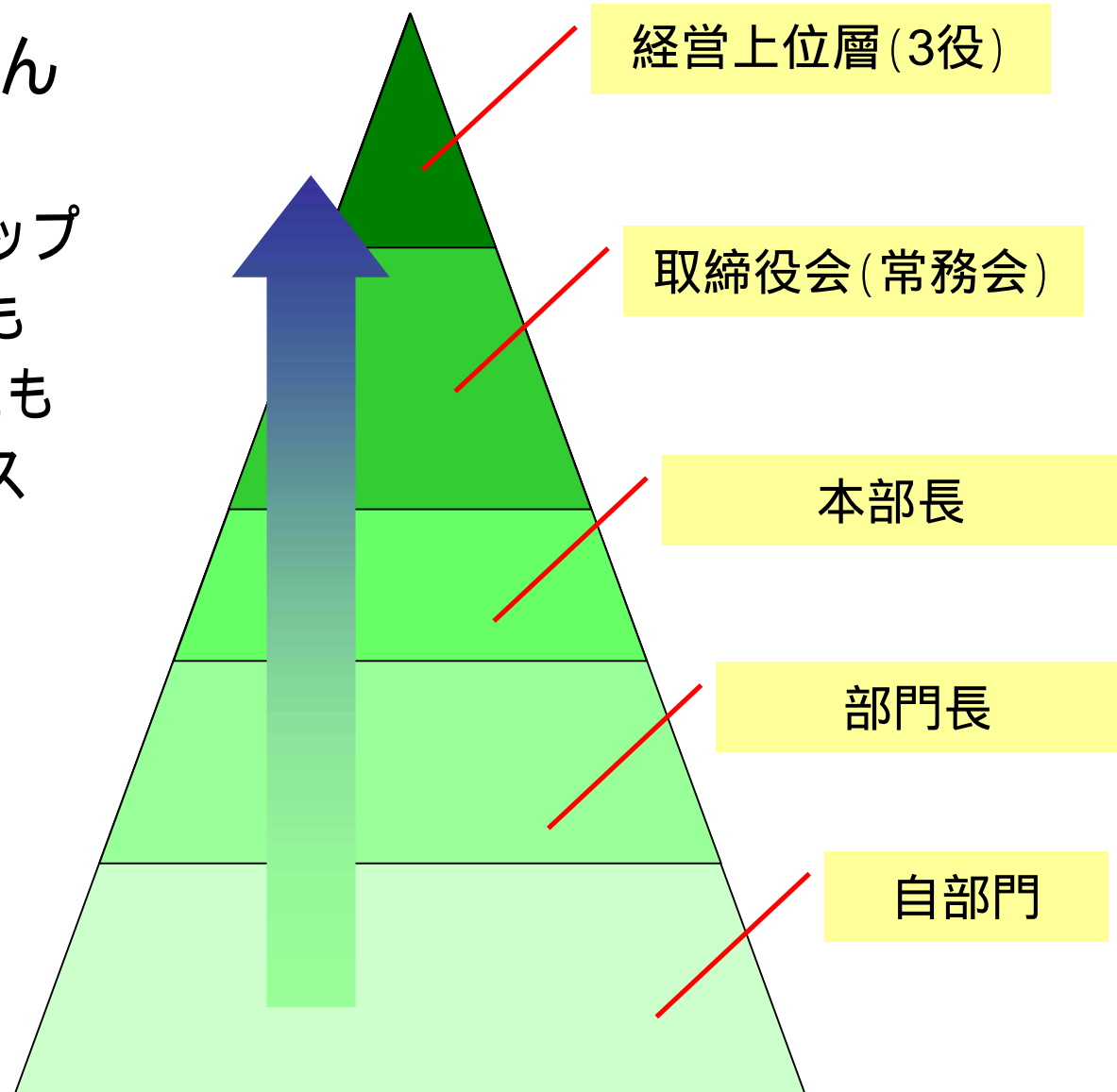


# 大企業でのオープンソース化の調整



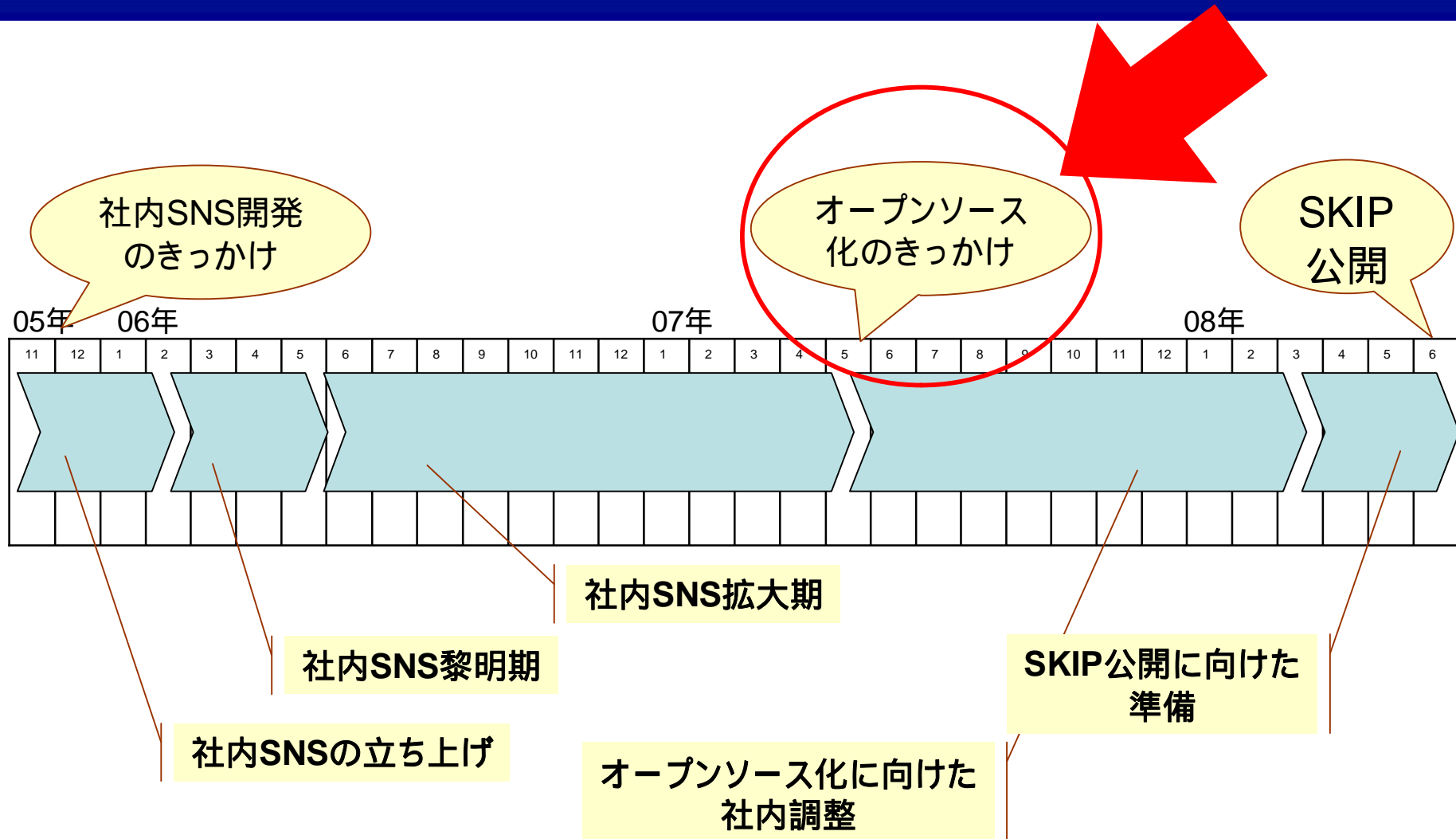
- RPGみたいなもん
  - 小ボス・中ボス
  - 倒してレベルアップ
  - 仲間になることも
  - 武器をもらうことも
  - さいごにラスボス

・・・ただし  
長編RPGですorz





# オープンソース化のきっかけ







# オープンソース化のきっかけ



企業にいるかぎり利潤を追求しないといけない  
仲間の離脱・チーム解散の不安  
なんとしても・・・生き延びねば！

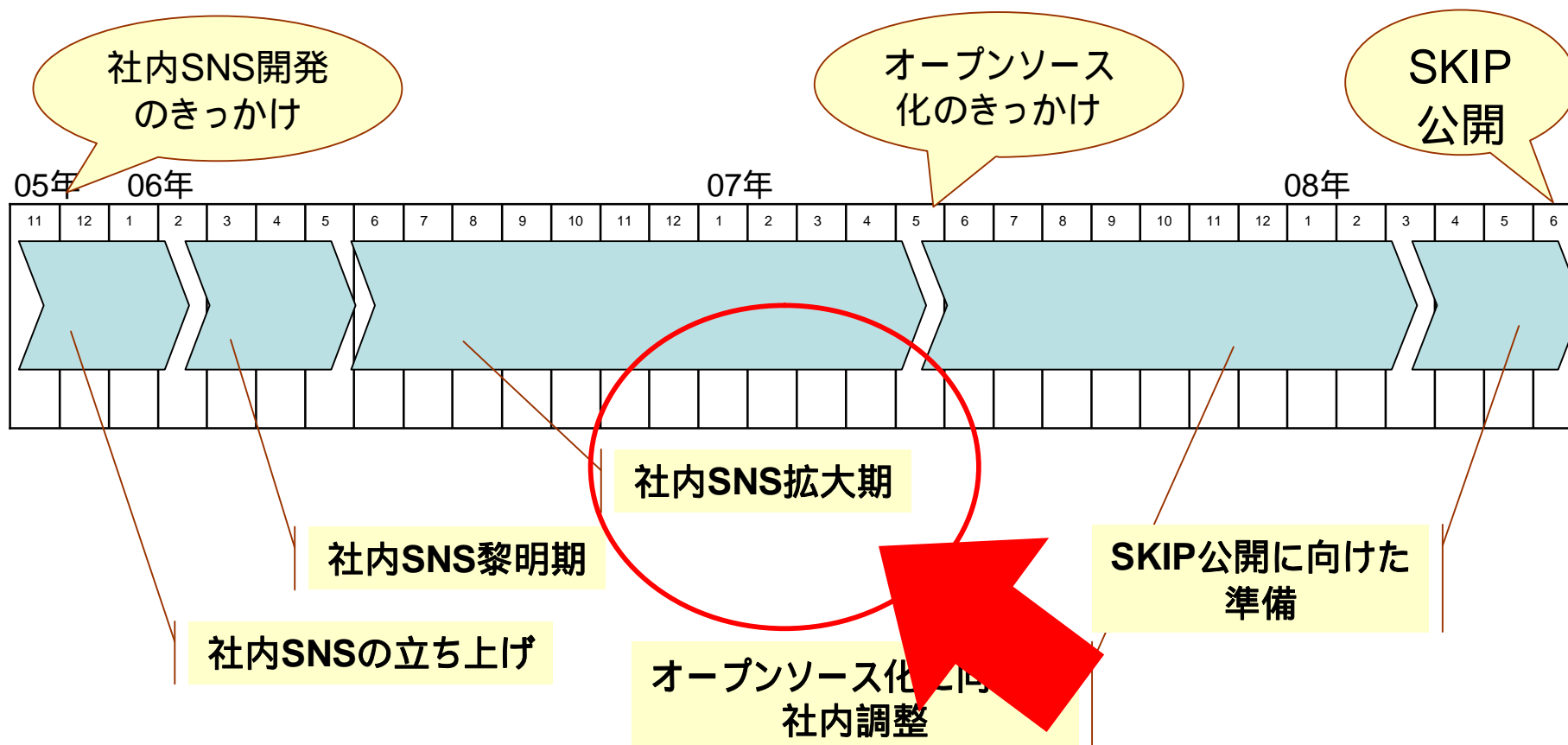
大手Sierで、Rubyを使っていて、アプリケーションを、  
オープンソースにした事例は、ほとんどない。  
これは・・・オモロー！

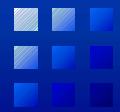
そうだ。オープンソースにしよう。

会社辞めてもやっていけるやん。



# 社内SNS拡大期





# チームで開発

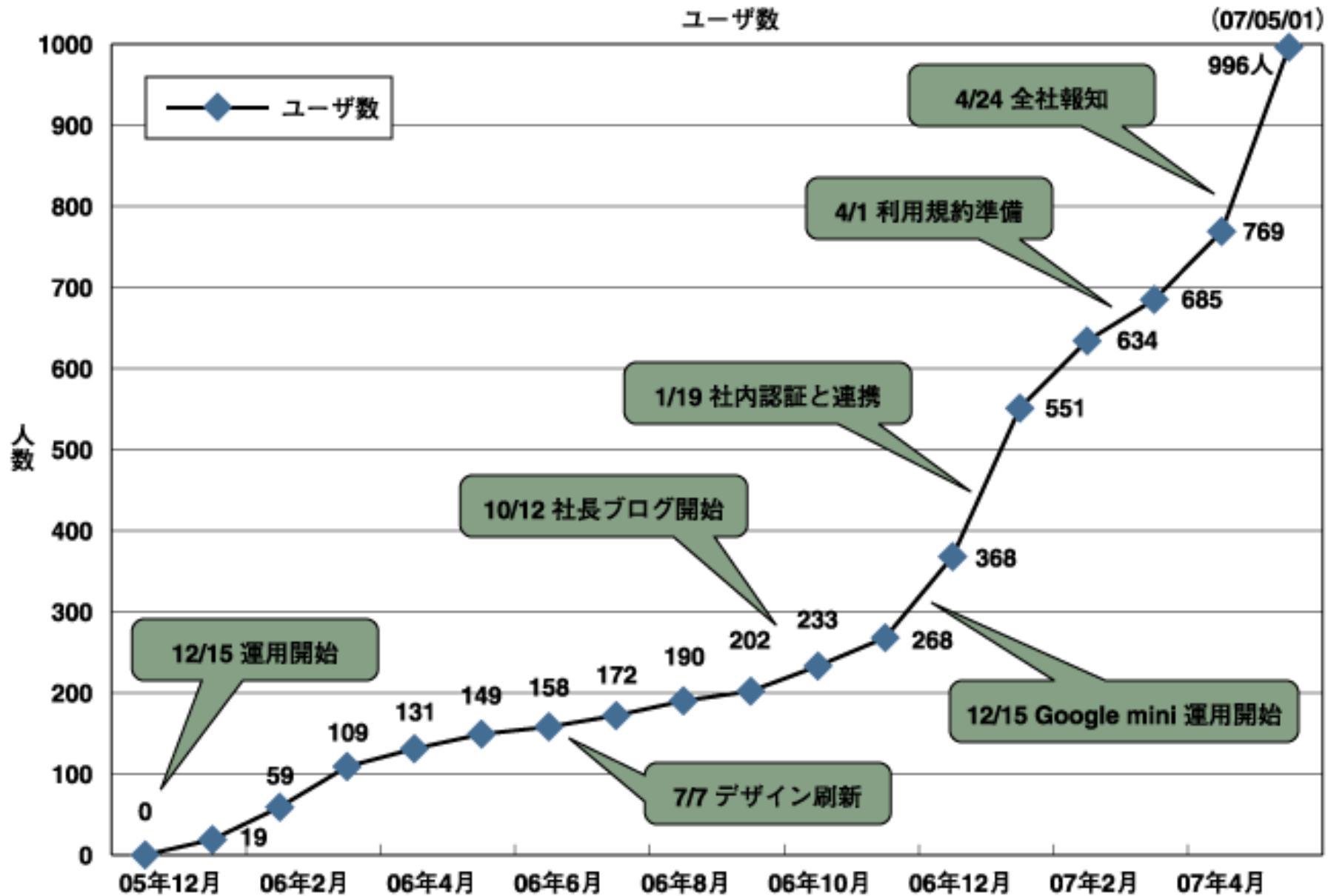


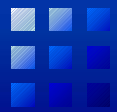
## トルネードディスプレイでの コードレビューの様子





# ユーザ数の拡大

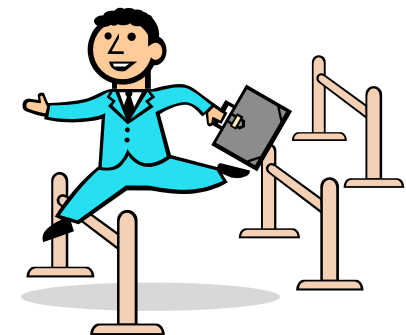


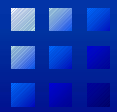


## 具体的な成果例

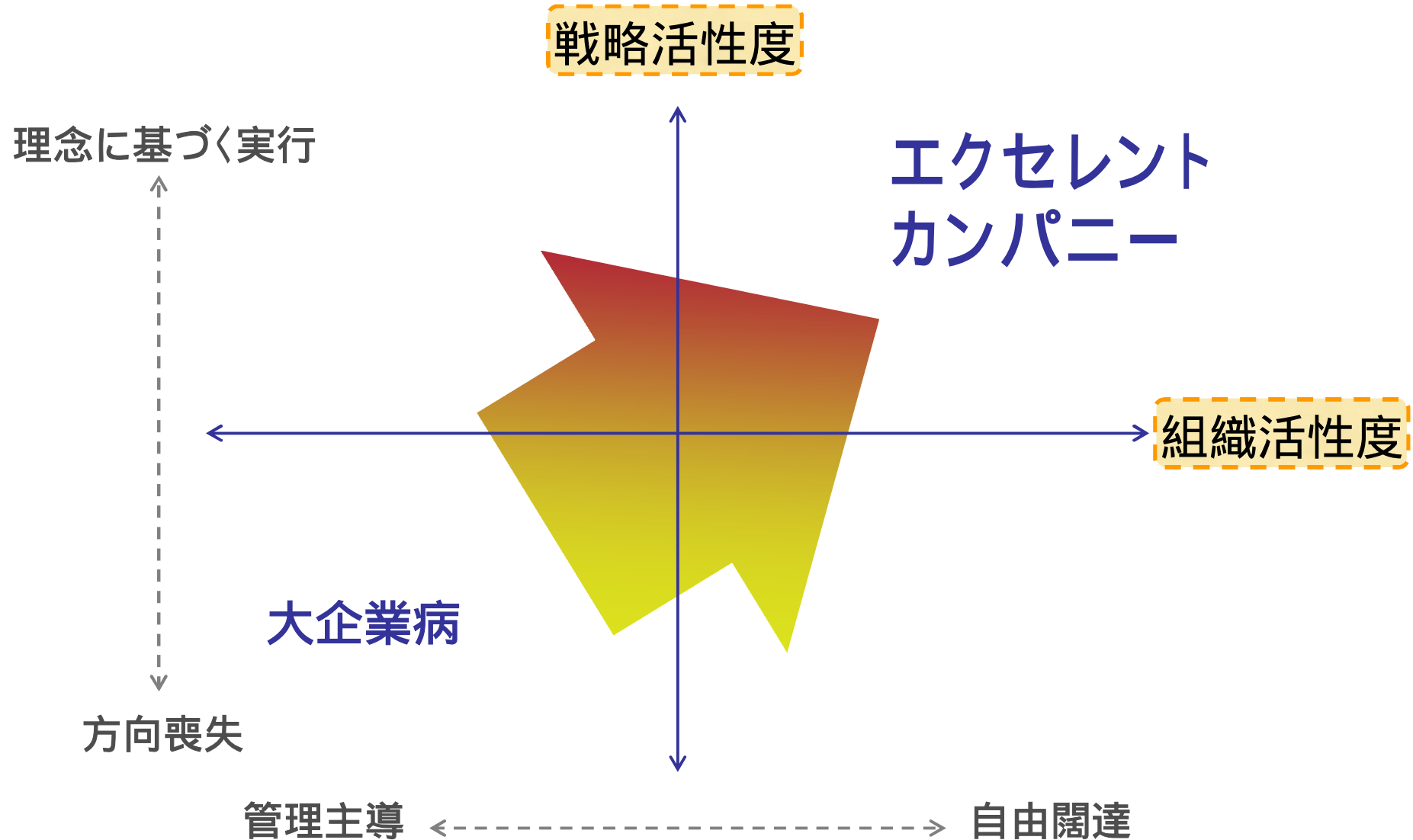


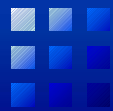
- 組織を超えた勉強会・課外活動の開催
- 世代を超えた人脈の形成 …… 県民会
- ボトムアップの風土改革 …… TISKaigi
- イノベーションの創出 …… SNSのオープンソース化



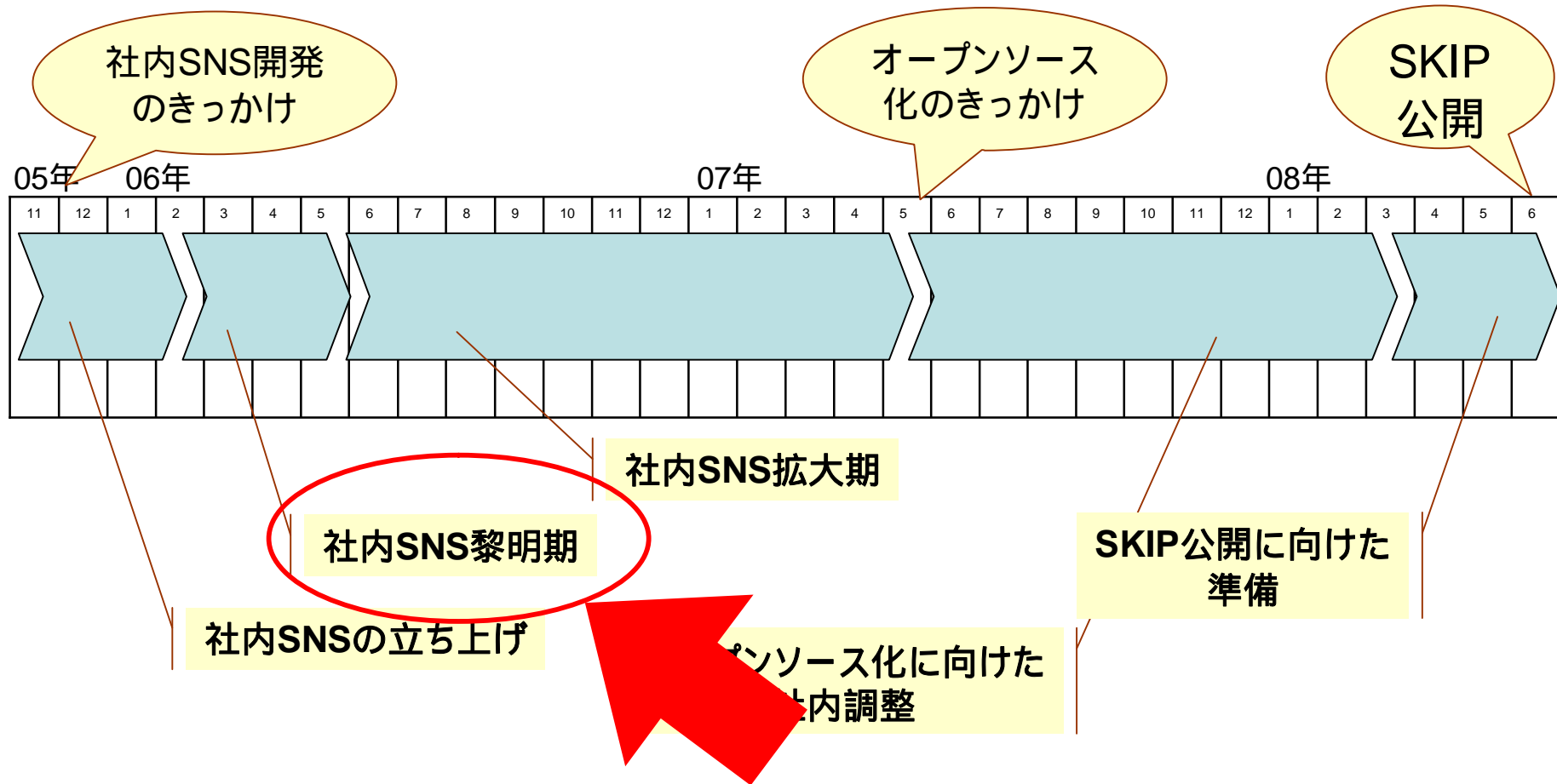


# 社内SNSを活用して目指す方向性

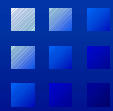




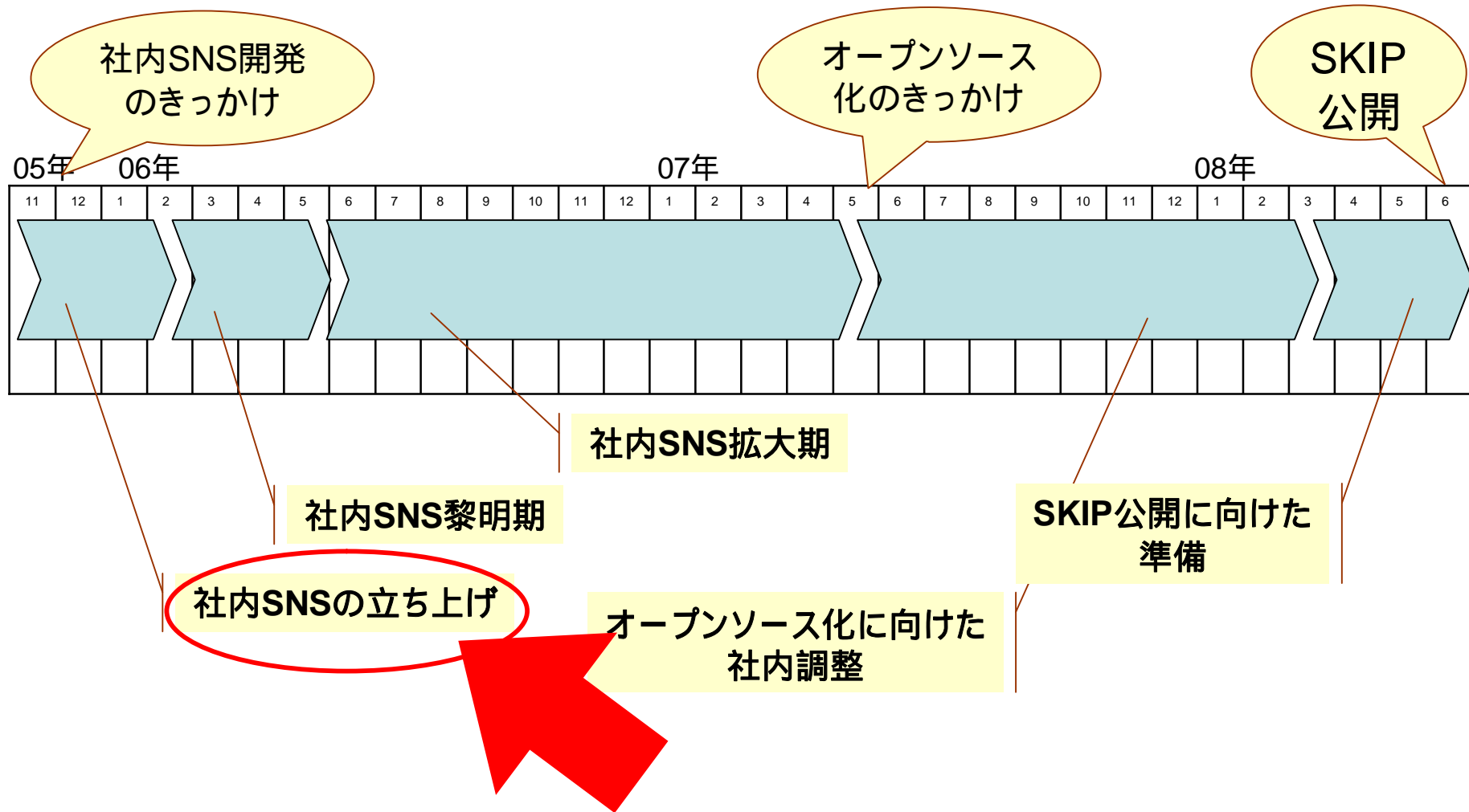
# 社内SNS黎明期



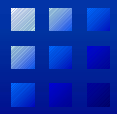
……特になし……  
(トラブルシューティングに入れられてた)



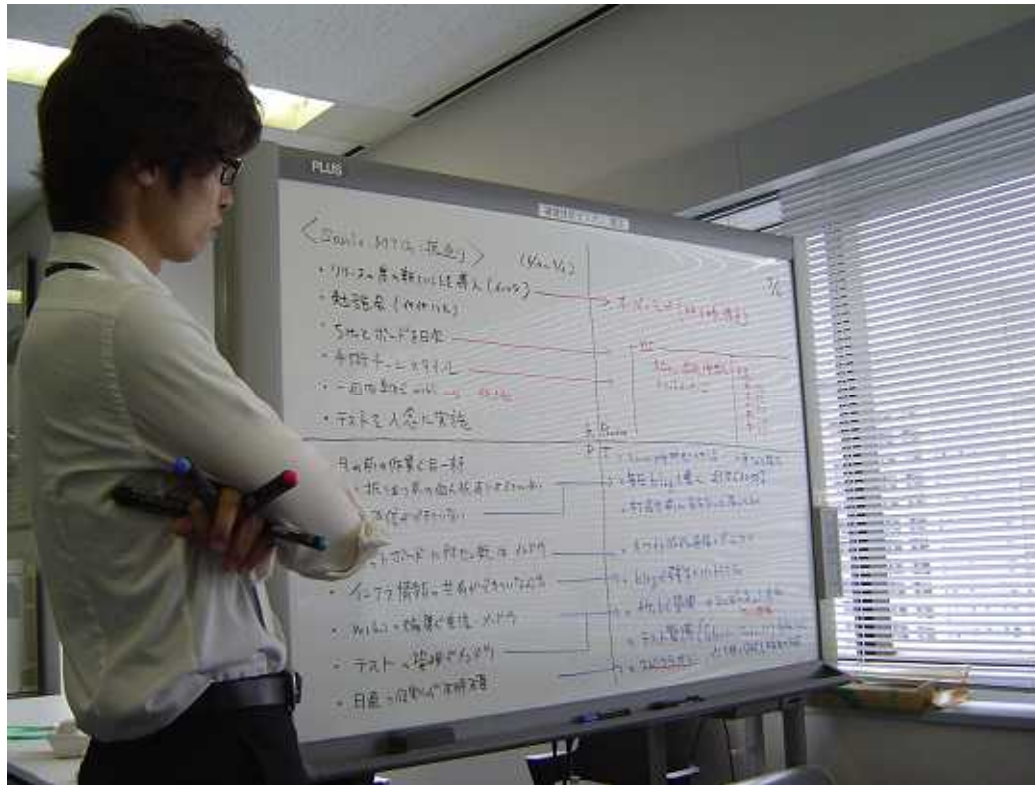
# 社内SNSの立ち上げ





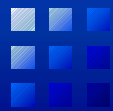


# Java から Ruby へ

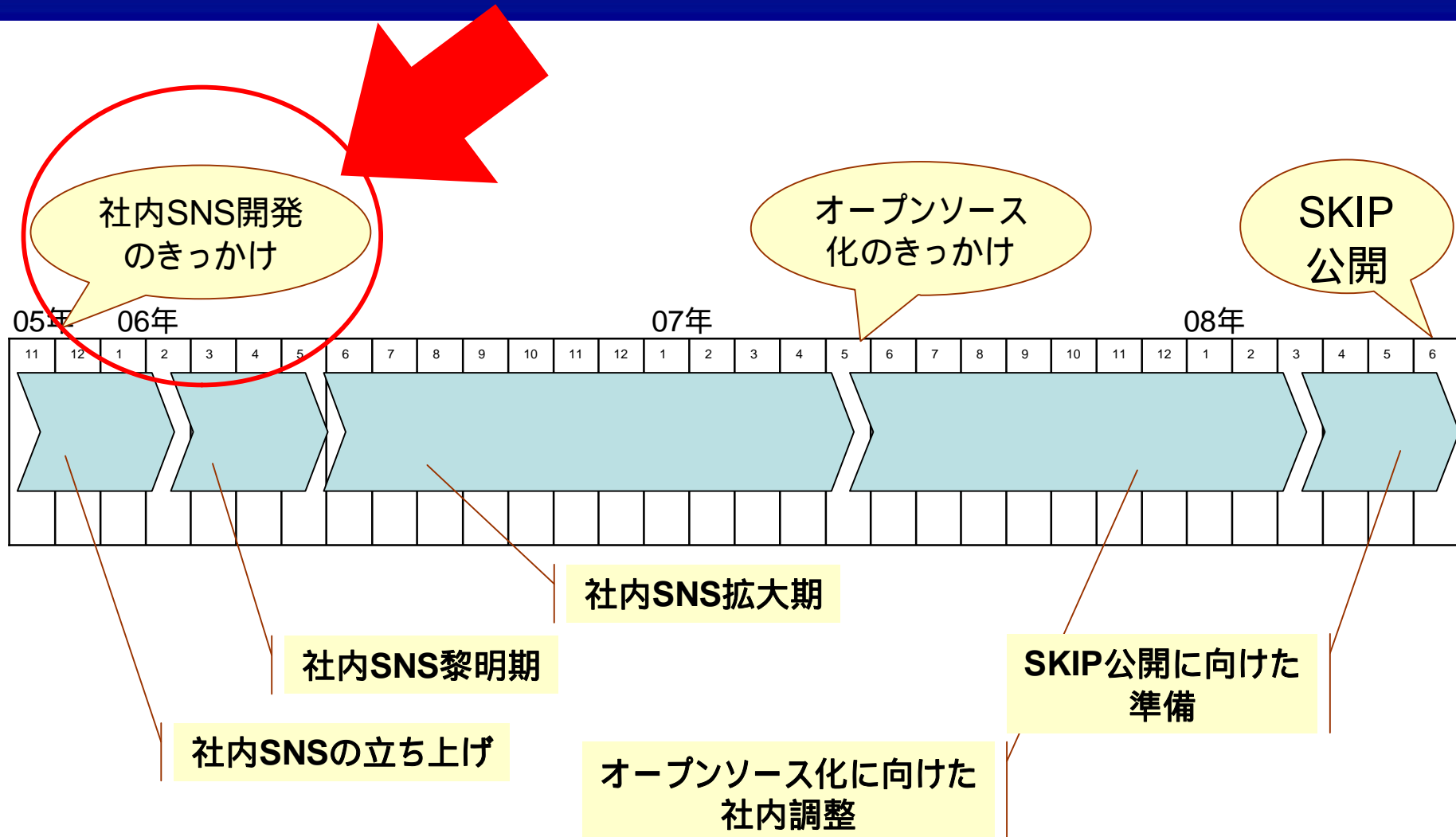


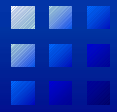
2人だけのプロジェクト

# マネージャ から プログラマ へ



# 社内SNS開発のきっかけ





現場を楽しくしたい  
独立したい

Web2.0への憧れ

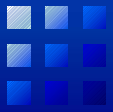
Ruby on Railsやりたい

**会社を変えたい**

この先のキャリア

IT業界を良くしたい

Javaのマネージャでいいのか？

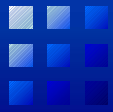


SKIPを導入して、会社は変わり始めた。

会社を変えるのに必要なのは・・・



会社の中で仲間を見つけるには？



# Ruby on Rails

## オープンソース

## 社内SNS



Social Knowledge & Innovation Platform

Ruby on Rails のオープンソース社内SNS

SKIPで、はじめよう。  
自分の変化を、会社の変化を、世界の変化を。

<http://www.openskip.org/>

ブースに  
出展中！



会社が楽しくたって  
良いじゃな~い！

