



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。

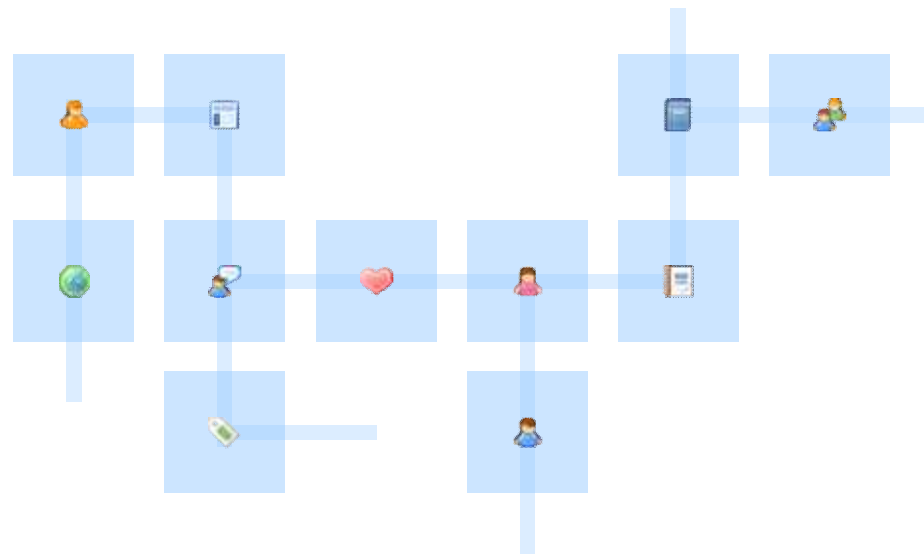
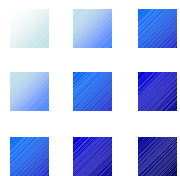


自己紹介



- 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

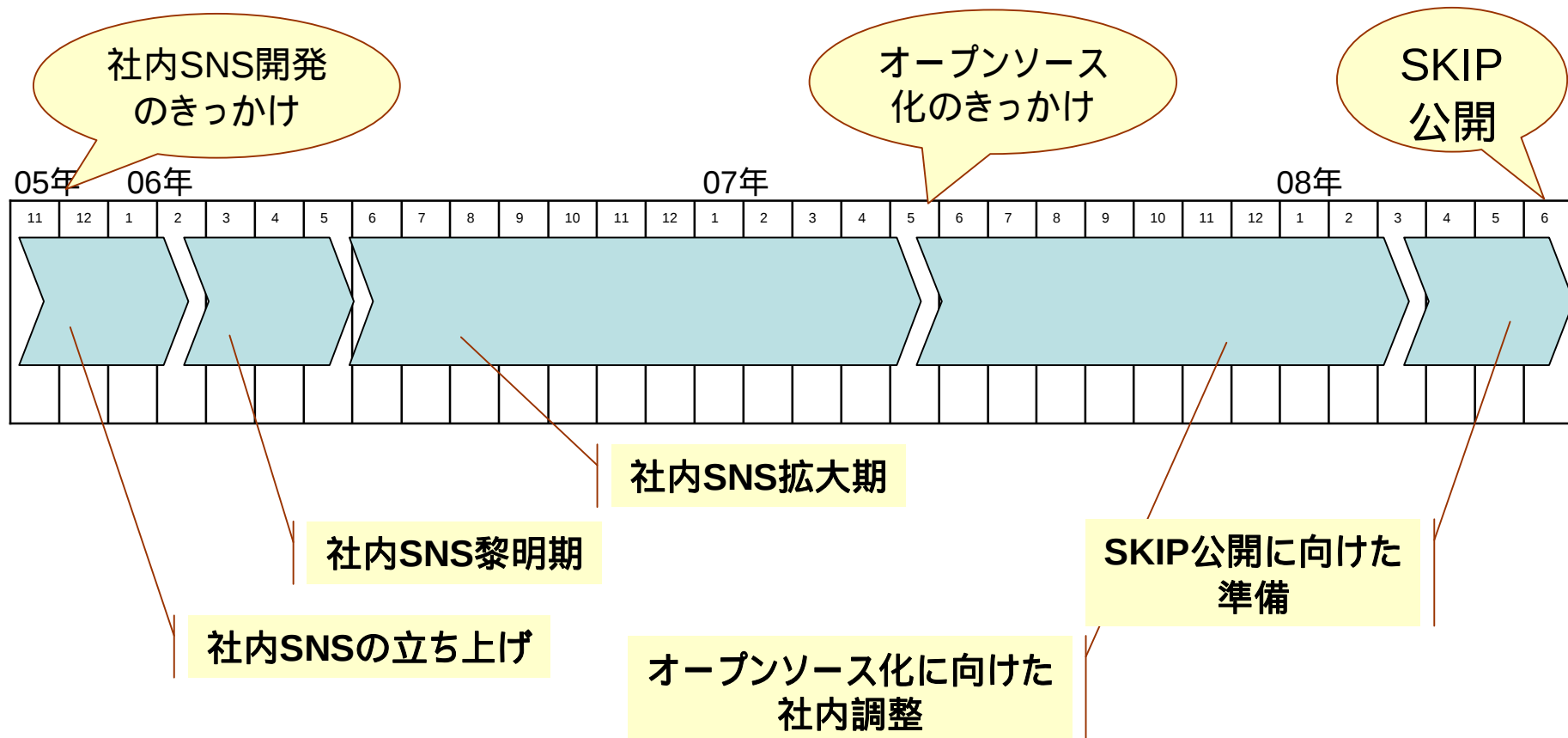
～ オープンソースへの道 ～



今日お話すること

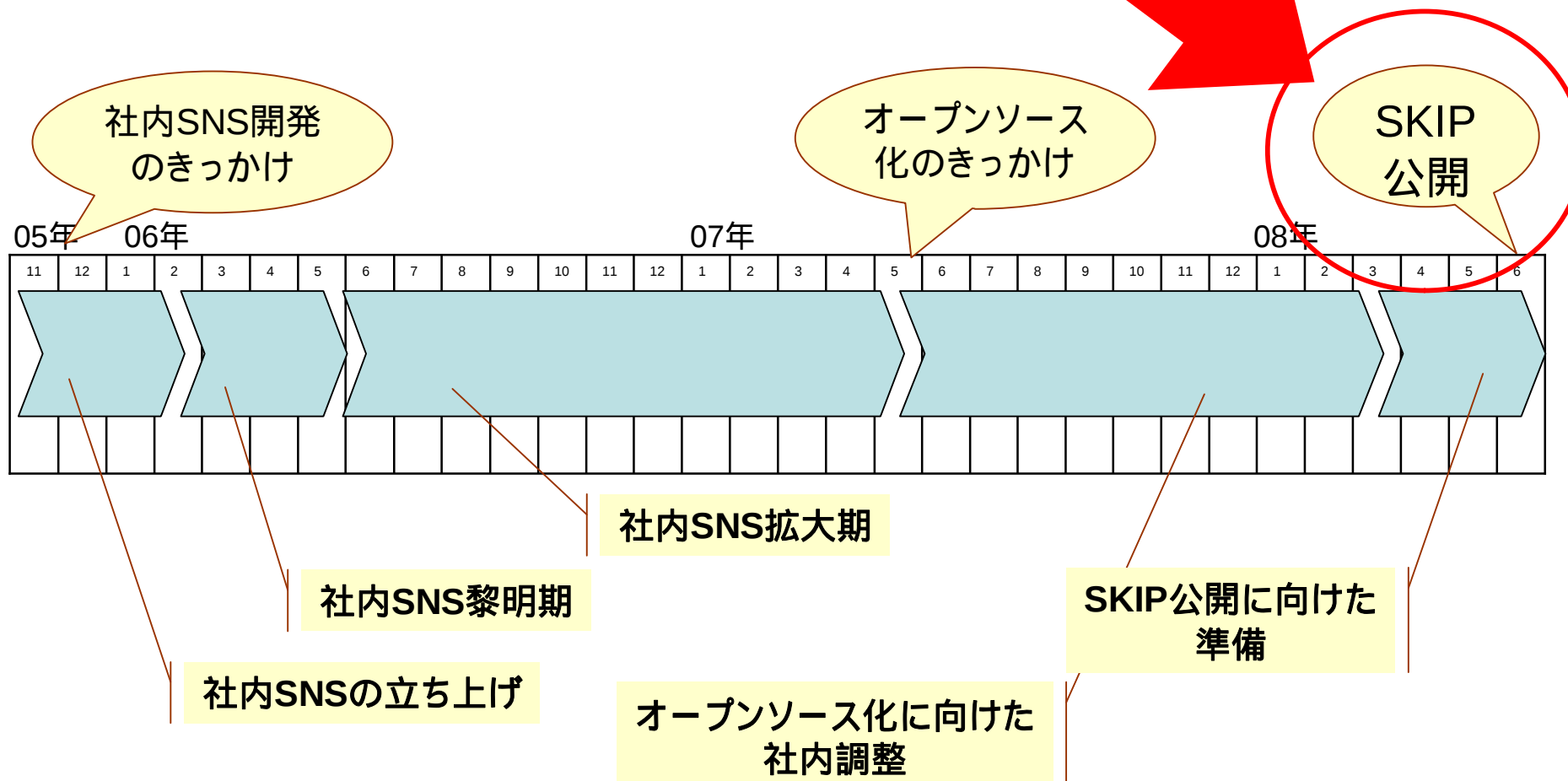


- オープンソース社内SNS「SKIP」の紹介
- オープンソース化までの道のり





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

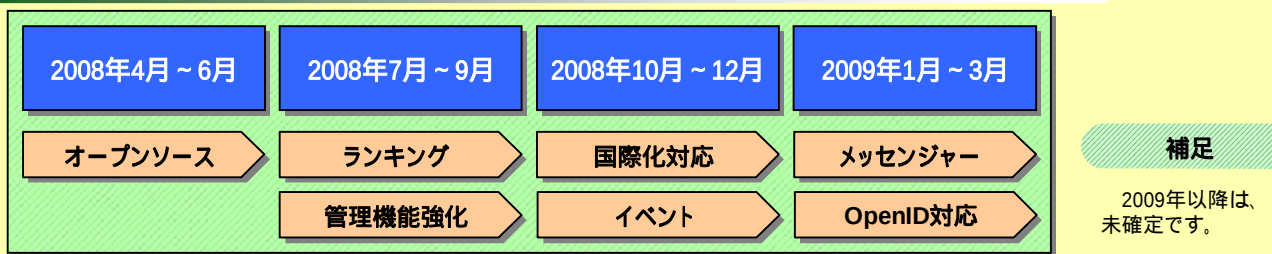


■ 機能一覧

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れる。 ・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

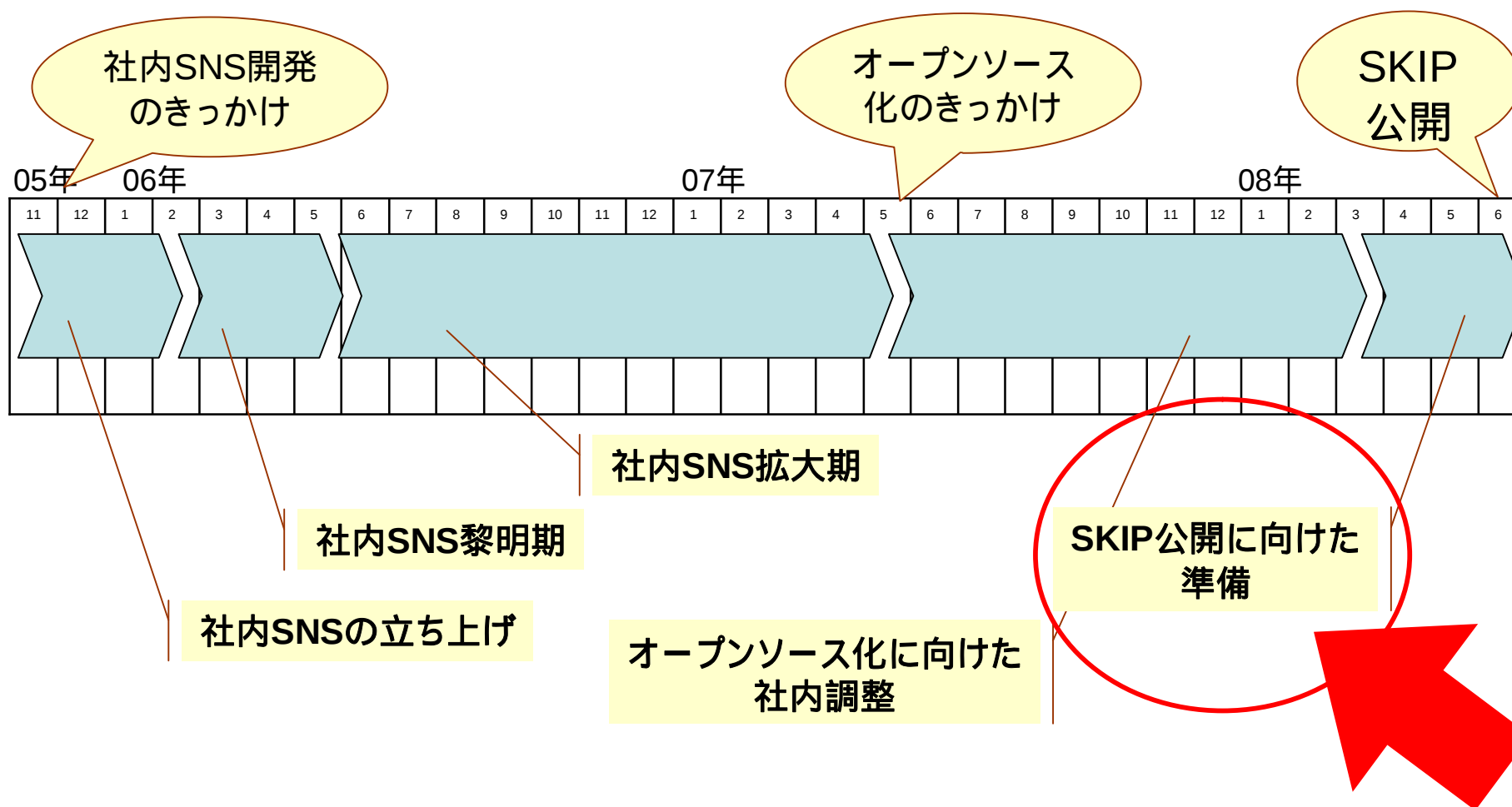
<http://dev.openskip.org/>

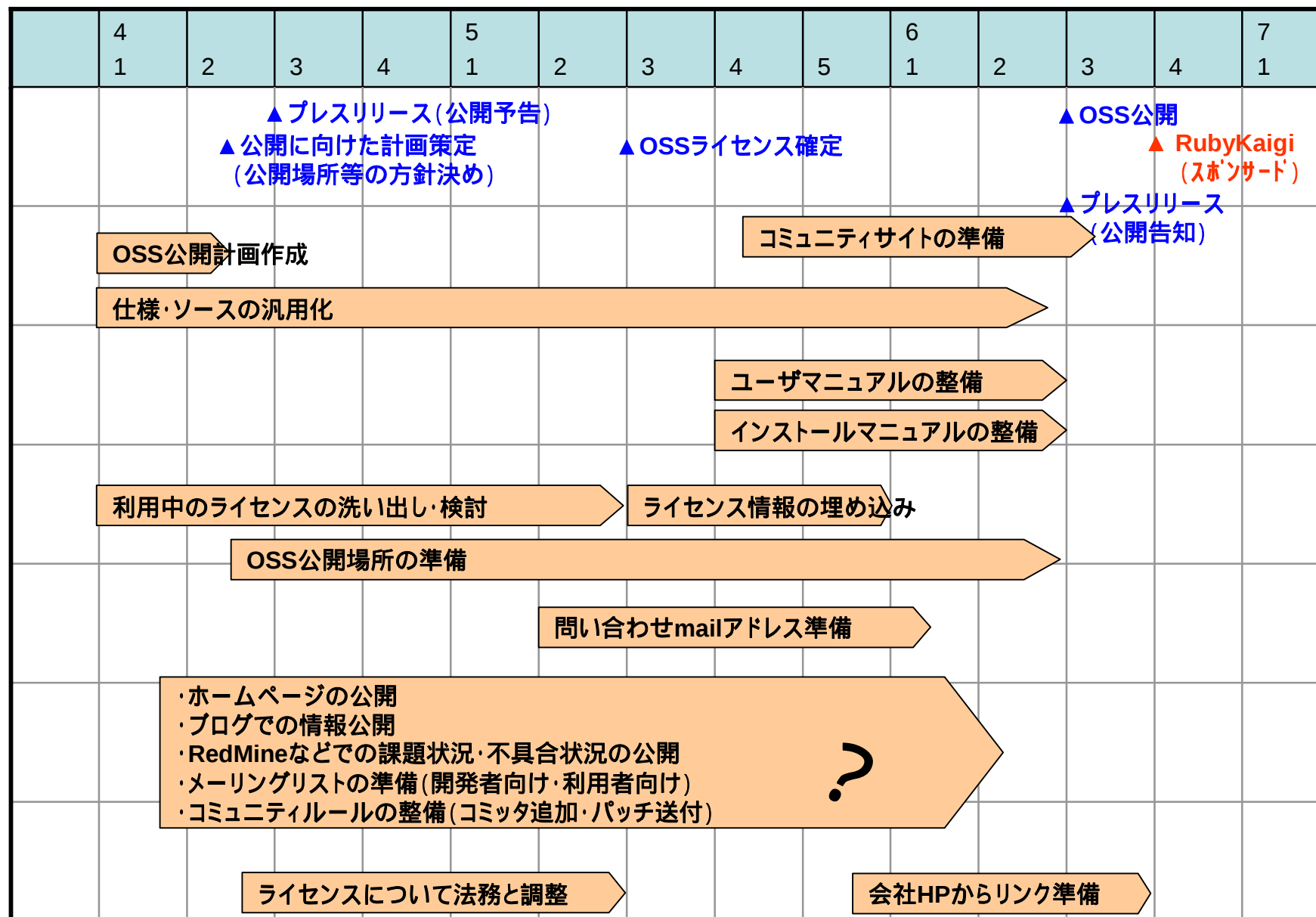
SKIP ユーザグループ
SKIP User Group (SUG)

- 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/
 - 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



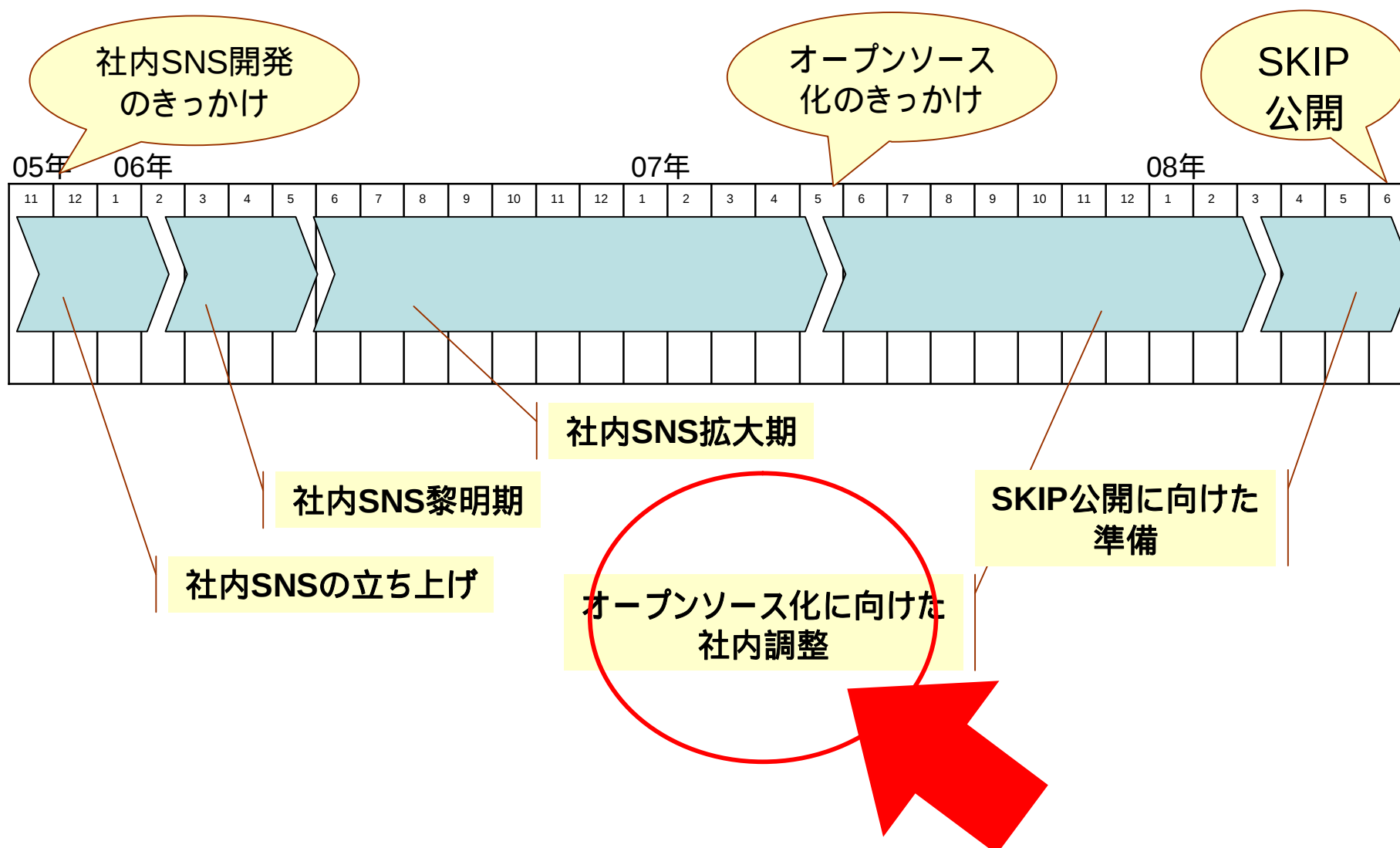




- 専用で用意した公開サイトにて展開
 - <http://www.openskip.org/>
- インフラ: Amazon EC2 + S3
- アプリ:
 - 公式サイト ... Blog(MovableType)
 - コミュニティ ... SNS(Skip)
 - リポジトリ ... Subversion
 - トラッカ ... redMine
 - メール ... Gmail
 - ドキュメント ... Google Appgs - Google Sites



オープンソース化に向けた社内調整



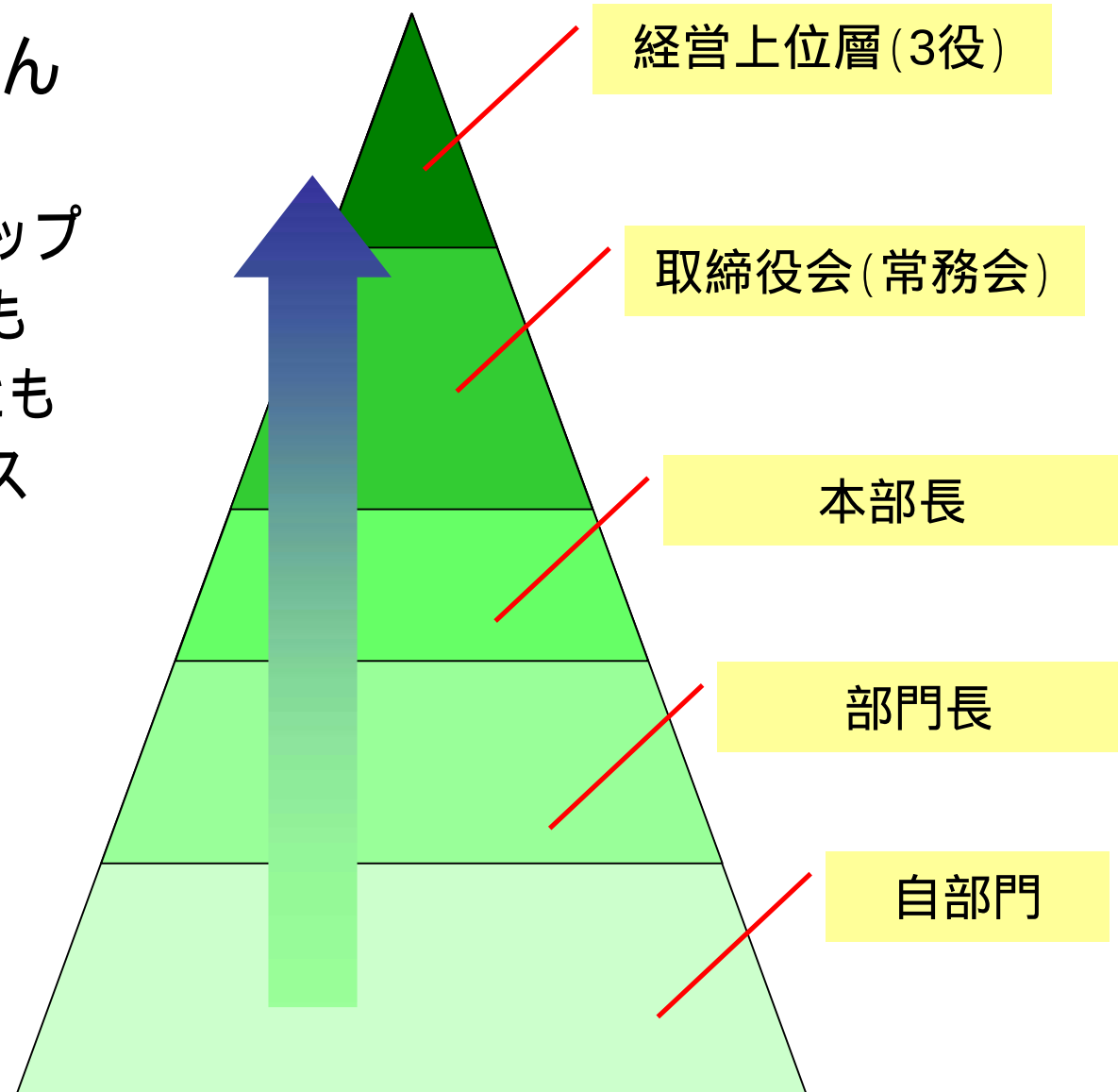


大企業でのオープンソース化の調整



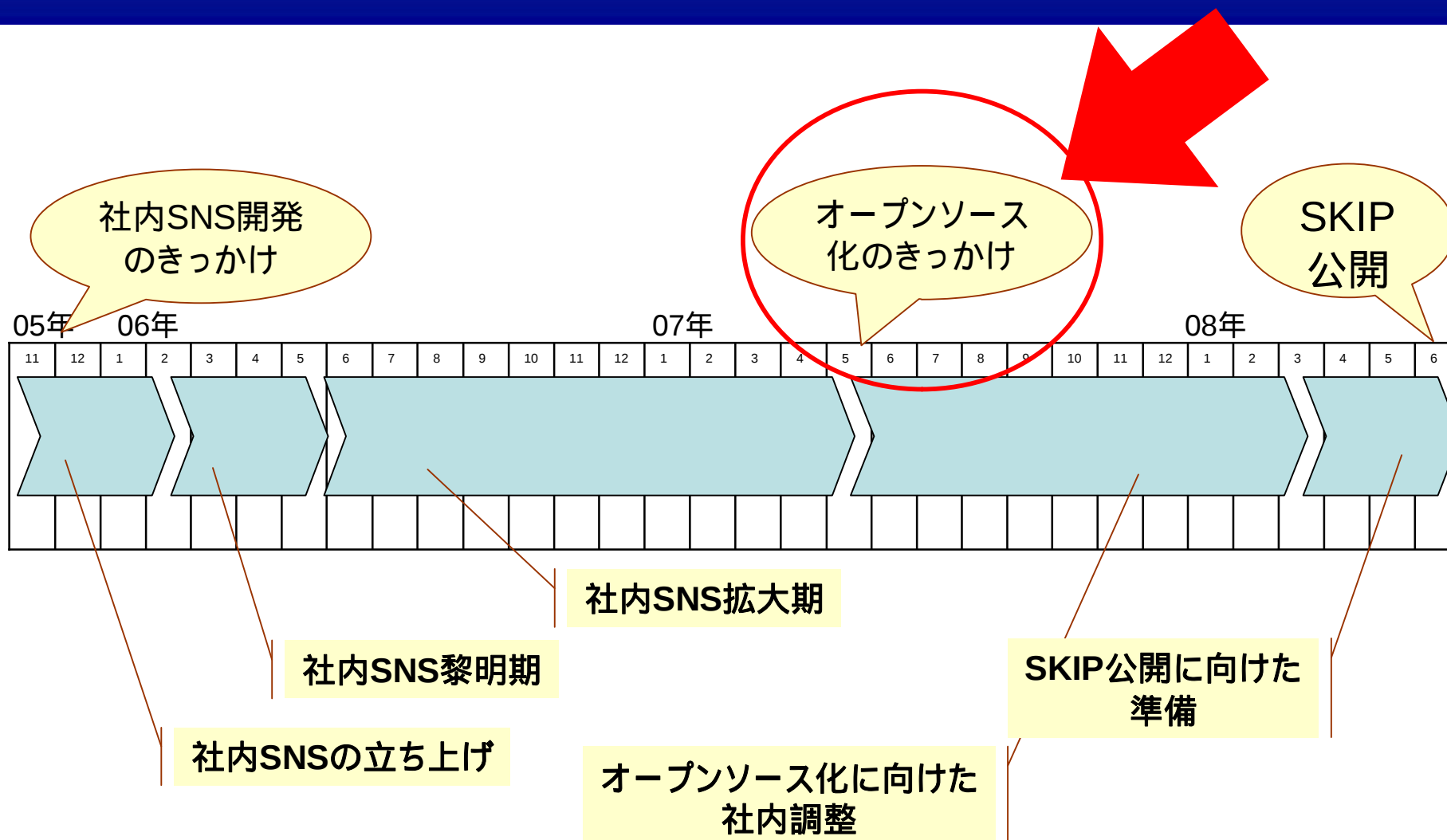
- RPGみたいなもん
 - 小ボス・中ボス
 - 倒してレベルアップ
 - 仲間になることも
 - 武器をもらうことも
 - さいごにラスボス

・・・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！

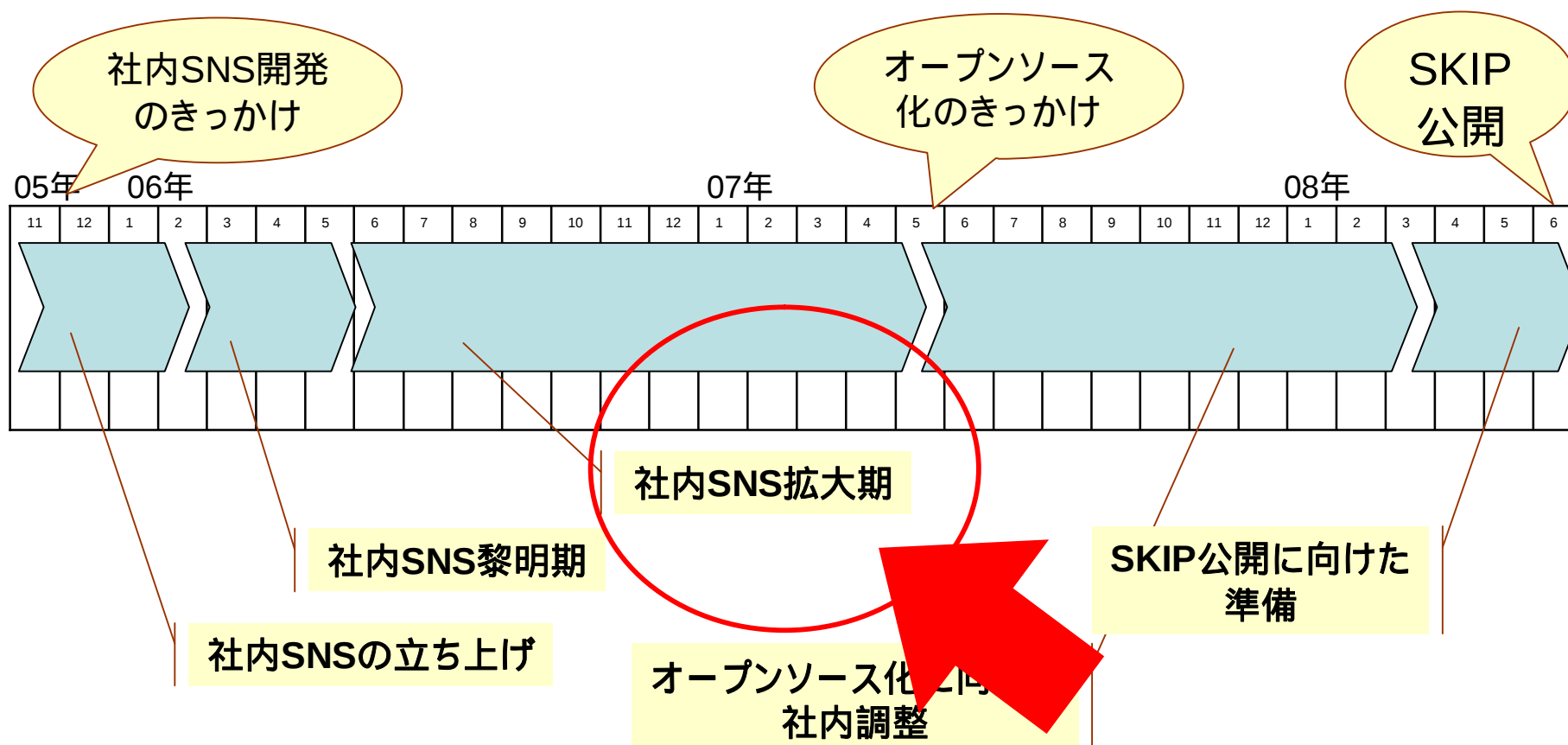
大手Sierで、Rubyを使っていて、アプリケーションを、
オープンソースにした事例は、ほとんどない。
これは…オモロー！

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

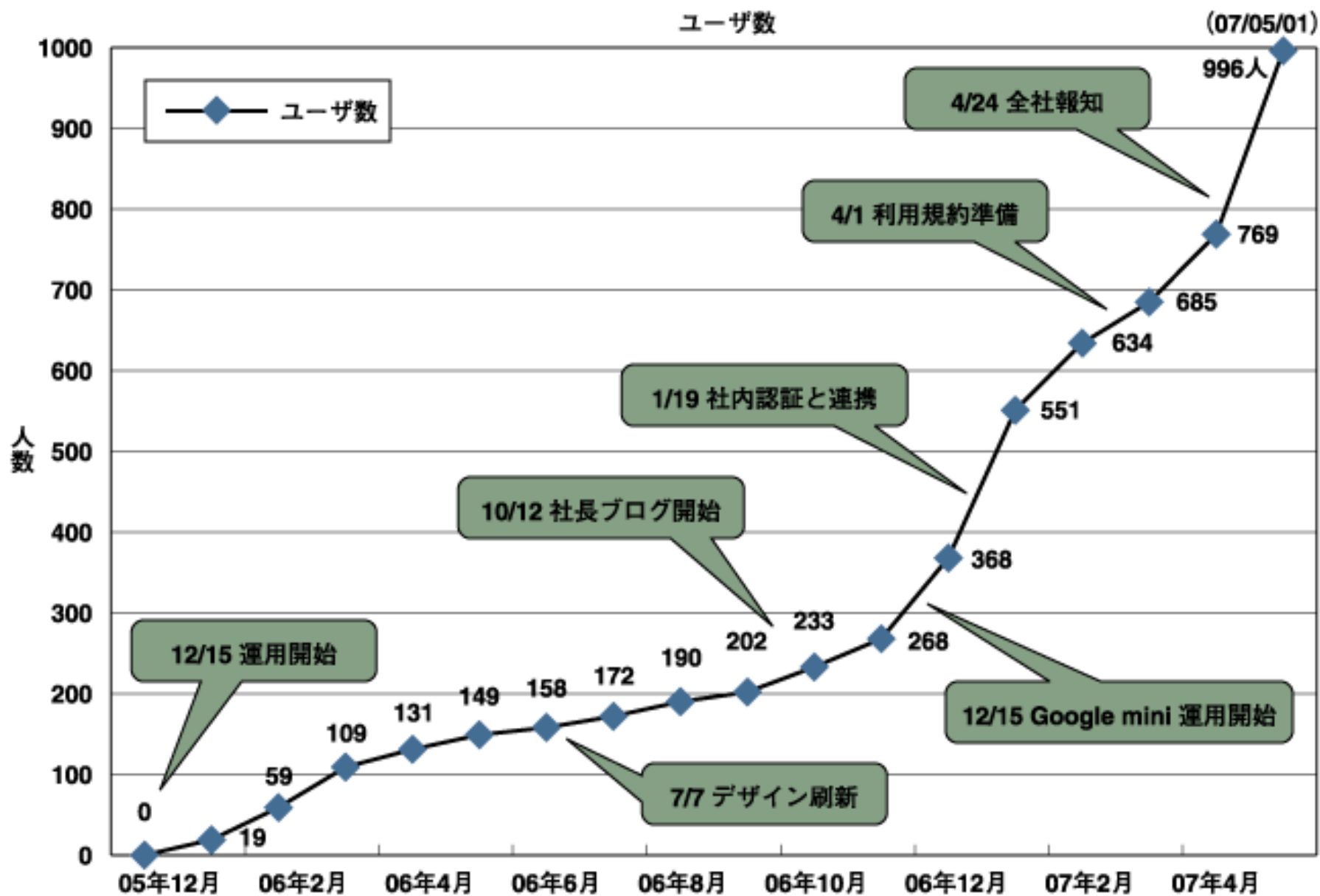


トルネードディスプレイでの コードレビューの様子





ユーザ数の拡大

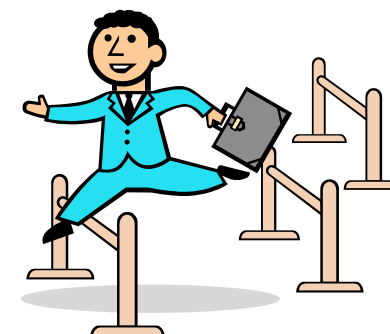




具体的な成果例

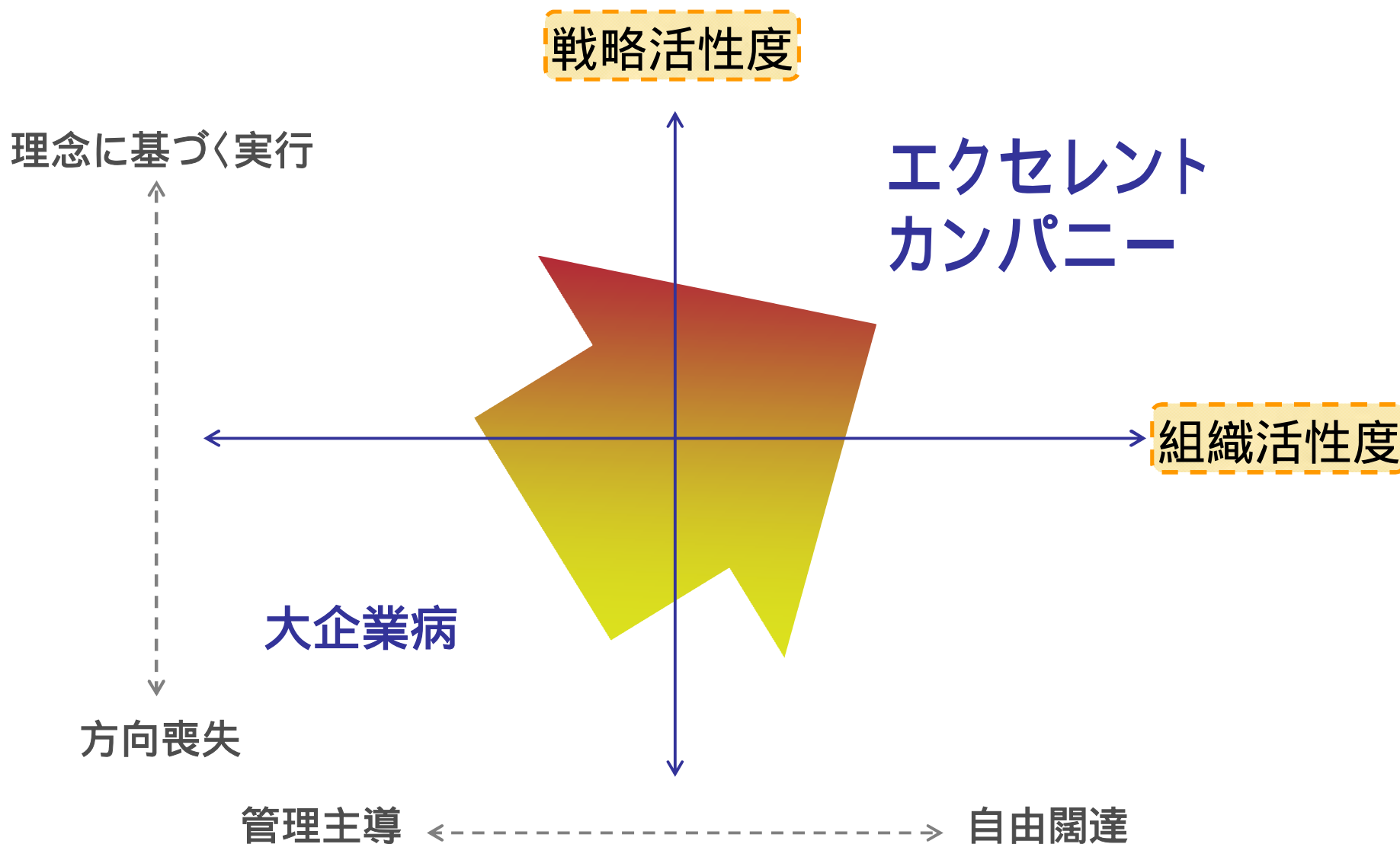


- 組織を超えた勉強会・課外活動の開催
- 世代を超えた人脈の形成 …… ○○県民会
- ボトムアップの風土改革 …… TISKaigi
- イノベーションの創出 …… SNSのオープンソース化



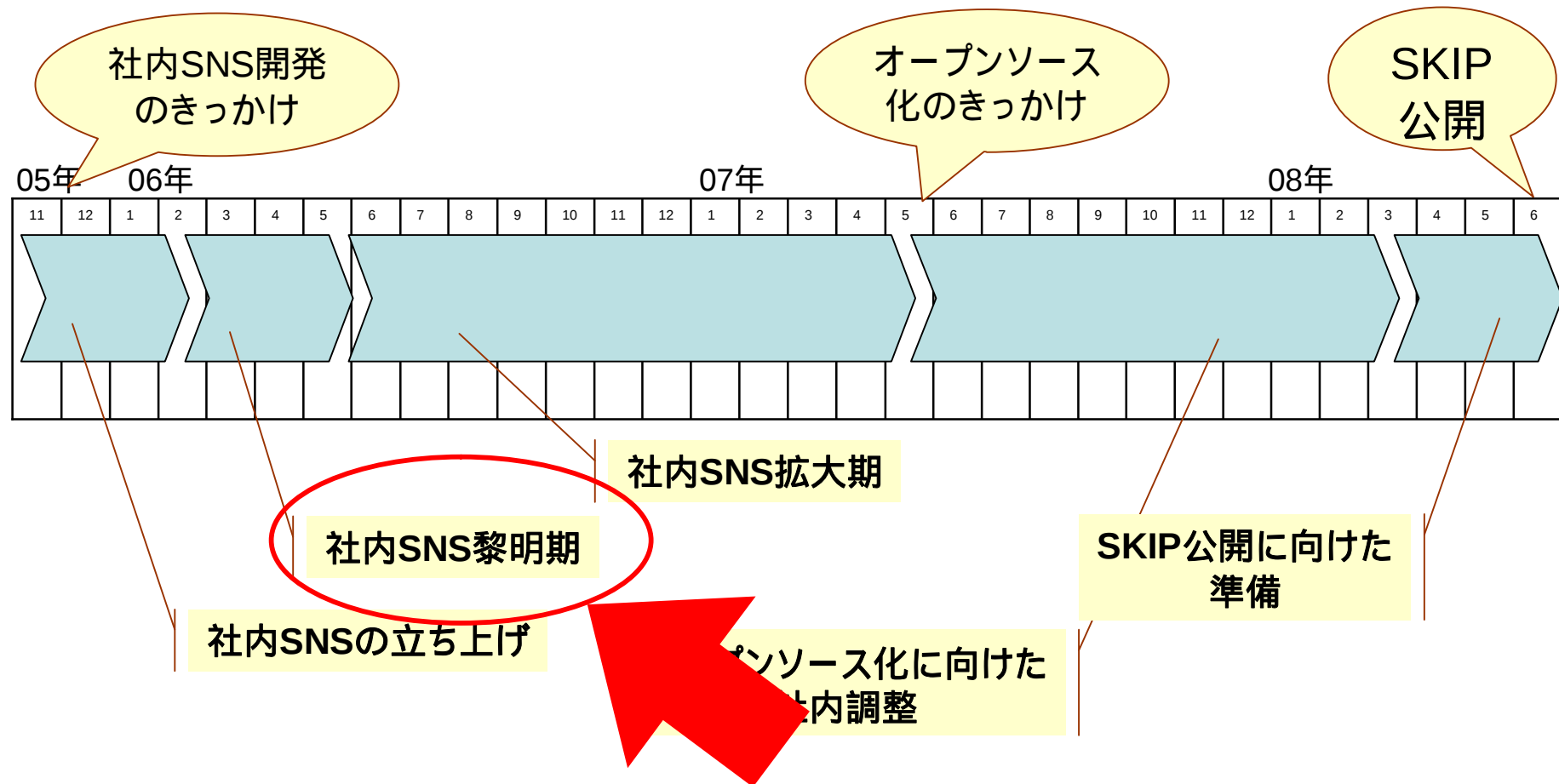


社内SNSを活用して目指す方向性





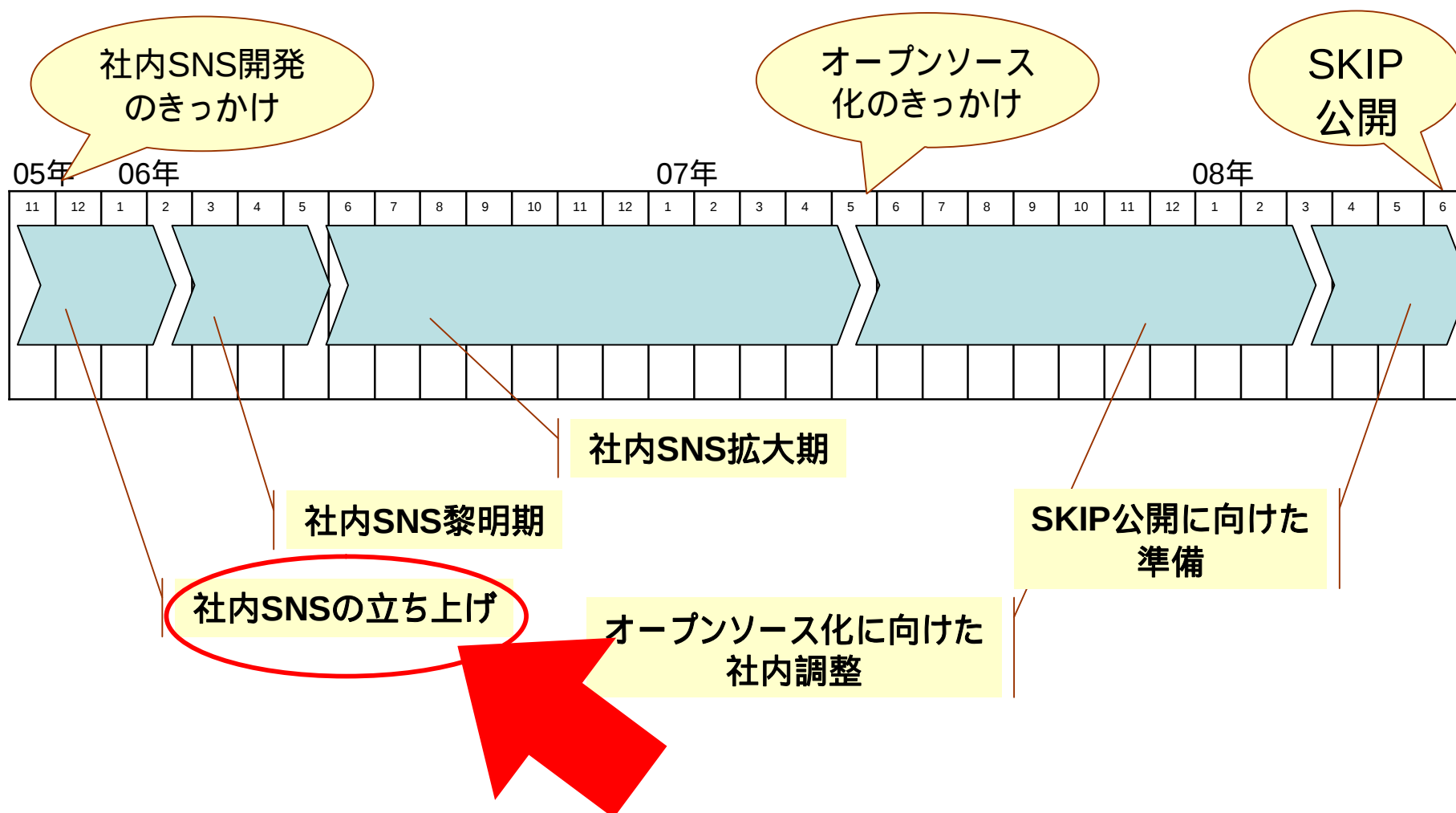
社内SNS黎明期



……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

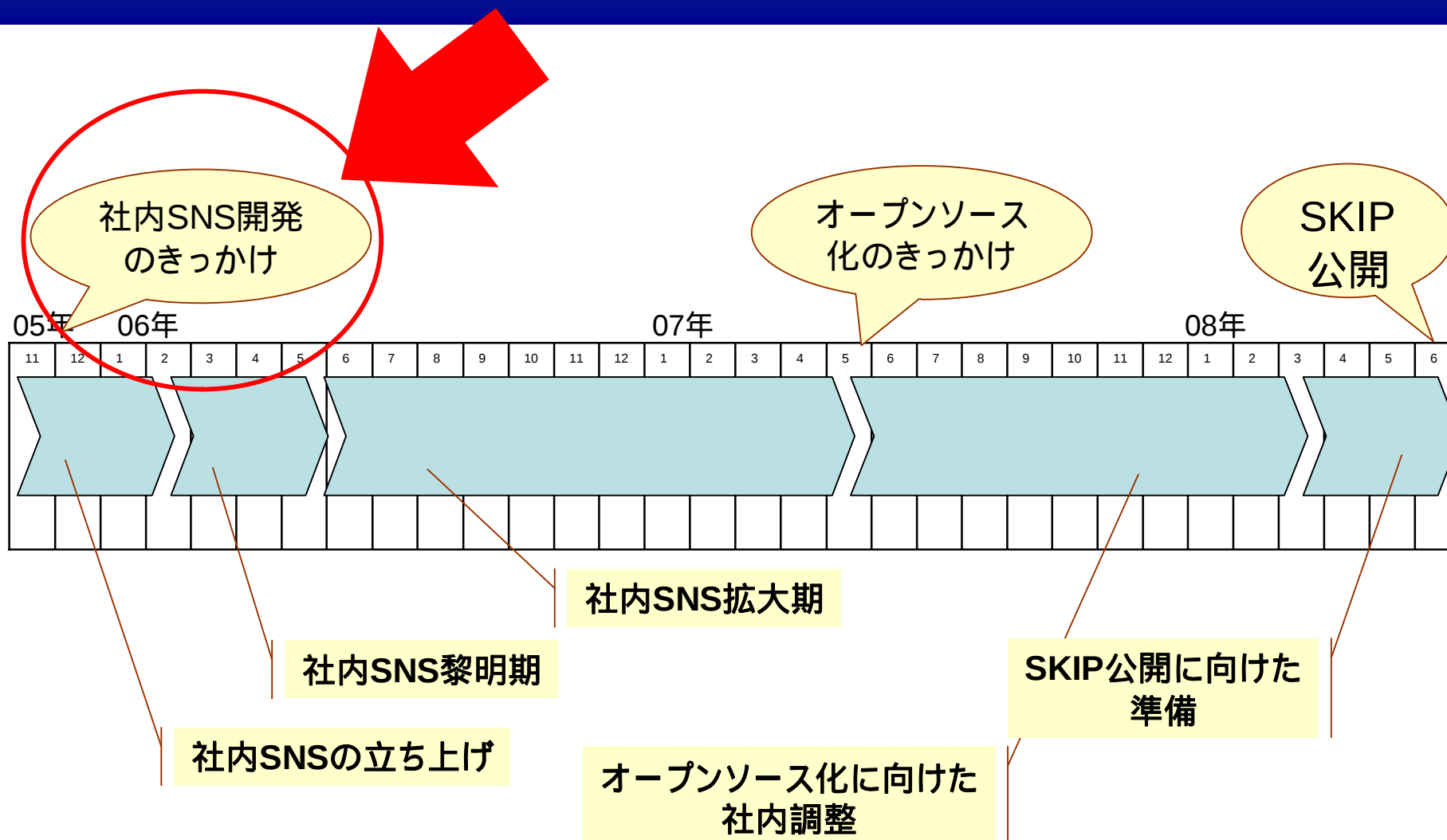




マネージャ から プログラマ へ



社内SNS開発のきっかけ





社内SNSを始めたきっかけ



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！

