



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。

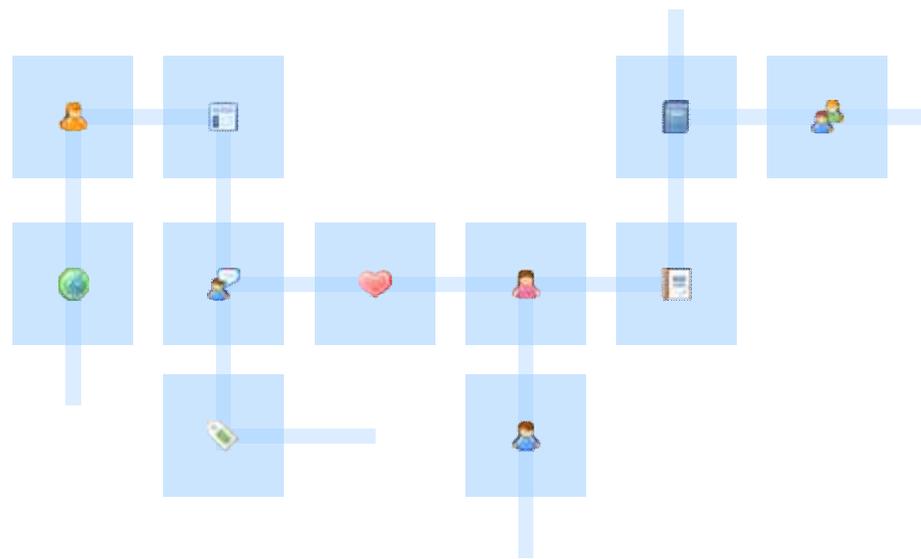
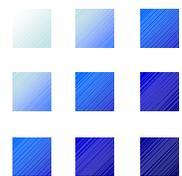


自己紹介



- 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

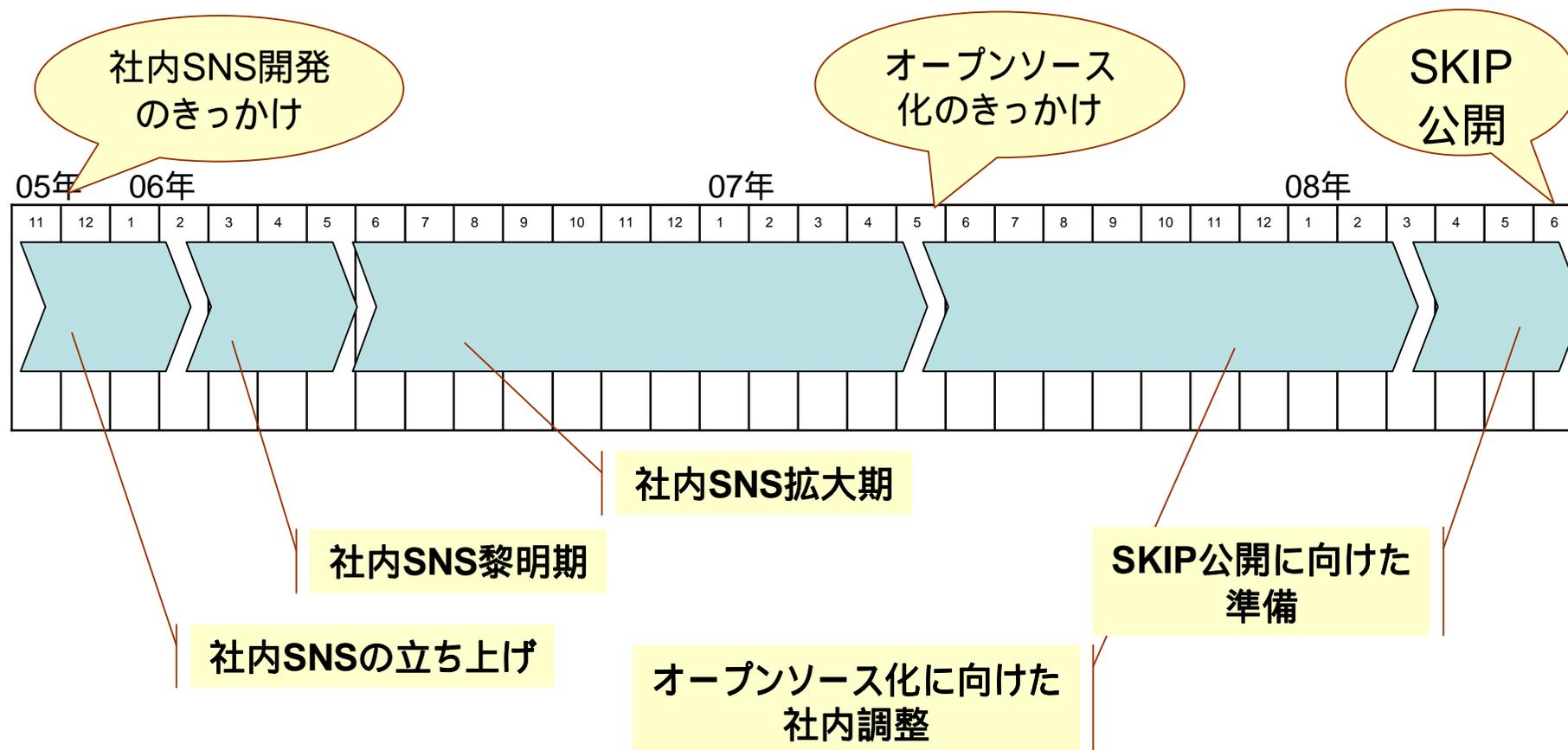
～ オープンソースへの道 ～



今日お話すること

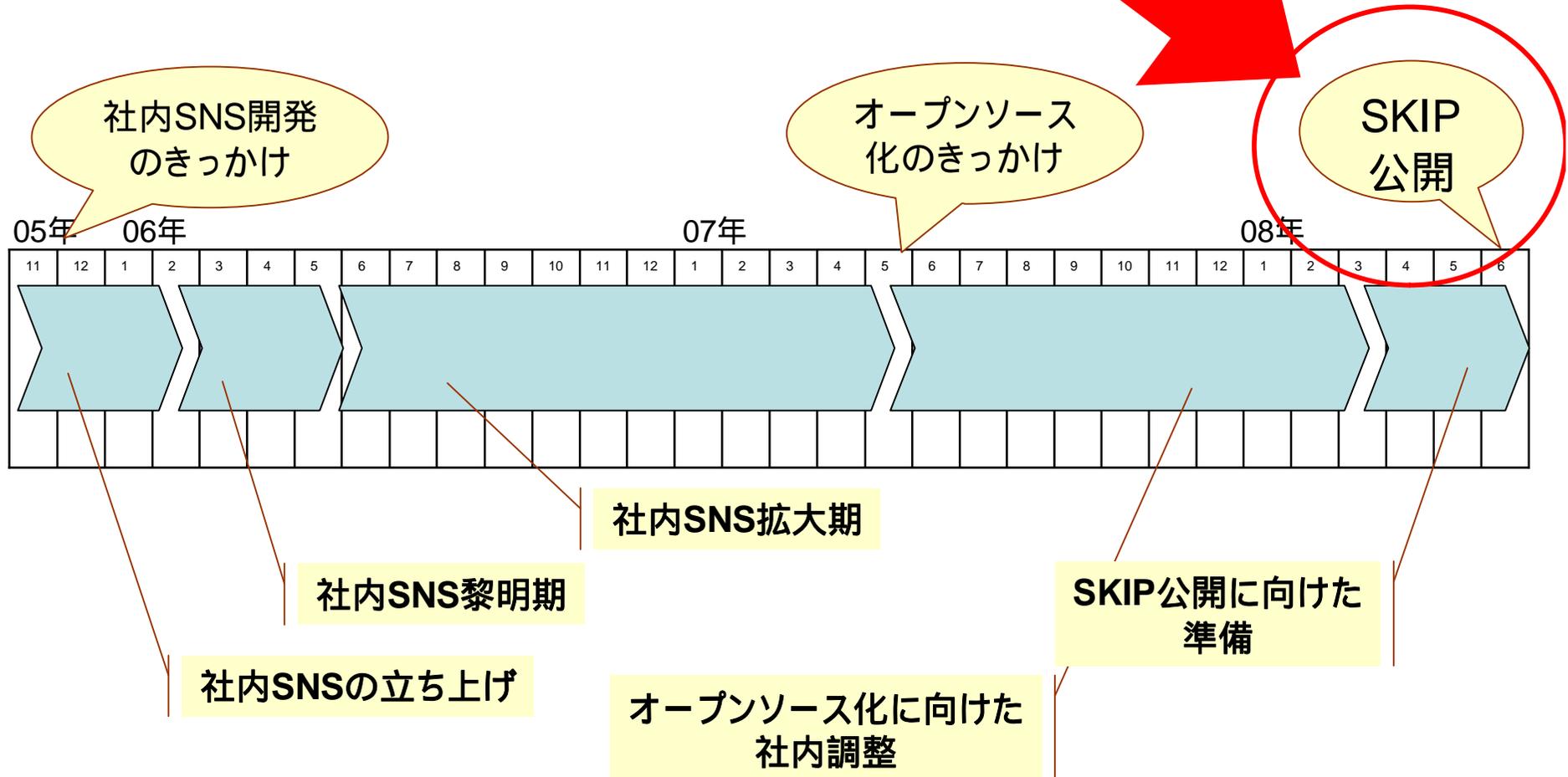


- オープンソース社内SNS「SKIP」の紹介
- オープンソース化までの道のり





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/>

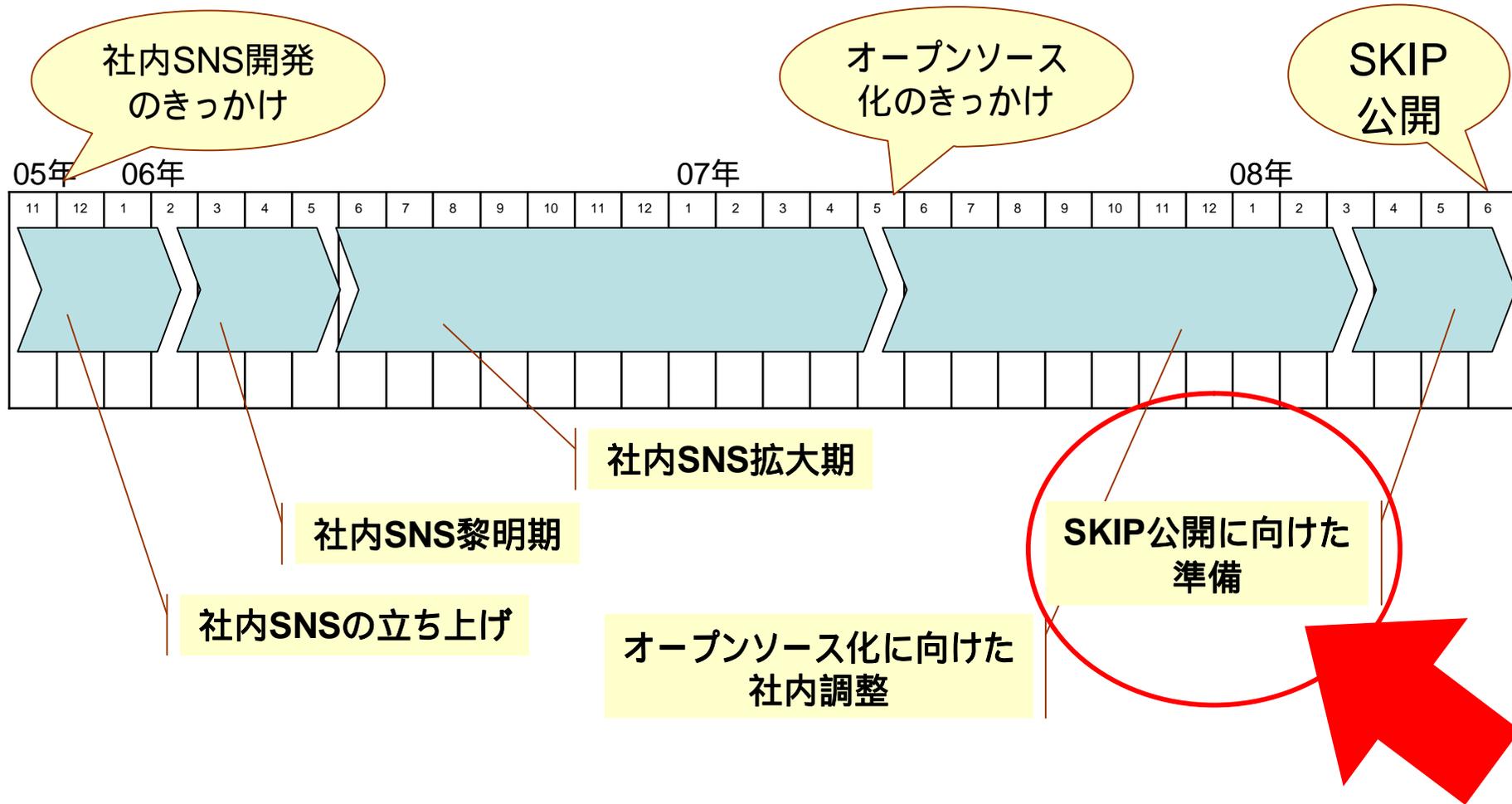
SKIP ユーザグループ

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/
 - 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

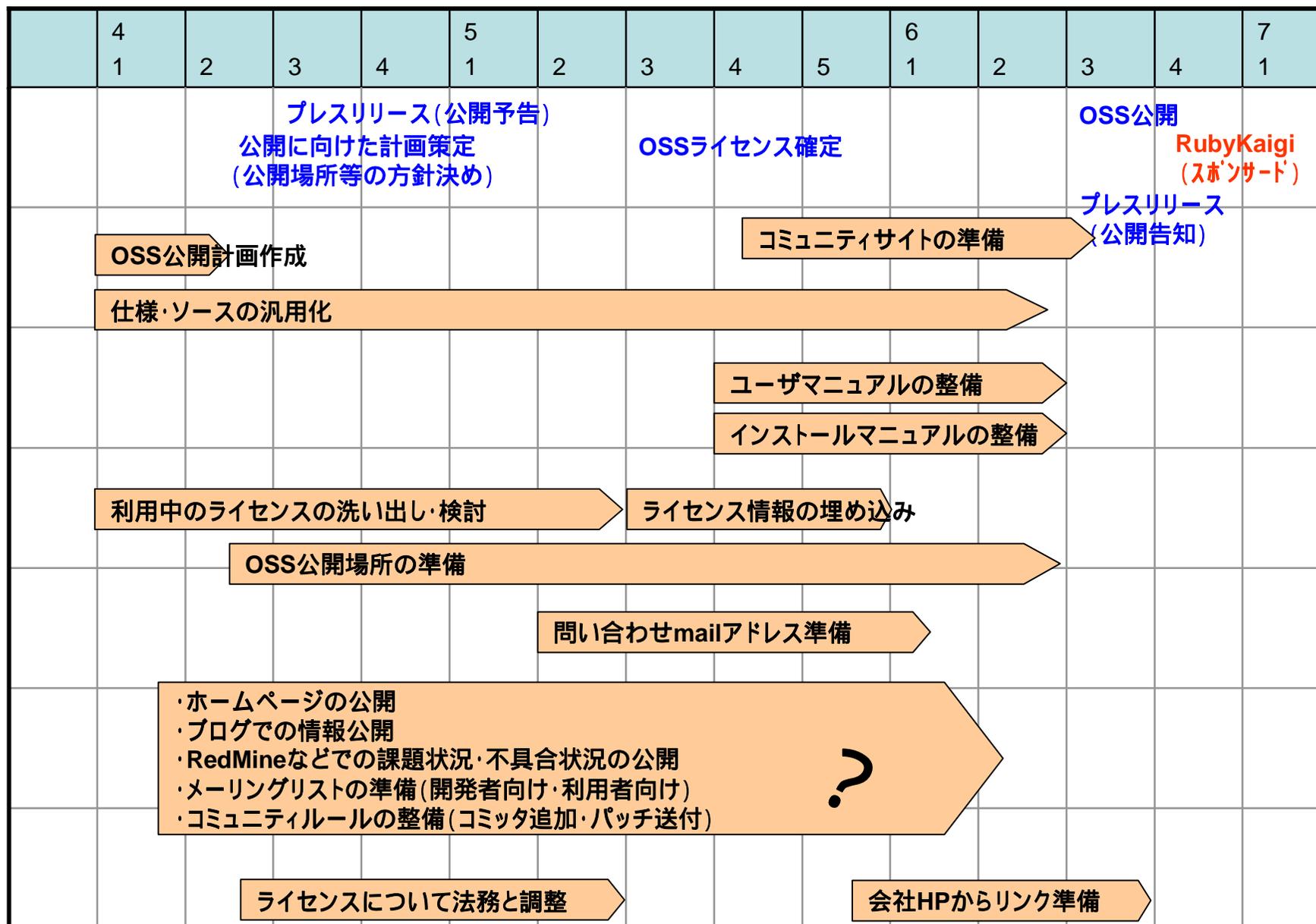


SKIP公開に向けた準備





オープンソースまでの流れ

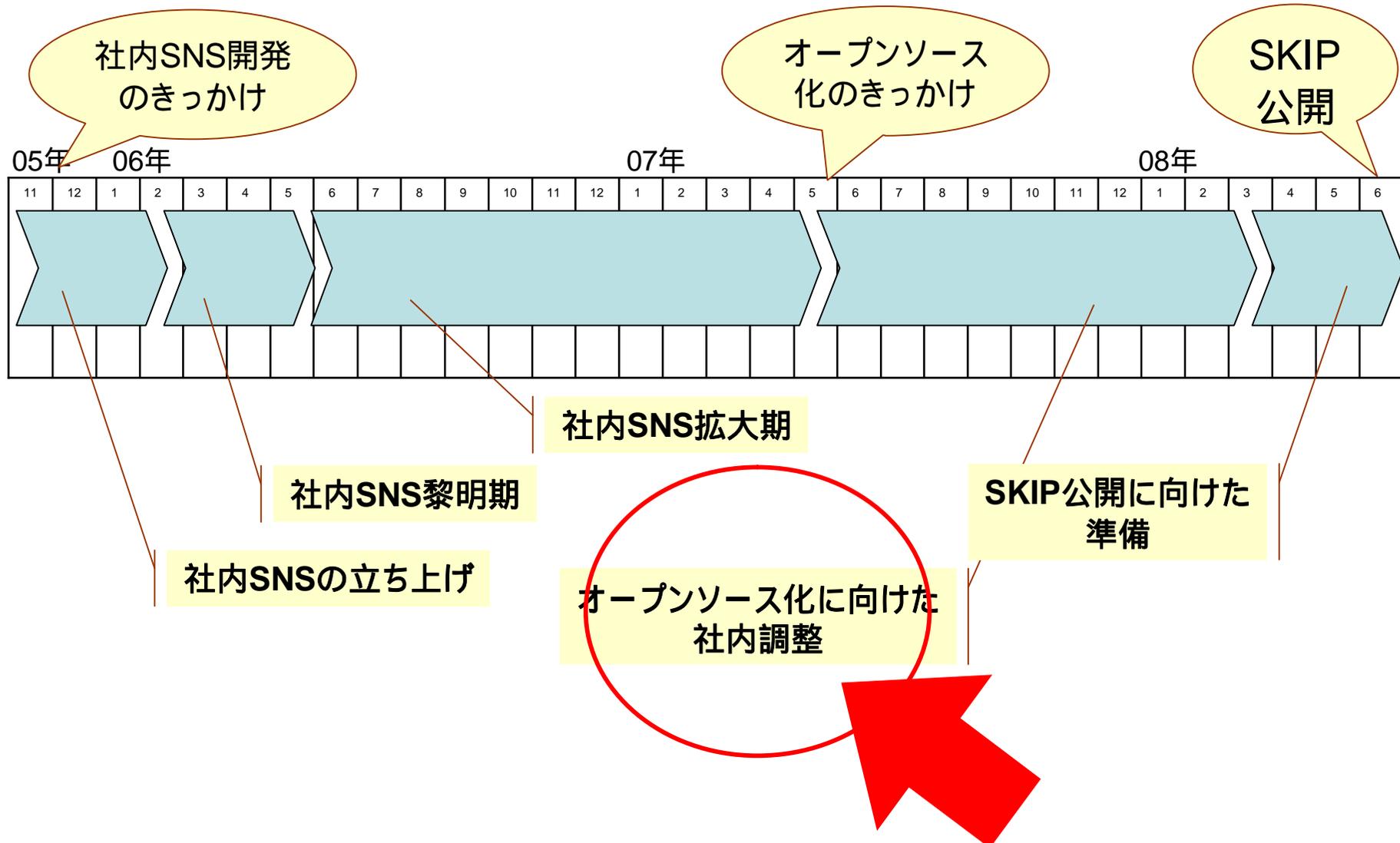




- 専用で用意した公開サイトにて展開
 - <http://www.openskip.org/>
- インフラ: Amazon EC2 + S3
- アプリ:
 - 公式サイト … Blog(MovableType)
 - コミュニティ … SNS(Skip)
 - リポジトリ … Subversion
 - トラッカ … redMine
 - メール … Gmail
 - ドキュメント … Google Appgs - Google Sites



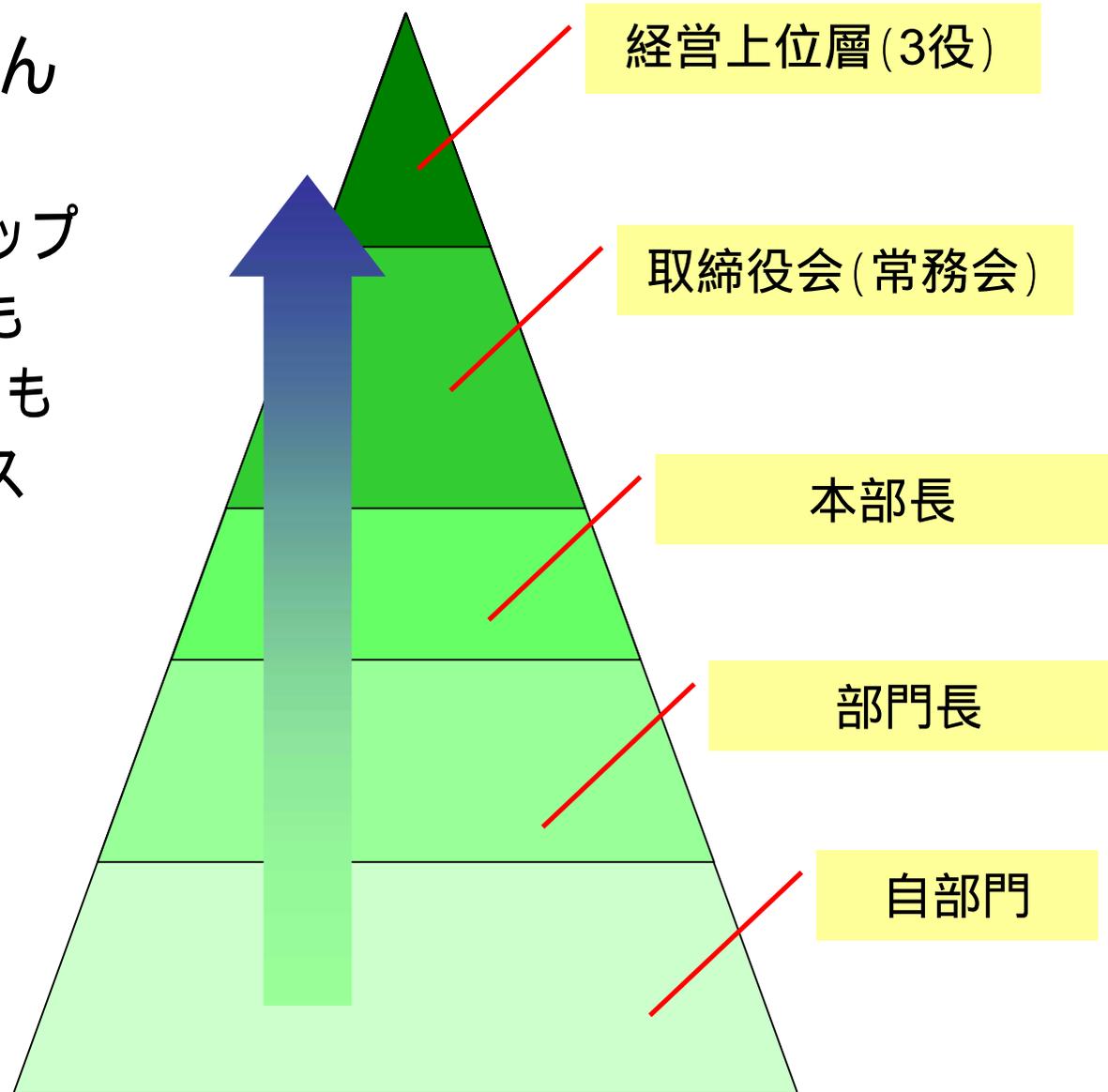
オープンソース化に向けた社内調整

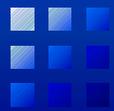




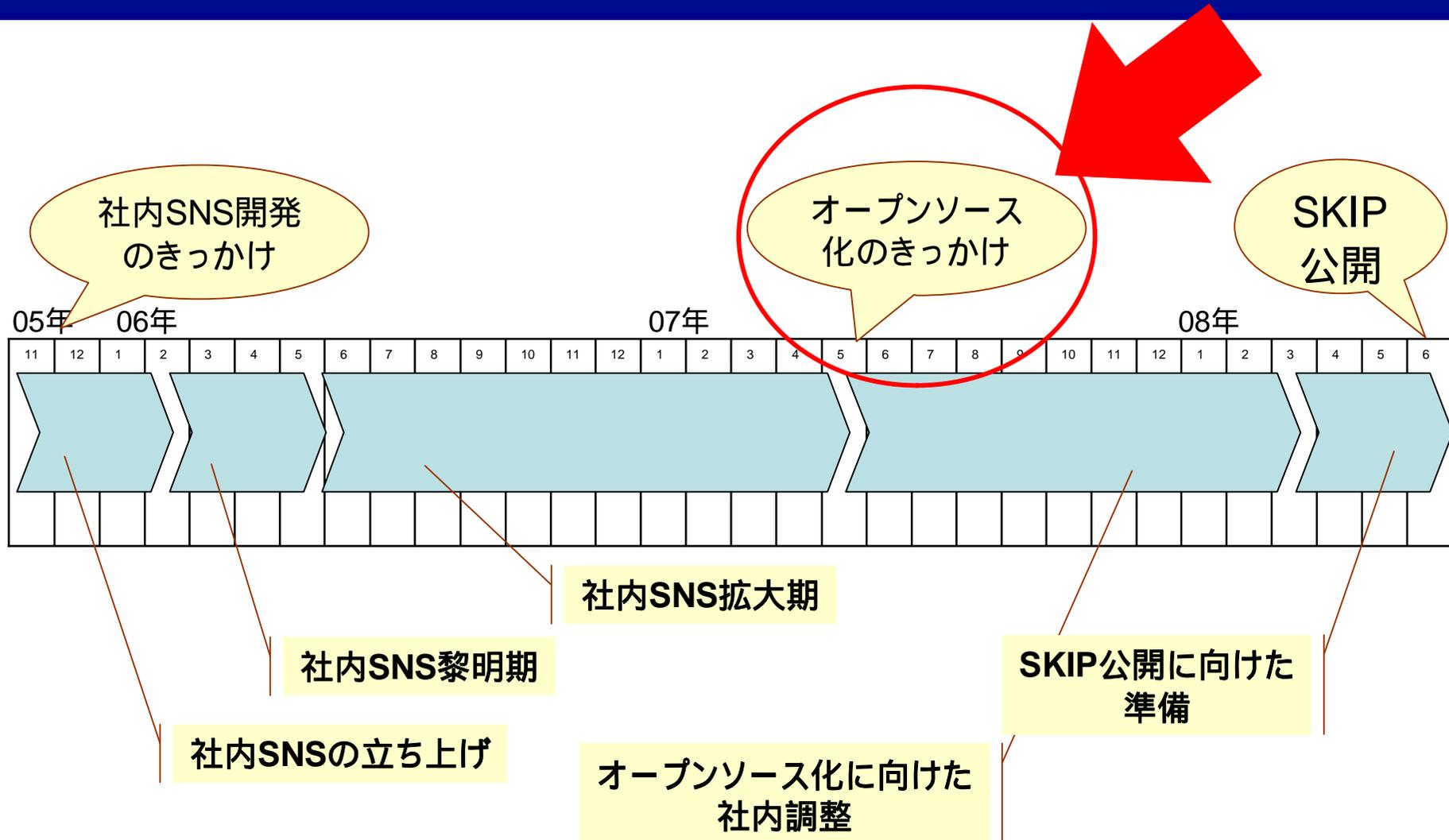
- RPGみたいなもん
 - 小ボス・中ボス
 - 倒してレベルアップ
 - 仲間になることも
 - 武器をもらうことも
 - さいごにラスボス

・・・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！

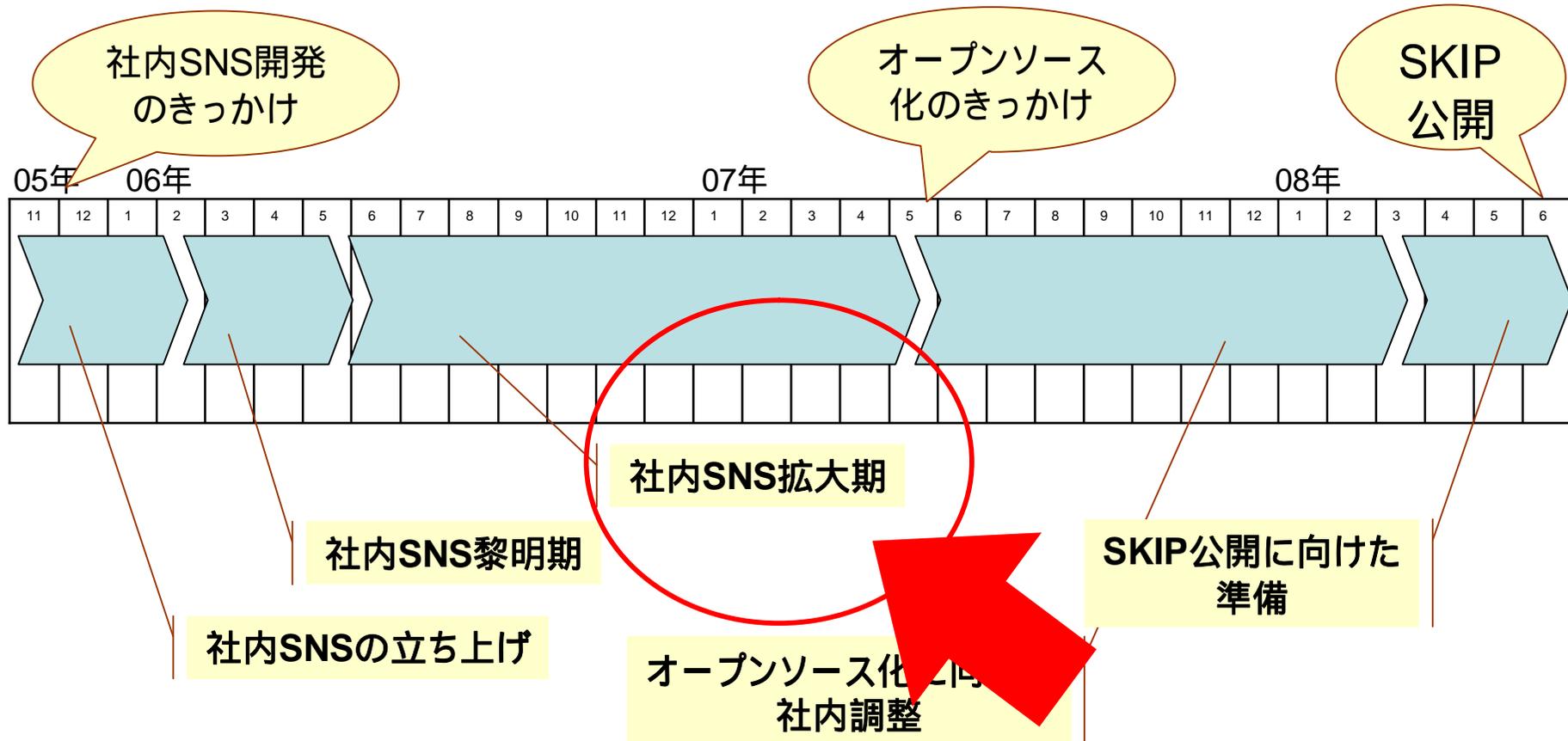
大手Sierで、Rubyを使っていて、アプリケーションを、
オープンソースにした事例は、ほとんどない。
これは…オモロー！

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

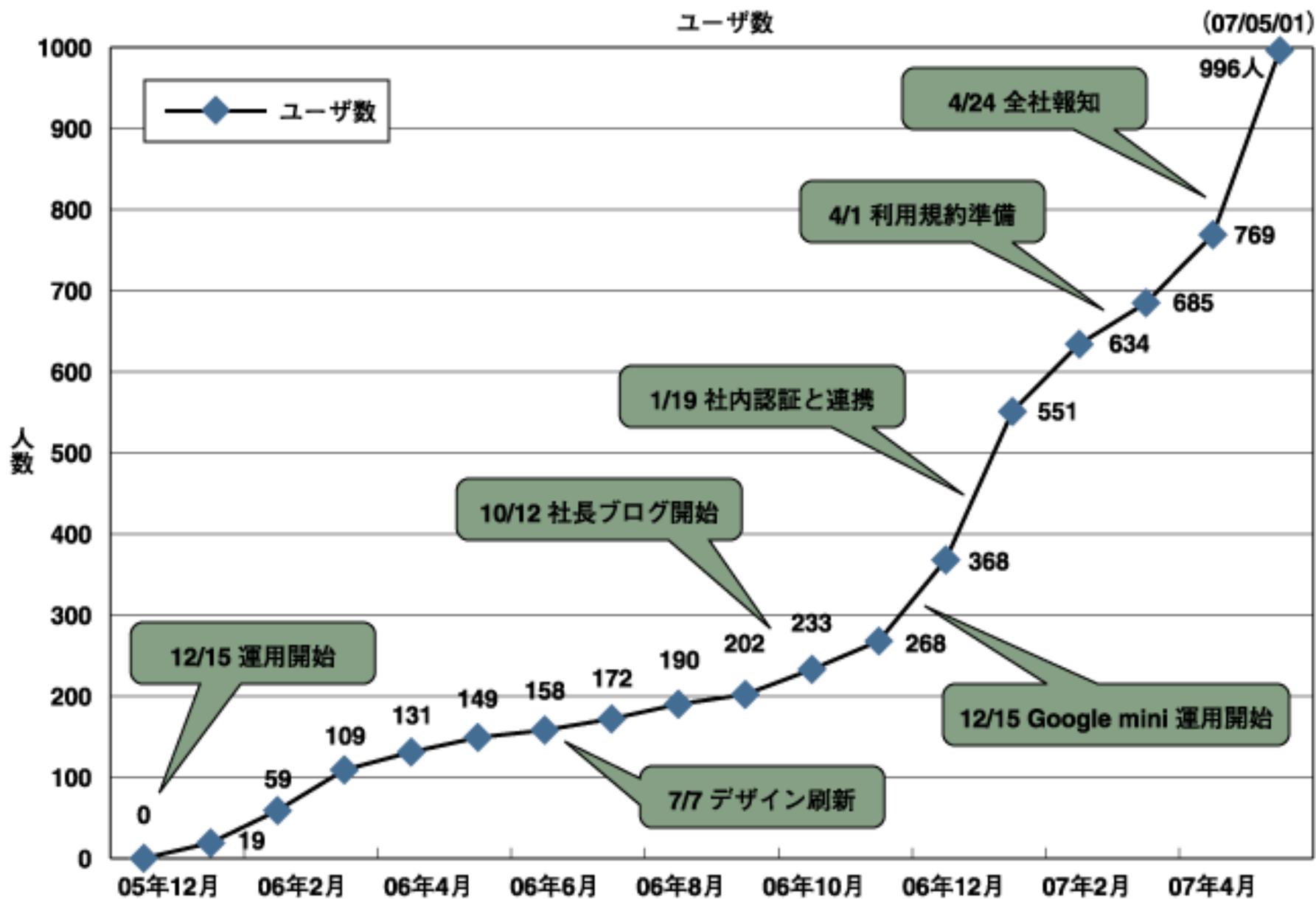


トルネードディスプレイでの コードレビューの様子





ユーザ数の拡大





具体的な成果例

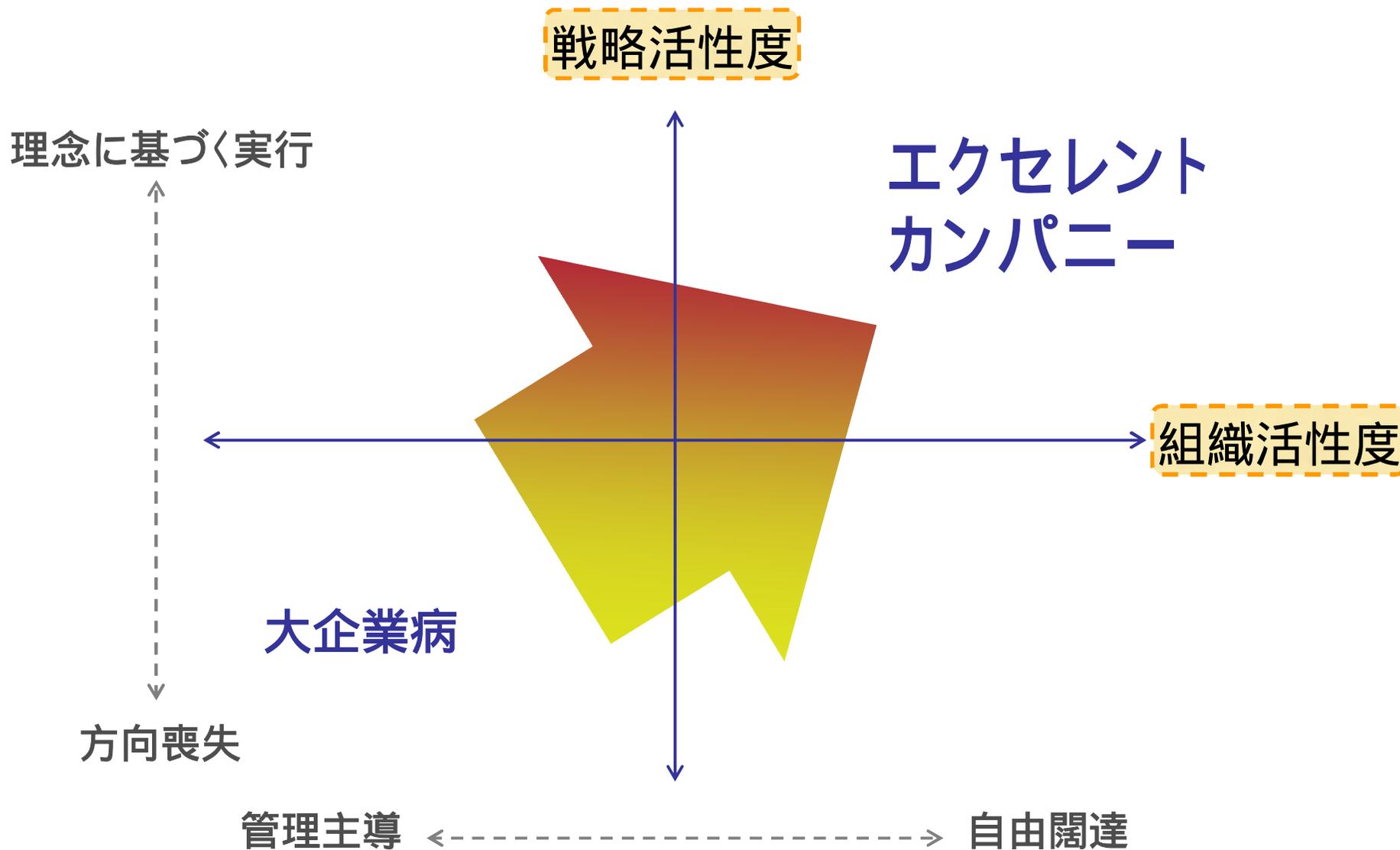


- 組織を超えた勉強会・課外活動の開催
- 世代を超えた人脈の形成 …… 県民会
- ボトムアップの風土改革 …… TISKaigi
- イノベーションの創出 …… SNSのオープンソース化



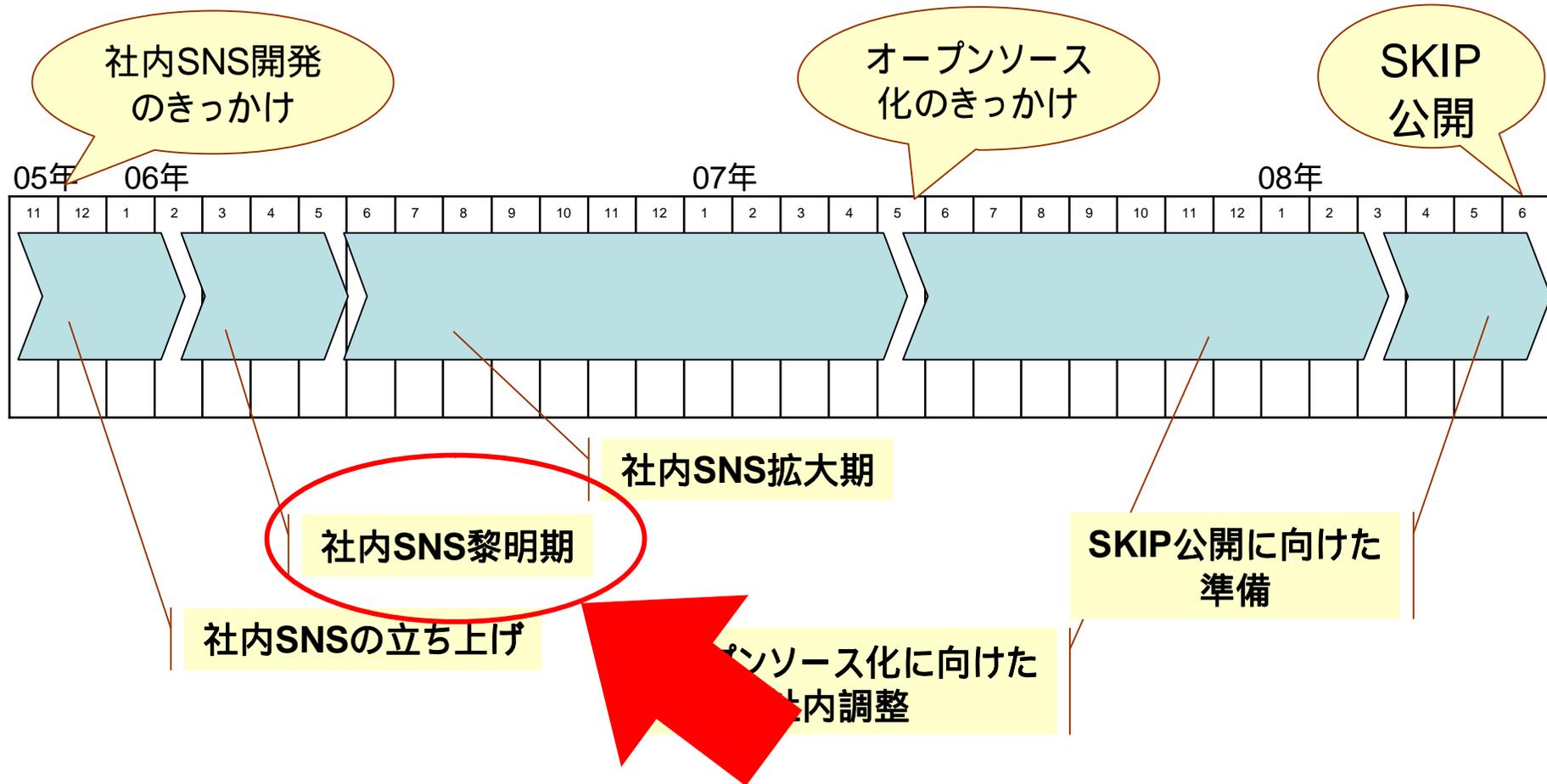


社内SNSを活用して目指す方向性





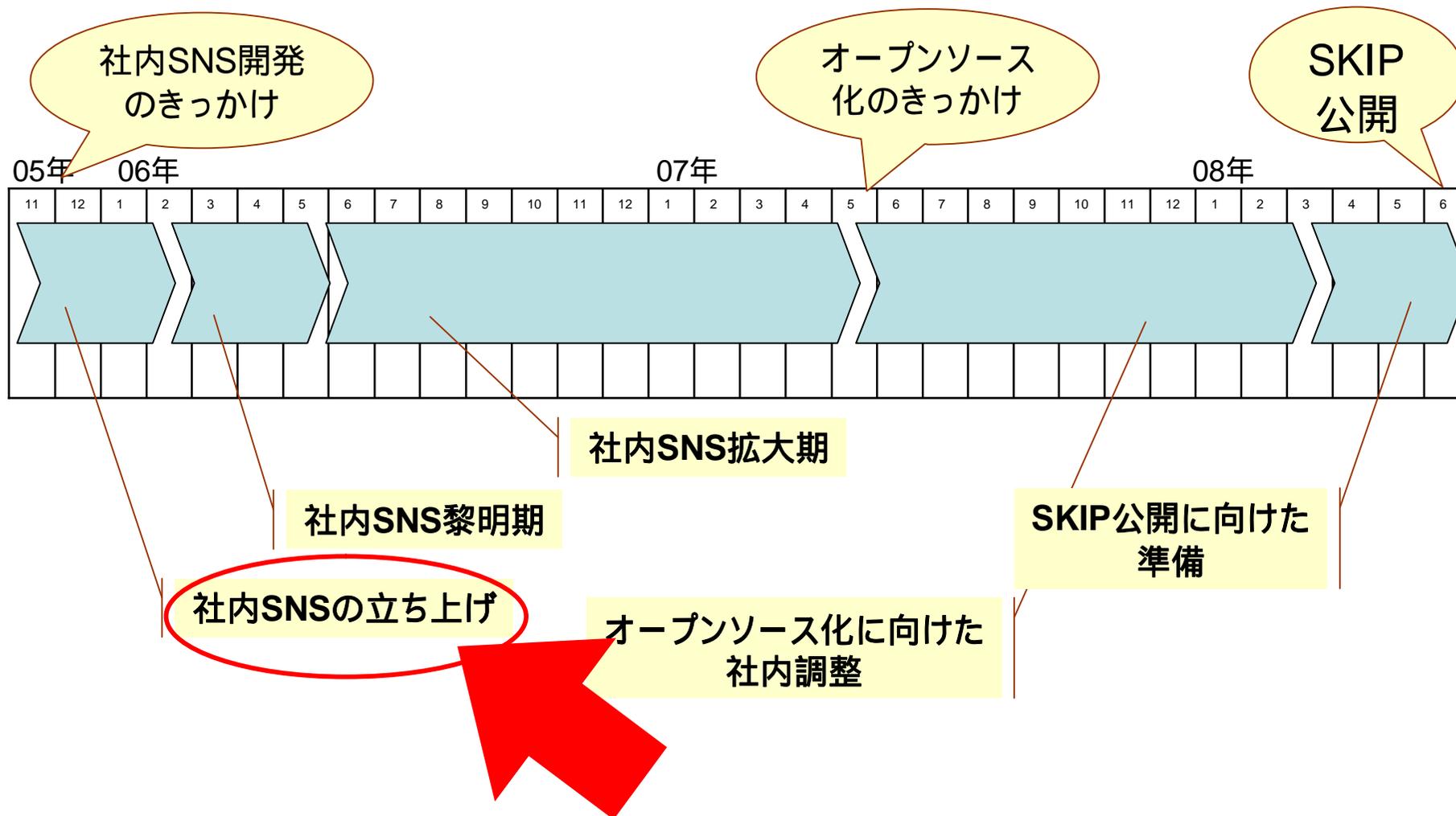
社内SNS黎明期



……特になし……
 (トラブルシューティングに入れられてた)

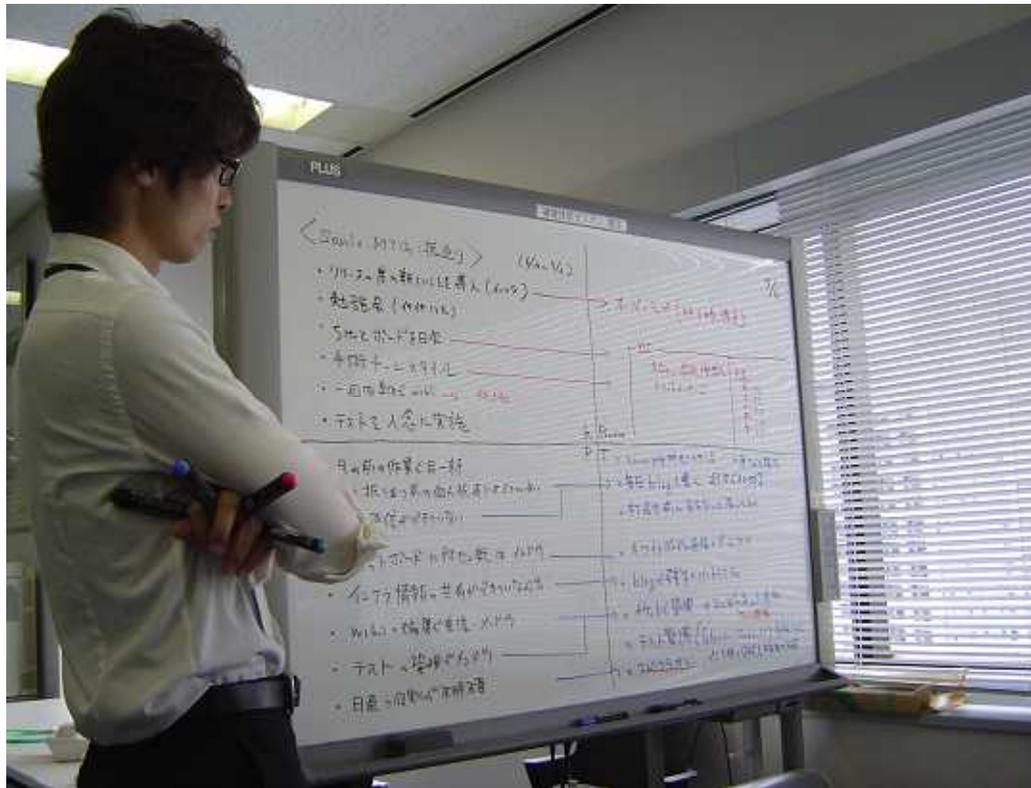


社内SNSの立ち上げ



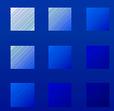


Java から Ruby へ

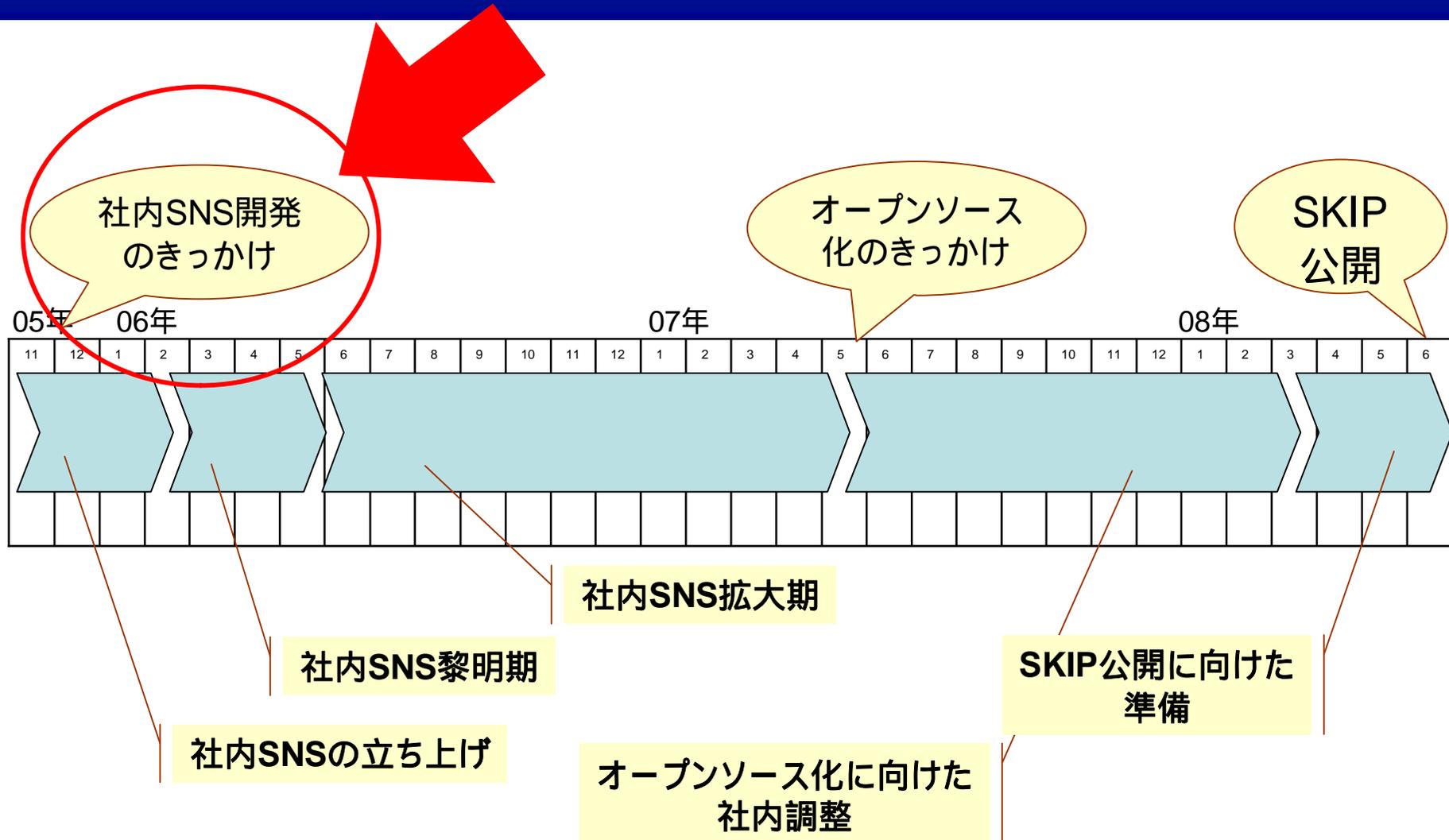


2人だけのプロジェクト

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！

