



未踏説明会

2010年 7月 12日(月) 香川大学

# 未踏ユースの1年

首藤 一幸

東京工業大学

大学院情報理工学研究科

数理・計算科学専攻

准教授

# 首藤 一幸 (36)

## ・ 研究職 → スタートアップ → 大学

- 1998年 早稲田の助手
- 2001年 産業技術総合研究所 経産省の研究所
- 2006年 ウタゴエ 取締役CTO スタートアップ
- 2008年 12月 東京工業大学 大学

## ● 未踏ユース PM

- 独立行政法人 情報処理推進機構 未踏IT人材発掘育成事業（未踏ユース）プロジェクトマネージャー
- 2009年度 ~

## ● 未踏本体 スーパークリエータ

- 2006年度 上期：peer-to-peer ライブ配信ソフト

## ● 技術者・研究者・経営者

- 分散システム, peer-to-peer, プログラミング言語処理系, ...

## ● これまでの仕事

- Java JIT コンパイラ shuJIT (1998~)
- 書籍 Binary Hacks (2006.11) 執筆

# 未踏ユースの1年 2009年度上期版

- 書類選考 5～6月
- オーディション 6月
- ブースト会議 8月
- レビュー × 複数回
- (内覧会) 成果報告会の直前
- 成果報告会 2月

# 書類選考

5～6月

- 大量の応募書類。
  - 数ページ × 約90件
  - PM 4名が全部読む
- PM それぞれの観点  
≠ 勉学・研究
  - 首藤：情熱,期待感,インパクト,現実味
  - 文章のうまいへたを見るのではない。



応募書類  
厚い、重い

# オーディション

6月

- 全 PM の前で発表。
  - 2日間という時間の許す限り、なるべく多くの応募者に来てもらう。



落合プロジェクト

# 採択 or 不採択

7月

- PM から応募者へのメッセージ
- 採択の場合
  - プロジェクト、クリエイター (採択者) への期待。
- 不採択の場合
  - PM から山ほどのアドバイス。  
応募するだけ丸もうけ。

# ブースト会議

8月

- 開発開始からまもなく、クリエイータ全員で合宿。
- 自分達のネタを発表・議論。



発表会



深夜



夕食・懇親会

# レビュー 第1回

9月～10月初め

- クリエータ・PM で面と向かって相談。
  - 初回はなるべく、開発現場へお伺い。



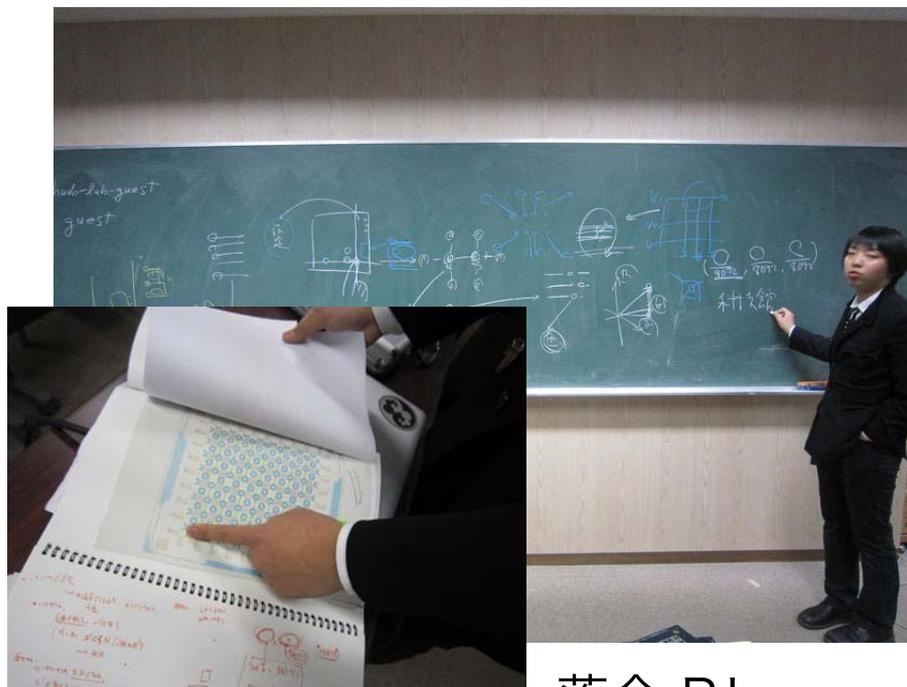
落合プロジェクト



片山プロジェクト @工学院大

# レビュー 第N回

- さて、成果報告会まで残り1ヶ月。  
どうやってアピールしようか。



落合 PJ



片山プロジェクト @箱根 (学会の会場)

# (内覧会)

## 成果報告会の直前

- 首藤が担当する クリエータ全員で、模擬発表会。
  - 成果報告会に向けて、発表・デモをよりよくする。



システムソフトウェア  
なテーマの2人

悟 (ひらきなお) った彼



# 成果報告会

2月

- 公開の発表会。
- 同期のクリエイータに「すげえ！」と言わせられるか？
- ここが本当のスタート！ 自慢しまくれ。



落合 PJ

片山 PJ



首藤自身の経験：

ecosystem：生態系

# エコシステムということ

Melodis 社のサービス  
Midomi



首藤, Keyvan, 園田 Red Herring Japan 2007,  
京都, 2007年 7月

- IT産業の中心は米国西海岸であることを痛感。  
情報の流れ, ecosystem, ...
  - 広報担当は女性1人！
- 未踏は、エコシステムの重要な一部になり得る。



**チャレンジを待ってます**