



未踏説明会

2015年 1月 21日 東工大

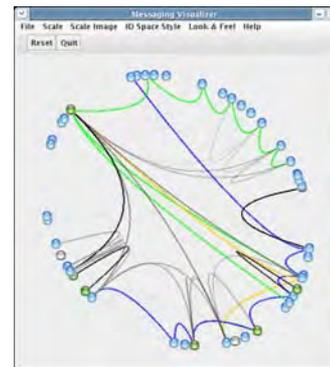
未踏の1年

首藤 一幸

未踏 プロジェクトマネージャ
2006年度上期 未踏 クリエータ

首藤 一幸 (41)

- **未踏** PM (プロジェクトマネージャ) 2009年度～
- 2006年度上期 **未踏** クリエータ
- ソフトウェア
 - 基盤的なソフト: コンパイラとか OS とか
 - 分散システム: peer-to-peer, クラウド, ...



分散システム

- 1998年 早稲田 大学院 博士後期課程・助手
- 2001年 産業技術総合研究所 研究員
- 2006年 ウタゴエ(株) 取締役 最高技術責任者
- 2008年12月 東京工業大学 准教授
- 大学院生
- **国の研究所**
- いわゆる**ベンチャー**
- **大学の教員・研究職**



未踏

- おもしろいものを作って、人をあっと言わせる。
 - ほんとは、人材育成とか経済振興とか
- 9ヶ月の開発期間
- PM の指導
 - 石黒浩, 藤井彰人, 後藤真孝, 首藤一幸
- 200万円くらいの資金
- 2000 ～ 2013年度 (14年間) で、提案 4千件弱、採択 1千件弱。

未踏の1年

2013年度 2014年度～

- 書類選考 7～8月 3～4月
- オーディション 8月 4月
- ブースト会議 10月 7月 ?
- レビュー / 合宿 × 何回か
- (内覧会)
- 成果報告会 6月 2月

開発期間 9ヶ月 9ヶ月

書類選考

2015年

3～4月

- 大量の応募書類
 - 数ページ × 90 ～ 120 件
 - PM 全員が全部読む
- 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
 - 文章のうまいへたは、あまり見ない



応募書類
厚い、重い

オーディション

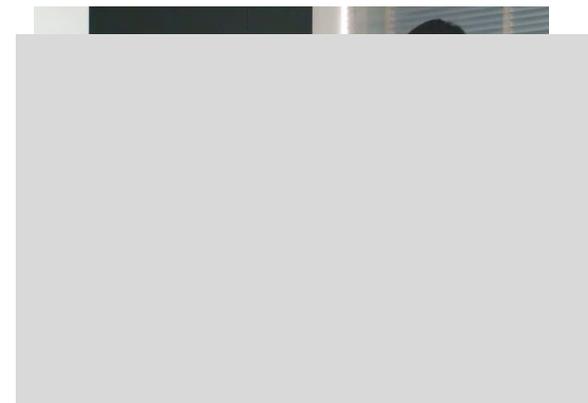
4月

- 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チームに来てもらう。



友広さん
(はこだて未来)
3D スケッチ



岡田君・竹田君 (慶應義塾 普通部)
初学者向けプログラミング環境



後藤 PM

竹内 統括PM



齋藤隼介君・成田君 (早稲田)
衣装転写



齋藤暢郎君 (九工大)
スマホ操作履歴解析基盤

採択 or 不採択

5月？

- PM から応募者にメッセージ
- 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 からのアドバイス。
応募するだけ丸もうけ。

ブースト会議

7月?

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



発表会



OB (敬称略)



吉崎 小池 川合 西尾 高橋 荒川 大島 中村 坂本 鵜飼 田中 大田

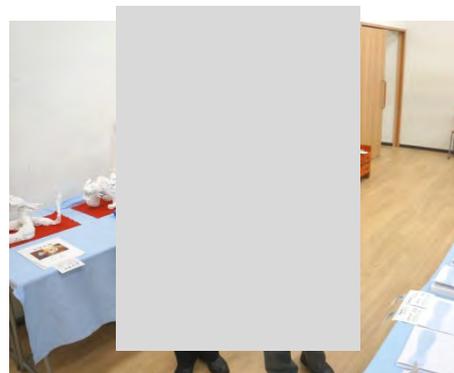
人型ロボット制御 V-Sido | 電子楽譜 piaScore | 書籍 「30日でOS」 OSASK (OS) | Pepper の動き作り | GPUで HPC 東大 | 電気味覚 | ソフトウェア 工学 NII | Office Lens 他 日本MS (株) | 無料フォトブック ノハナ エヴァンジェリスト (株)ミクシイ 日本MS (株)

レビュー (現場訪問) 7~9月頃

- クリエータ・PM で面と向かって相談。
 - 一度は、開発現場へお伺い。



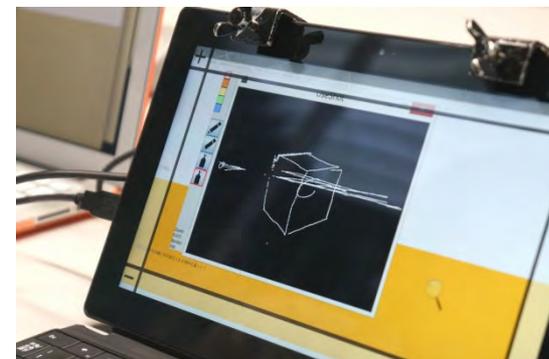
齋藤隼介・成田 プロジェクト
@ 早稲田 理工



岡田・竹田 プロジェクト @ 慶應義塾 普通部 (日吉)



齋藤暢郎 プロジェクト @ 九工大 (福岡県 飯塚)



友広プロジェクト @ はこだて未来 (函館)

合宿 + ミーティング

2014年度は 3回 + 1回

● 内容

- 進捗報告・議論
- 豪華ゲストの講演や、懇親会

● 他の PM 担当のクリエイターと交流

OB 田中 和紀 氏
無料フォトブック
ノハナ
(株)ミクシィ



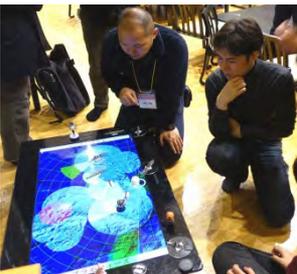
OB 大田 昌幸 氏
日本マイクロソフト(株)
エヴァンジェリスト



元PM 増井 俊之 氏
日本語予測入力, Gyazo 他



懇親会



OB 落合 陽一 氏
メディアアーティスト, 東大博士課程



OB 曾川 景介 氏
WebPay (株) CTO



(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
– 成果発表会に向けて、発表・デモをよりよくする



崎山 PJ：料理写真の動画化



鈴木 PJ：映像・音 超簡単ライブラリ

これ以降、
写真は 2013年度のもの



小松 PJ：学習できる Siri 的な



松下 PJ：サーバ群一括プロファイリング



サイゼリヤ 大岡山店

成果報告会

2016年
2月

- 公開の発表会。2015/2/20(土)・21(日) ぜひ来て下さい。
- ここが本当のスタート。自慢しまくる。



崎山 PJ：
料理写真の動画化



大野 PJ：なんでもタッチセンサ化



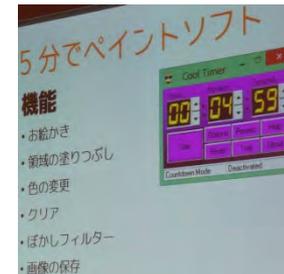
此村・三好 PJ：
賢いクアッドコプタ



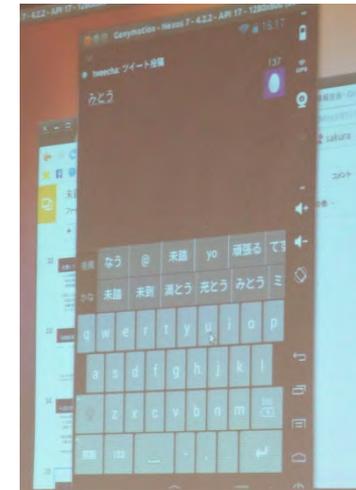
小松 PJ：
学習できる Siri 的な



白久 PJ：
人力外骨格ロボット



鈴木 PJ：
映像・音 超簡単ライブラリ



中園・白杵 PJ：
状況を踏まえた予測入力



チャレンジを待っています