

Meisters

6年目の挑戦

2010-09-01 DevLOVE

あまのりよー (@beakmark)



きんちゃん
ヨンキュー!

Enquete

✓ やっている人

Enquete

✓ 業務内 or 業務外

◎ まあどっちともつかない場合もあるでしょう
けど

本日のお話

✓ 業務内でやることにはメリットもデメリットもあるが、本日はこちらの話

- ◎ 私自身はテキトーにバランスを取ってやっています
- ◎ 業務外でボトムアップアプローチでやる話はきっと他のトーカーがお話ししてくれます

誇

What is 'Meisters' ?

- ✓ 私の勤務先のプロジェクト名
 - ◎ 弊社では一般エンジニアの業務をプロジェクト化して運用
- ✓ 社内勉強会だけでなく、様々な活動に対する工数や予算の受け皿となっている
 - ◎ 詳細はのちほど

私の勤務先について

✓ 某メーカー系ソフトウェア専門 子会社

- ◎ メディア／ネットワーク系のコンシュー向けデジタルガジェット & 業務用プロダクツ & ...
- ◎ 組み込み & PCアプリケーション
- ◎ 設計／実装／UX／多言語化／検証

✓ 社員数 300名弱ほどの規模

- ◎ プロパー(中途&新卒) + 親会社からの出向

✓ 年度ごととプロジェクト申請

- ◎ 最初は2005年度

✓ 変化しながら

- ◎ 対象とするエンジニアの範囲

- ◎ 内容

- ◎ プロジェクト名



Mediard (2005)

Mediard06 (2006)

Mediard-N (2007)

Meisters2008

Meisters2009

Meisters2010 ←イマココ

守備範囲

- ✓ 勉強会・読書会
- ✓ 書籍購入
- ✓ 展示会・セミナー参加
- ✓ その他、特定のプロダクト向けプロジェクトには直接結びつけにくい活動全般

興味ある、、、よね?

- ✓ そもそも何故この仕組みを作ったのか
- ✓ 最初のプロジェクト化時の苦勞

実は知りません



今日は割愛

m(_ _)m

嘘です

PL 石川さん

✓ このPj. を立ち上げた本人に
語ってもらいましょう♪

会社(組織)の事情

- マトリクス組織によるプロジェクト制

Media専門

Network専門

Driver専門

Windows専門

UX専門

Security専門

会社(組織)の事情

- マトリクス組織によるプロジェクト制

	A-PJ	B-PJ	C-PJ	D-PJ
Media専門	●		●	●
Network専門		●	●	●
Driver専門			●	
Windows専門	●	●		●
UX専門	●	●		●
Security専門		●	●	●

エンジニアからの要求

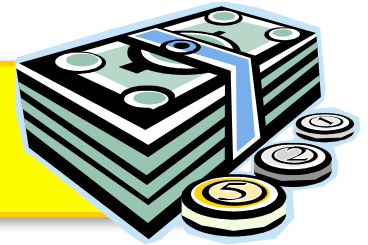
- 専門の幅を広げる勉強がしたい
 - PJが確保している予算はPJ推進のために使われる
 - スキルアップのためにPJ業務範囲外の勉強がしたい
 - 書籍購入、セミナー受講のための予算が欲しい
 - 勉強のための工数をPJ以外で確保して欲しい

エンジニアからの要求

- 社内にある専門知識を共有したい
 - 中途採用の社員が多いため、自分にはない知識を持った達人が多い
 - 達人の尖った知識を共有する場がない
 - 達人の技術力に触れたい
 - 達人として他のエンジニアに影響を与えたい

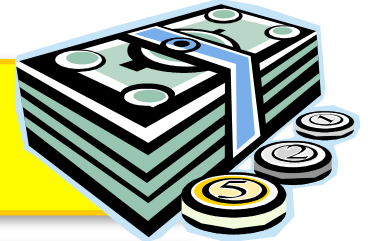
まずは予算の確保

財布を握らないと何も出来ない



まずは予算の確保

財布を握らないと何も出来ない

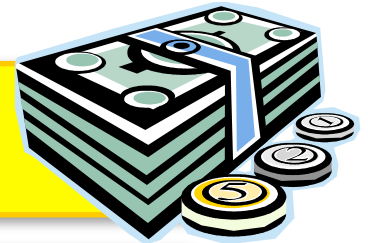


人材育成のための投資PJを作る



まずは予算の確保

財布を握らないと何も出来ない

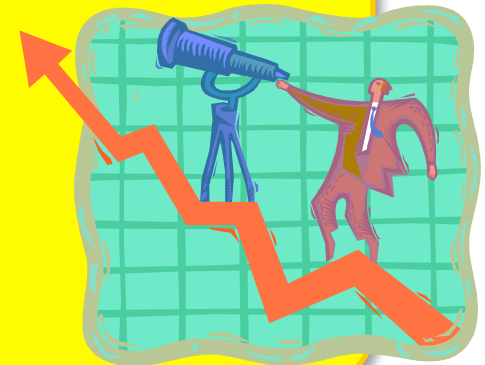


人材育成のための投資PJを作る



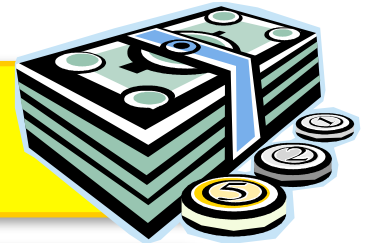
会社への説明材料

- ロードマップ作成
- 技術レベルの底上げ
- モチベーション向上



まずは予算の確保

財布を握らないと何も出来ない



人材育成のための投資PJを作る



会社への説明材料

- ロードマップ作成
- 技術レベルの底上げ
- モチベーション向上




PJ化

対象者推移



対象者
57名

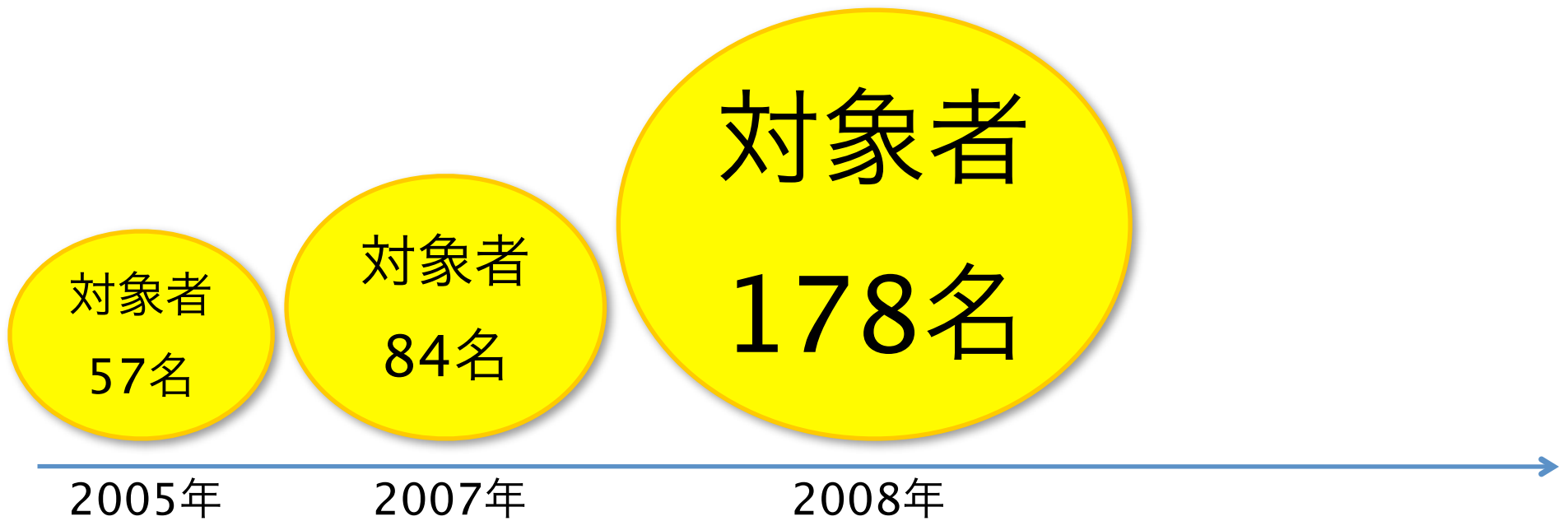


2005年

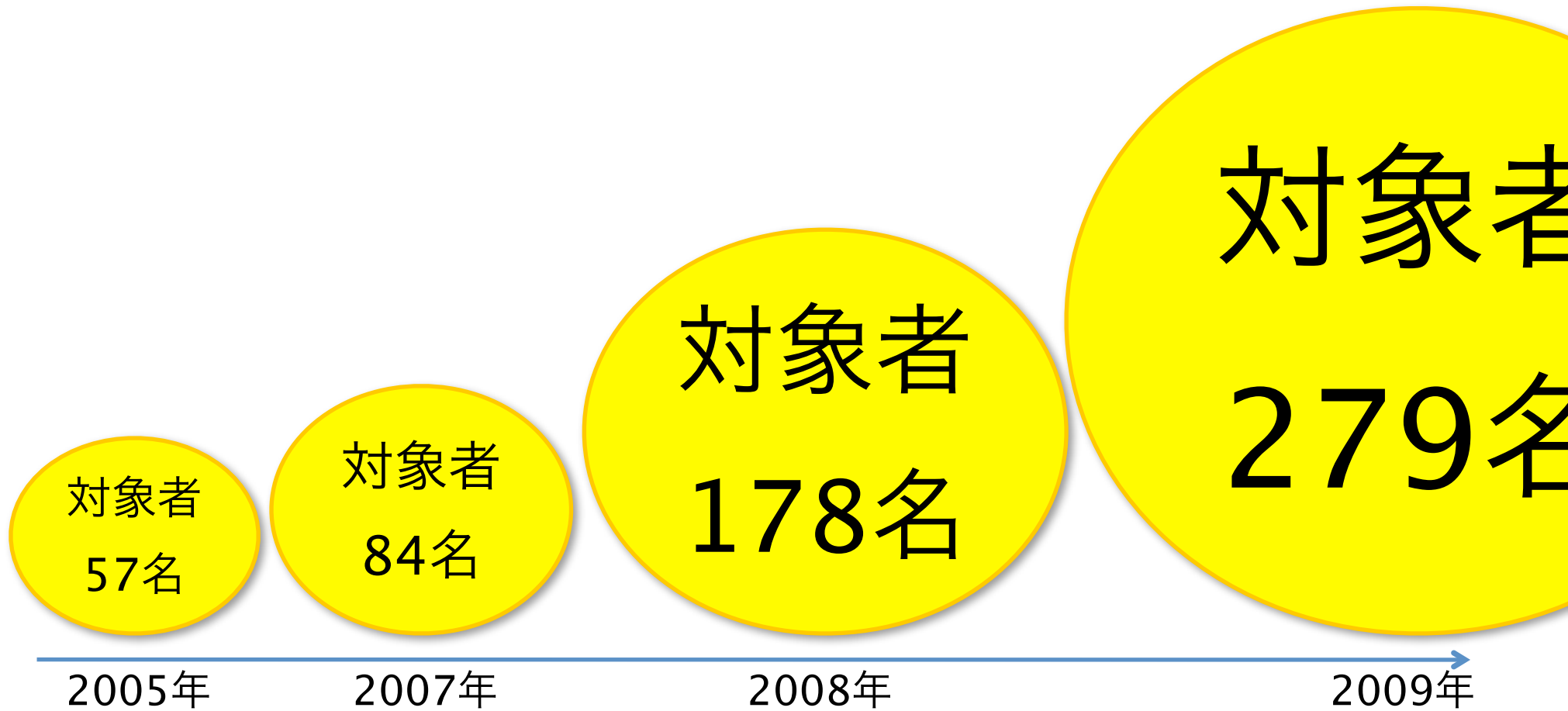
对象者推移



对象者推移



对象者推移



そして

Meisters2010

2009年度末のある日

✓ 2010年度から Meistersの**運営執行部隊**を作りたいので協力して欲しいと相談された

- ◎ これまではマネージャ層の人が運営の主体
- ◎ 単発の提案ではなく年間を通じた計画

やりましよう

方針

- ✓ 基本はこれまでの活動を踏襲
 - ◎ 良いところは続けよう
 - ◎ 皆をあまりビックリさせない
- ✓ 個々のエンジニアのバックボーンの多様性を重視
 - ◎ 参加しない人にも感じてもらう
- ✓ 参加者数だけを追い求めない
 - ◎ ワクワク感重視

活動の紹介

Meisters読書会

✓ ブラウンバッグミーティング

◎ 日本向けローカライズでは
「白ビニールミーティング」が適切だと思う

✓ 進め方は様々

今年最初の一冊

✓ Twitterと社内IRCで決定

◎ イキオイ重要!





これまで



ノウハウも公開中

(2008.04.18)

■アジャイルプラクティス読書会のこと (その2)

* 議事ログマインドマップを公開してみる

一つ前のエントリーで約束したとおり、下記のページに公開してみました。実際のところ、議事ログ担当者も議論に参加しているので、ここには載っていないこともたくさんあるのですが、それでも雰囲気は伝わってくるのではないかと思います。

- <http://picasaweb.google.co.jp/beakmark/AgilePracticeReading>

* 告知文を公開してみる

ひょっとしたら参考になる方もいるかもしれませんので、読書会開

実際には全エンジニアが閲覧可能な社内Wikiを使っており、ここに整形してあります。(元はPukiWikiです)

告知自体は Wikiページを作ってから、チームのメンバーに向けてメールがいたと思います。あと、このWikiページには各回が終わるごとに上で、最終的には告知だけのページではありませんでしたけれど。

=====
アジャイルプラクティス読書会 概要
=====

●コンタクト

The screenshot shows a Picasa web album interface. At the top, there are navigation buttons: 'マイフォト', 'お気に入り', 'ピックアップ', and 'アップロード'. Below that, the album title 'マイフォト > AgilePracticeReading' is displayed. There are also options for 'スライドショー', '共有', '写真を追加', 'ダウンロード', and '編集'. The main content area shows a grid of eight mind maps, each with a caption indicating the meeting number and date: '第1回 2008/2/7(木)', '第2回 2008/2/21(木)', '第3回 2008/2/28(木)', '第4回 2008/3/6(木)', '第5回 2008/3/13(木)', and '第6回 2008/3/20(木)'. The mind maps are colorful and contain various notes and diagrams related to agile practices.

<http://mugiwara.jp/ki2/wifky.pl?p=%282008.04.18%29#p1>

Meisters読書会特別編

✓ 読書会で扱った書籍の著者・訳者・監訳者を呼んで話してもらったり議論したりする

◎ これまでの実績

▶ 角谷さん・木下さん

▶ 岡島さん

▶ 島田さん

◎ ずいぶん真似していただいているようです:-)

MeistersSalon

✓ 社内の「とがった技術」を共有する

- ◎ 各プロジェクトの内容
- ◎ エンジニアの個人的な趣味の開発
- ◎ 例えば一番最近だと「3D動画について」

✓ Mediard から続く一番息の長い活動

- ◎ 月1回弱のペース

運営をするとわかること

✓ ネット集め自体が重要な社内コミュニケーションツール

- ◎ あの人ならこんな話をしてくれそう
- ◎ あのプロジェクトからならこんな話が聞けそう

これまでにどんなのが

- ✓ 耐タンパー
- ✓ Twitter bot
- ✓ DLNA
- ✓ Silverlight & Blend
- ✓ 電子工作でインベーダーゲーム
- ✓ 遺伝的アルゴリズム
- ✓ et cetera...

たまたに外部講師の回も

- ✓ ペルソナ・ワークシヨップ
- ✓ ハード屋社長が語る、今どきの組込み開発
- ✓ 中国のエンジニアと働くこと
- ✓ 鈍器本セミナー
- ✓ コミュニケーション基礎力UP
- ✓ et cetera...

MeistersSeminer

- ✓ 主に若いエンジニア向け
- ✓ ベテランが用意したキーワードリストから任意の一つを選んで調べてきて発表する
 - ◎ 技術調査とそのまとめ方、プレゼン方法の練習
 - ◎ 発表15分、質疑15分の定型フォーマット

Keywords List

2-3プルダウン

24p

30p

3次元Y/C分離

5.1chサラウンド

6.1chサラウンド

60i

μITRON

AAC

aacPlus

AC3

ACCS

ADPCM

AIFF

ANDROID

ARP

ASF

ATRAC

ATRAC3

ATRAC3plus

ATSC

AVI

BDAV

BD-J

BDMV

Blue Book

CELL

CIF

Closed Caption

CMYK

CPRM

CSS

dB

DivX

DHCP

DNS

DV

DVD

DVD+VR

DVD-Audio

DVD-Video

Exif

Firewall

FTTH

GIF

GPGPU

H.264

HD DVD

HDMV

HDV

HTTP

Ajax

XHR

Comet

IEEE802.11i

IPTV

JFIF

JPEG

JPEG 2000

JPEG-LS

JTAG

JUnit

LDAP

line21 data

MACアドレス

MP3

mp3PRO

MP4

MPEG

MPEG-1

MPEG-2

MPEG-4

NAT

NTSC

OpenCV

OpenGL

Orange Book

P2P

PAL

PCM

PGP

PNG

QoS

Red Book

RFC

RIFF

RTP

S/N比

S/PDIF

SACD

SMTP

SNMP

SSL(TLS)

Tegra

Texture

TIFF

UDF

UPnP

Bonjour

AutoIP

mDNS

DNS-SD

URI

URL

Verilog

VHDL

VPN

VxWorks

Wake on LAN

WAV

WiMAX

Wi-Fi

WMV

xDSL

YUV

YUV12

YUV411

YUV420

YUV422

YUV444

YUV9

Zバッファ法

アスペクト比

アンチエイリアシング

インターレース

オーバーサンプリング

オプティカルフロー

カップリング

ガンマ値

ガンマ補正

クロージャ

コンポジットビデオ

サーフィスモデル

サンプリング周波数

シェーディング

ジェスチャプログラム

スイッチ

スクイーズ

ステガノグラフィ

ステンシルバッファ

ダイナミックレンジ

テクスチャ

テクスチャマッピング

テクセル

デザインパターン

トリリニアフィルタリング

ドルビーデジタル

ノンインターレース

パースペクティブコレクション

バンプマッピング

フォグ

フルHD

プライベートアドレス

フレームレート

ポート番号

モアレ

リニアPCM

レターボックス

ワンセグ

色温度

陰線処理

陰面処理

MeistersPub

- ✓ Meisters2010での初の試み
 - ◎ 運営チームでのMtg.で創発
- ✓ 単発のSalonとは別に複数回でハンズオンやワークショップをメインに据える

まずは#3までを計画

✓ #1 ウェブマーケティング入門

◎ 現在進行中!

✓ #2 ネットワークのいろは

✓ #3 コーチング・メンタリング
グ・ファシリテーション

and so on

✓ INAZUMAトークス

◎ 社内LT

✓ Amaぞん

◎ オススメ本の紹介セッション

その他にも

✓ 弊社には「社内留学制度」という面白い仕組みが（かつて）あったのでそちらも是非参考に

◎ Engineer Mind Vol. 7/8 の記事を公開中



<http://mugiwara.jp/ki2/wifky.pl?p=SecurityStudy1>

誇

