

RECRUIT

# 最近の Perl な 物作り事例

2010.10.15

石橋 利真 Toshimasa Ishibashi

Recruit Co., Ltd.



Media Technology Labs

# MTL Projects

自前サービス運営  
independent web business



docomo 公式コンテンツ  
モバゲー Social Apps



社内コラボ  
department collaboration



RECRUIT  
WEB SERVICE

Web API



# MTL Projects

自前サービス運営

independent web business

社内コラボ

department collaboration

あっ、ここに住もう!



あなたの住活を応援する  
リクルートの不動産・住宅サイト  
SUUMO「スーモ」です



▶初めての方へ ▶サイトマップ ▶お問い合わせ

real estate search portal

賃貸・住宅購入や、注文住宅、リフォーム、売却査定など  
住まいに関するさまざまな情報が見つかります。

▶ 国内リゾート・別荘

▶ 中国

山口 島根  
鳥取 広島  
岡山

▶ 四国

▶ 九州・沖縄

佐賀 福岡  
長崎 大分  
熊本 宮崎  
沖縄 鹿児島

▶ 関西

兵庫  
京都 滋賀  
大阪 奈良  
和歌山

▶ 甲信越・北陸

石川 富山 新潟  
福井 長野 山梨

▶ 東海

愛知 岐阜  
三重 静岡

住まいを  
エリアから  
探せるよ

▶ 北海道  
北海道

▶ 東北

青森 岩手  
秋田 宮城  
山形 福島

▶ 関東

群馬 栃木  
埼玉 茨城  
東京 千葉  
神奈川



住まいを種類からも探せるよ

エリアを選択

種類を選択

GO

◆掲載している会社はすべてリクルートの審査済みです

NEW 最新CM・壁紙・iPhoneゲームアプリなど..

スーモの部屋



SUUMO ココロの声 ショートムービー配信中!

SUUMOお絵かきイベント

みんなの絵でスーモ  
の絵を作成中!

SUUMOみんなの街

あなたの住みたい街が、きっと見つかる。

SUUMOの  
iPhone iPad Android  
アプリ活用術

モバイルでもSUUMO

# 個社ホームページサービス

per client company CMS service

century21.on.s-bs.jp



athome.on.s-bs.jp



suumo.jp

80,000 物件  
(articles)

※数値はあくまで例

- 個社ホームページ作成 CMS  
easy use, web site CMS
- 自社物件検索  
custom article search
- TypePad platform + search

# demo

- <http://housepartner.on.s-bs.jp/>
- <http://takumi.on.s-bs.jp/>
- <http://takumi.on.s-bs.jp/m/>



集客を応援！無料でサイトつくるなら  
**お店のミカタ**  
PRODUCED BY RECRUIT

パソコン版も携帯版も無料でつくれるホームページサービス

local shop CMS platform

TOP

サービス

サポート

お知らせ

ログイン

日本全国のお店のみなさま

# 無料でお店の集客、できます。

パソコンと携帯のホームページが無料でつくれる。

つくったページはリクルートの情報サイトに無料で掲載できる。

無料でお店の集客ができるちゃうサービス、その名も「お店のミカタ」！



詳しいお店のミカタはこちら



簡単！

作成は約10分。  
文章と写真だけで  
ホームページがつくれる！

集まる！

リクルートの新しい情報サイト  
「街のお店情報」に  
無料掲載！

併用  
歓迎！

すでにサイトを  
お持ちの方は  
サブホームページとしてぜひ！



# ペットショップ お店のミカタ

かわいい動物いっぱいのお店です！ ※こここの文言はヘッダ・フッタ設定で変更できます。

Top

サービスのご紹介

お店日記

Map

クーポン



## ペットショップ お店のミカタ

当ペットショップではかわいいワンちゃん  
からカッコいいカブトムシまでいます。  
※この文言は店舗情報更新で変更できま  
す。

営業時間：10:00～20:00[ 定休日：土・日・祝  
日 ※こここの文言は店舗情報更新で変更できま  
す。 ]

〒000-0000 東京都千代田区丸の内1-9-2グラン  
トウキョウサウスタワー  
TEL : 000-0000-0000



パチパチゼクシィは、結婚するふたりとゲストをつなぐ  
専用コミュニティサイトがつくれるサービスです

□ [パチパチゼクシィとは?](#)

無料登録してサイトをつくる



## 新着サイト

☆ふくちゃん&まきこの結婚式&2次会準備サイト☆

非公開

no  
このサイトは、私たお二人を皆様により知って頂くために立ち上

こまの結婚準備大作戦

非公開

no  
このまの結婚準備大作戦アリ。準備中です。

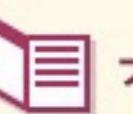
# 太郎と花子のSNSサイト

わたしたち婚約しました！結婚するその日までどうぞお付き合いください。

wedding SNS platform



トップ



ブログ



アルバム



メンバー



寄せ書き



二次会案内



招待

マイページ

サイト管理

## ふたりの紹介



♠ 新郎太郎  
A型 30歳

♥ 新婦花子  
B型 27歳

## 出会ったきっかけ

会社の同期です。新人時代に太郎の猛烈アプローチから付き合うことになりました。

## ふたりの趣味

ふたりで美術館によく行きます。あとはふたりともフットサル！

## 新居の場所



挙式日まであと**22日**

2010年9月30日

私たち結婚することになりました☆  
結婚式までの道のりを残したくて、  
ふたりでサイトをつくりました♪  
どうぞよろしくお願いします。

## 最新アクティビティ

けーすけがサイト「太郎と花子のSNS」に参加しました。2010-07-27 13:23:14

ななえがブログ「[2次会の余興特訓中！！](#)」を追加しました。2010-07-27 10:28:20

新郎太郎がブログ「[婚約報告飲み会～第一弾！』](#)を追加しました。2010-07-27 10:11:22

ななえがブログ「[なんと！私も婚約しました！！](#)」を追加しました。2010-07-27 01:11:22

新婦花子がブログ「[私たち結婚します。』](#)を追加しました。2010-07-26 23:56:15

## 二次会・イベント案内

Taroとの独身最後の飲み会



1 2010年06月  
30日(日)

0人

[申し込みをしよう ▶](#)

Hanakoの独身最後の誕生パーティー



1 2010年07月  
11日(日)

0人

[申し込みをしよう ▶](#)

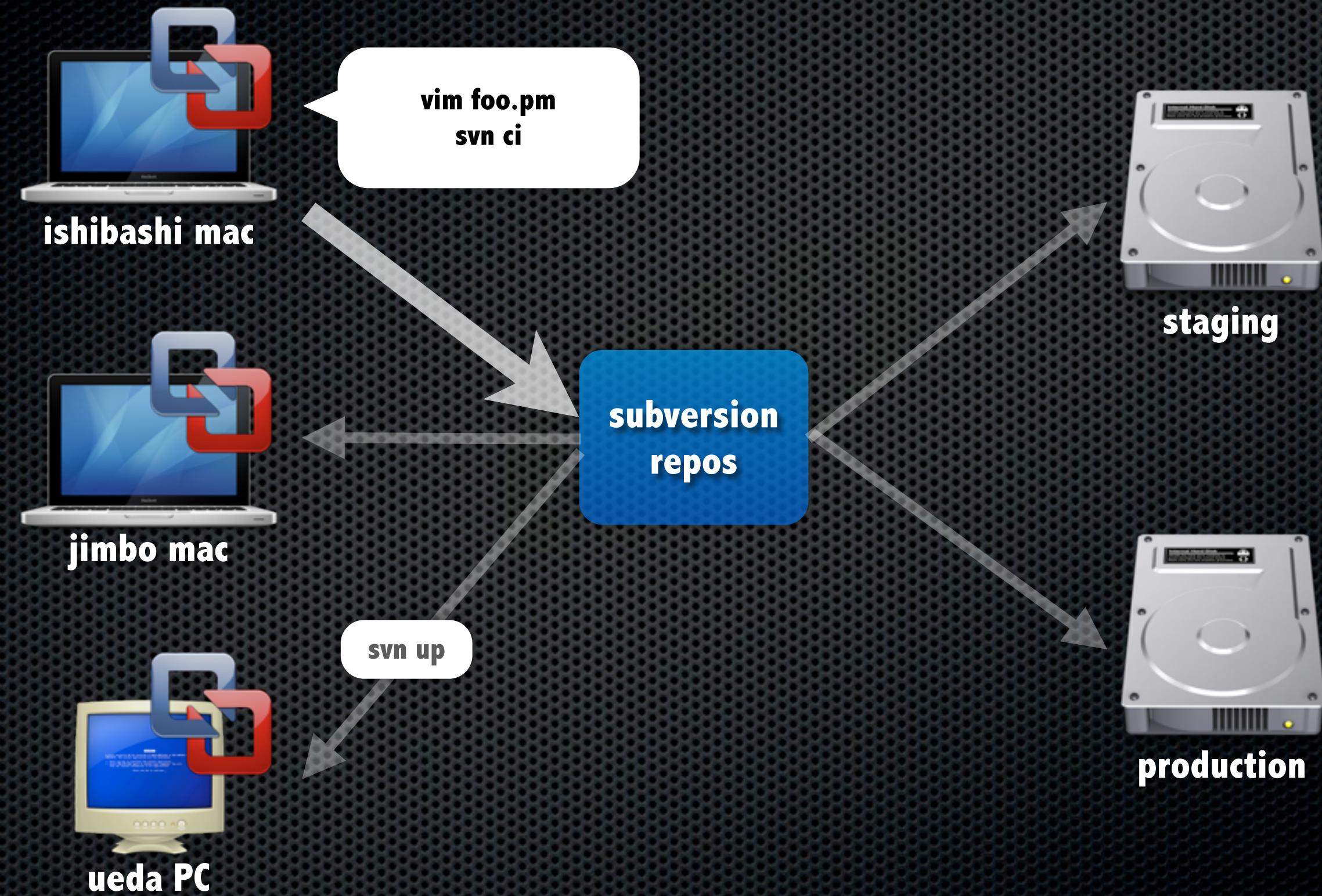
## 寄せ書き



# VMware 個人開発環境

(personal development env)





# test code is your friend :)

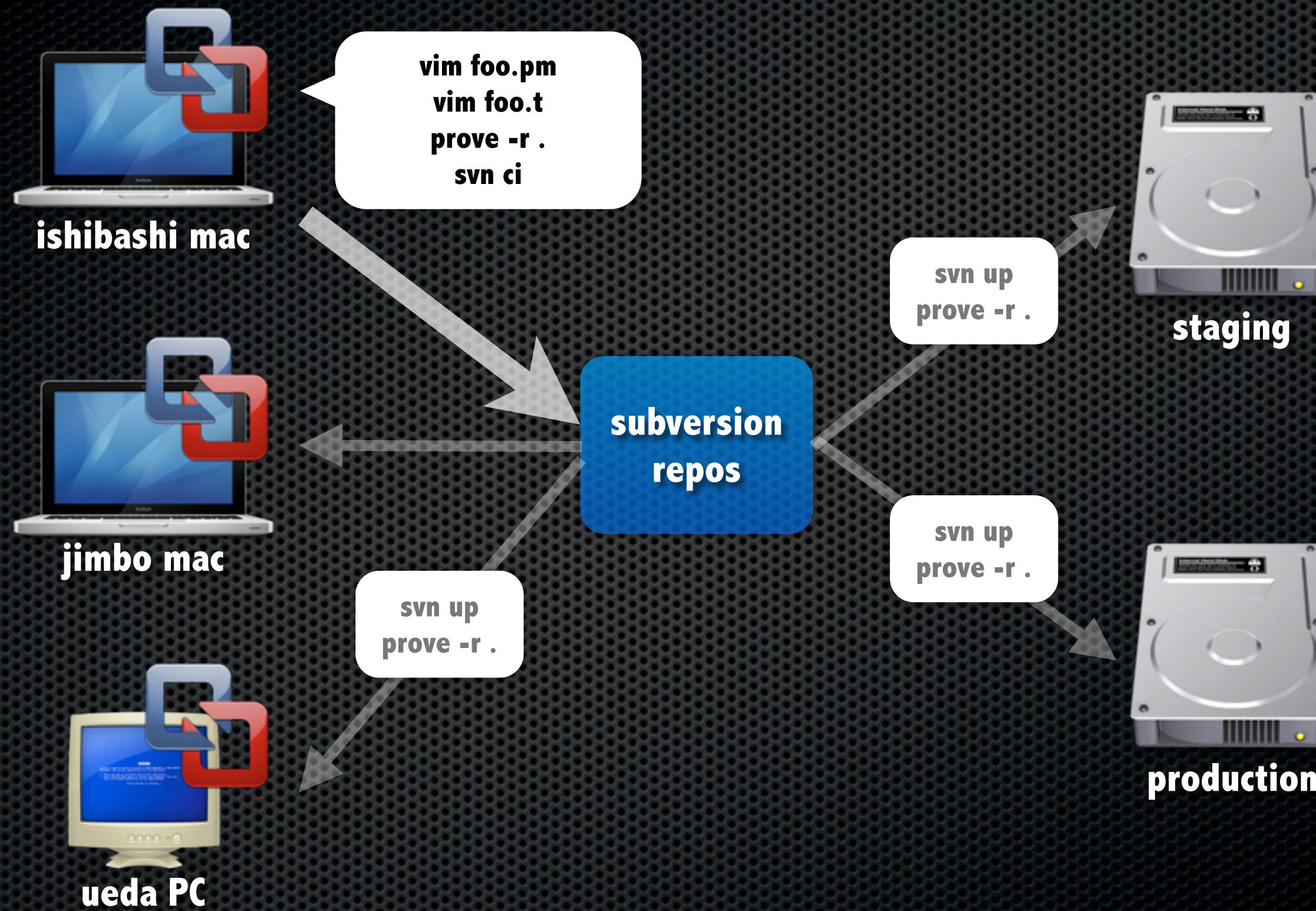
program codes

Test  
Smoked

ビジネスロジック  
(Model)

画面系  
(View + Controller)

run tests in all environment



# テスト専用のデータベースが環境毎にある

database for test in every environment

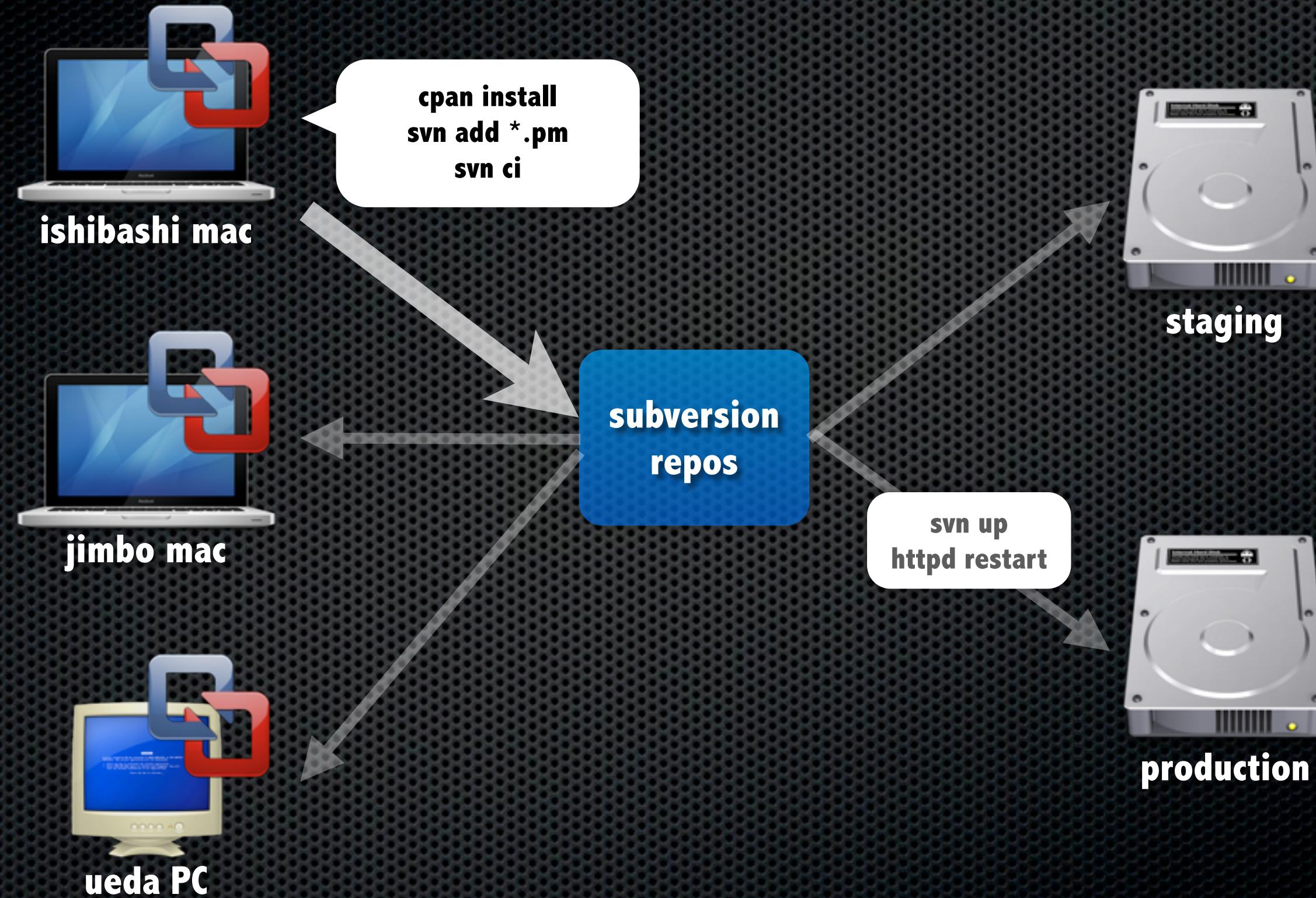
```
[production $] mysql
```

```
mysql> show databases;
```

```
suumo
```

```
suumo_test
```

# CPAN modules in repos



```
$ vim $HOME/.cpan/CPAN/MyConfig.pm
```

```
'makepl_arg' => q[PREFIX=$HOME/project/site_local],  
'mbuild_install_arg' => q[--uninst 1 --install_base $HOME/  
project/site_local],
```

```
$ less $HOME/site_local_env
```

```
D1=$HOME/project/site_local
```

```
D2=$HOME/core/site_local
```

```
export PATH=$D2/bin:$D3/bin:$D4/bin:/usr/local/mysql/bin:$PATH
```

```
export LD_LIBRARY_PATH=$D2/lib:$D4/lib:$LD_LIBRARY_PATH
```

```
export PERL5LIB=$D1/common/lib/perl:$D2/lib/perl5/site_perl/5.8.8/i386-linux-thread-
multi:$D2/lib/perl5/site_perl/5.8.8:$D2/lib/perl5/site_perl:$D2/lib/perl5/5.8.8/i386-
linux-thread-multi:$D2/lib/perl5/5.8.8:$D2/lib/perl5/i386-linux-thread-multi:$D2/lib/
perl5:$D3/lib/perl:$D4/lib/perl5/site_perl/5.8.8/i386-linux-thread-multi:$D4/lib/perl5/
site_perl/5.8.8:$D4/lib/perl5/site_perl:$D4/lib/perl5/5.8.8/i386-linux-thread-multi:
$D4/lib/perl5/5.8.8:$D4/lib/perl5/i386-linux-thread-multi:$D4/lib/perl5:$PERL5LIB
```

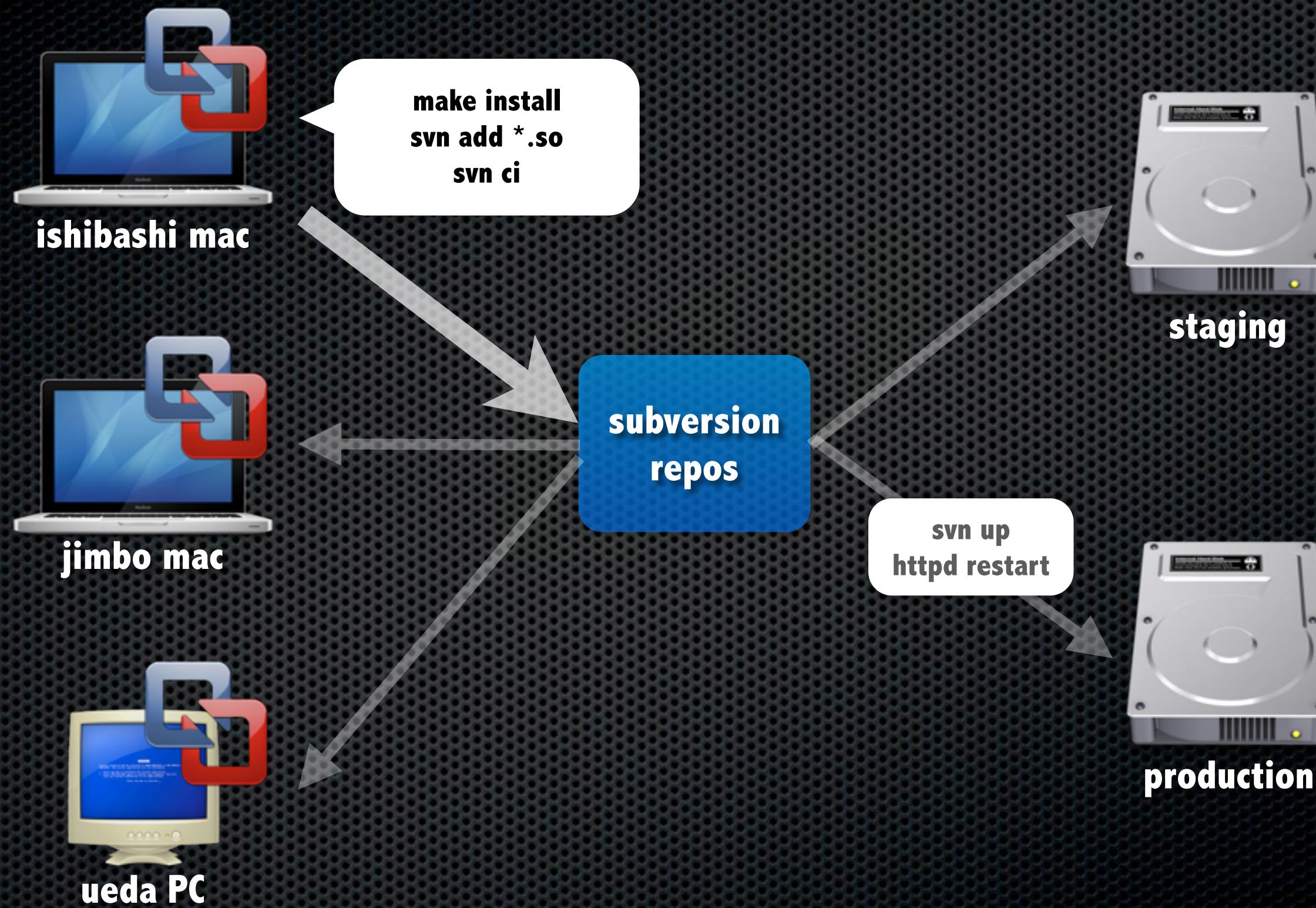
```
$ less .bash_profile
```

```
. $HOME/site_local_env
```

```
$ less init.d/httpd
```

```
. $HOME/site_local_env
```

## external library in repos



# \*.conf in repos

```
$ ln -s /etc/my.cnf $HOME/etc/my.cnf
```

```
$ ls -l $HOME/etc/
```

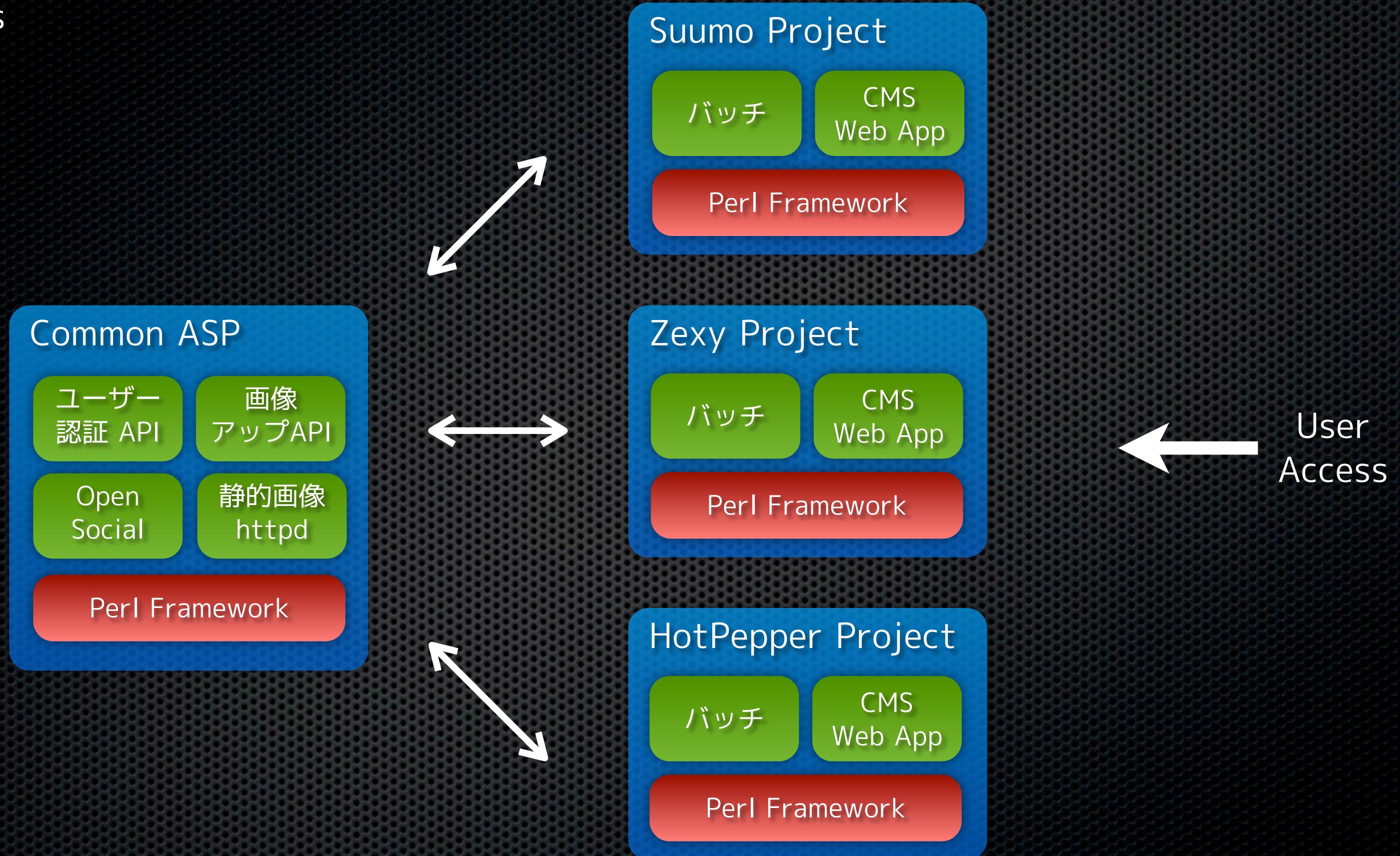
my.cnf.personal

my.cnf.staging

my.cnf.production

my.cnf --> sym link to my.cnf.personal

servers



# Framework

ASP サービス

プロジェクト毎  
システム

アプリフレームワーク

アーキテクチャ設計

開発手法

個人開発環境  
テストコード  
バージョン管理  
外部ライブラリ管理  
ディレクトリ構成  
デプロイ手法

開発手法

ASP サービス  
全文検索  
DB負荷分散  
CDN  
ミドルウェア選定  
言語選定

アーキテクチャ設計

開発手法

CMS  
SNS  
mass site hosting  
携帯対応  
Batch Tools

アプリフレームワーク

アーキテクチャ設計

開発手法

ユーザー管理  
画像アップロード  
CDN 配信

ASP サービス

アプリフレームワーク

アーキテクチャ設計

開発手法

ビジネスロジック  
画面系 (PC+携帯)  
バッチ等の開発

ASP サービス

プロジェクト毎  
システム

アプリフレームワーク

アーキテクチャ設計

開発手法

# Framework

ASP サービス

プロジェクト毎  
システム

アプリフレームワーク

アーキテクチャ設計

開発手法

# Xen Server powered



staging



staging



staging



production



production



production

Xen Server

Hardware

# エンジニアは企画から参加

engineers join at early stage of a project.

企画 (planning)

サイト設計 (wire frame)

業務フロー設計 (workflow design)

システム開発 (programming)

改善運用 (refining)

**engineer  
drop-in point**

# スケール感 (Big Projects)

thousand  
clients

営業  
salesforce

顧客  
サポート  
support center

企画運営  
business  
management

開発  
development

# スケール感 (Big Projects)

例えば 1,000 社が契約中の場合…

1,000社 \* 月額 n 万円 = n 千万円 / 月の売上

1,000 clients \* few hundred \$s = n \* hundred thousand \$s / month

# Thanks To

Vim, Hidemaru editors

Subversion

Backlog.jp (and Trac)

# Thanks To

Cent OS

Apache, mod\_fastcgi

MySQL

Tritonn Senna (fulltext search)

# Thanks To

Perl

Plack, DBIx::Class, Template,

CPAN modules you name it

***with LOVE !***

# Join Us?

<http://mtl.recruit.co.jp/>

and Freelancers too.



**Media Technology Labs**