



Super Agile Web Development with Seasar2

Seasarプロジェクト/チーフコミッタ
電通国際情報サービス/統括マネージャ
ひがやすを



Javaって生産性が悪い?

- スクリプト言語の台頭
 - RailsはJavaの10倍の生産性?
- Railsはなぜ生産性が高いのか
 - ソースコードの自動生成
 - 規約による設定ファイル・ソースコードの削減
 - Rubyの良さを生かしている



Javaって生産性が悪い?

- RubyがJavaより圧倒的に生産性が高い?
 - OO言語同士で圧倒的な差はでない
- Javaはなぜ生産性が悪く感じるのか
 - デプロイ地獄がその原因



Javaって生産性が悪い?

- デプロイ地獄
 - warやearのパッケージングが面倒
 - デプロイのたびにアプリケーションサーバを再起動するのが面倒



- Javaの良いところ
 - コンパイル時の最適化でパフォーマンスが向上
 - コンパイル時の型チェックで単純なコーディングミスを自動検出
 - IDEの強力な支援
 - コードの自動補完
 - リファクタリング



- Javaの生産性を向上させるには
 - デプロイ地獄の解消
 - Javaの良さはそのまま生かす



デプロイ地獄を解消するには

- HOT deploy
 - デプロイ不要
 - ソースコードを保存するだけ
 - アプリケーションサーバの再起動が不要
 - アプリの稼動中のクラスの変更を自動認識



- Super Agile
 - スクリプト言語のもつAgileと型の強い言語の良さをあわせもつ
 - スクリプト言語の良さ(Agile)を越える(Super)



Demo

Demo



Thank you!

ありがとうございました