



オープンソースで登場！
次世代指向ECパッケージ
「EC-Rider」のご紹介

EC店舗構築システム EC-Rider ~ コンセプト・OSS化に向けて ~

2009.12.5 (@OSC福岡)

株式会社イーシー・ワン
ビジネスクリエーション部

私はだれ？

小田(おだ) 欣一(きんいち)
株式会社イーシー・ワン
名古屋事業部に所属
ECサービス事業の責任者

なごや人です。



EC-Oneってどんな会社???

こんな会社

- 社長です。



眼鏡が怪しい。。

- スケボーで通勤(社外秘?)

- RBC (Ruby Business Commons) 代表

- プレゼンテーションの天才

こんな会社

- 本社は東京、福岡、愛知に事業所
- 従業員数は、約180名
- Javaの創世記から、Javaに特化したソリューションを提供
- 近年は、Javaに加え、Ruby特性を活かしたソリューションも提供

ということで

今日は、

EC  Rider

の話をしてします。

EC-Riderとは？

- EC店舗システム提供ASPサービス
 - EC-Riderサービス (<http://www.ec-rider.net/>)
 - 独自ドメインECサイト
 - 海外出店サポート



と同時に・・・

- 上記ASPサービスで使用するECシステム
 - 2010年1月末OSS公開に向け準備中！
 - 本日はこちらのおはなし

ちなみに・・・

- ASPとOSSで、ロゴの色がちょっと違います

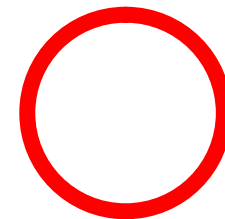
ASPサービス

EC  Rider

オープンソース

EC  Rider

今回はこちら



ところで、ECサイトの運営って？

- 商品を仕入れて 在庫
- 集客して キャンペーン、SEO
- 店頭に並べて コンテンツ
- 買ってもらって 決済、物流
- 気に入ってもらって ロイヤリティ
- また来店してもらおう 分析、メルマガ
- 帳簿をつける 会計

EC-Riderのコンセプト ～ ビジネス～

- 独自ドメインEC店舗運営を支援する
 - 独自ドメイン 自由な運営
 - 何が自由？
 - サイトを「つくる」
 - 情報を「もつ」
 - 商品を「売る」
 - サイトを「丸ごとつかう」
 - 仕組み・サービスを「つなぐ」

自由な運営をサポート

EC-Riderがどのようにサポートするのか

The screenshot displays the EC-Rider Administration System interface. At the top, the title "EC-Rider Administration System" is shown along with the site name "朝陽市場(準備中)" and the user "Login:admin". A navigation menu includes links for TOP, 会員管理, 受注管理, 商品管理, Webサイト管理, お客様対応管理, ショップ管理, 外部ファイル連携, システム管理, パスワード変更, and ログアウト. The main section is titled "テンプレート編集" (Template Editing). It shows the current project name as "朝陽市場 日本サイトその1" and the status as "承認依頼中". The public period is listed as "2010/11/24 13:00 ~ 2014/11/14 20:58". Below this, a note states "※の項目は必須項目です。" (Required items are marked with ※). The form includes fields for "テンプレート名 ※" (Template Name) set to "商品一覧(am_v1)", "表示可能位置 ※" (Displayable Position) set to "中央", and "デフォルトテンプレート表示位置" (Default Template Display Position). A "内容" (Content) section at the bottom left is partially visible. The main area is a code editor with a toolbar and a text area containing HTML code for a product list template. The code includes tags for searched products, a home link, product crumbs, and a placeholder for a product image.

EC-Rider Administration System 朝陽市場(準備中) Login:admin 操作マニュアル

TOP 会員管理 受注管理 商品管理 Webサイト管理 お客様対応管理 ショップ管理 外部ファイル連携 システム管理 パスワード変更 ログアウト

テンプレート編集

プロジェクト名 朝陽市場 日本サイトその1 プロジェクトステータス 承認依頼中

公開期間 2010/11/24 13:00 ~ 2014/11/14 20:58

※の項目は必須項目です。

テンプレート名 ※ 商品一覧(am_v1)

表示可能位置 ※ 中央

デフォルトテンプレート表示位置

日本語[ja]

js css H1 H2 H3 H4 ¶ ↻ B I S [Color] [Font] [Align] [List] [Table] [Image] [Link] [Undo] [Redo]

```
<div id="mainbox">
    <ec:searched_products>
    <div id="pankuzu">
        <a href="/index">ホーム</a><span>&nbsp;&gt;&nbsp;&nbsp;</span>
    <ec:product_crumbs_display/>
    </div>
    <br clear="all" />
    <div id="articleBox">
        <h1><img src="/asahi_market/images/madonna.jpg" width="633" alt="本物という常識にこだわ
```

EC-Riderで、サイトを「つくる」

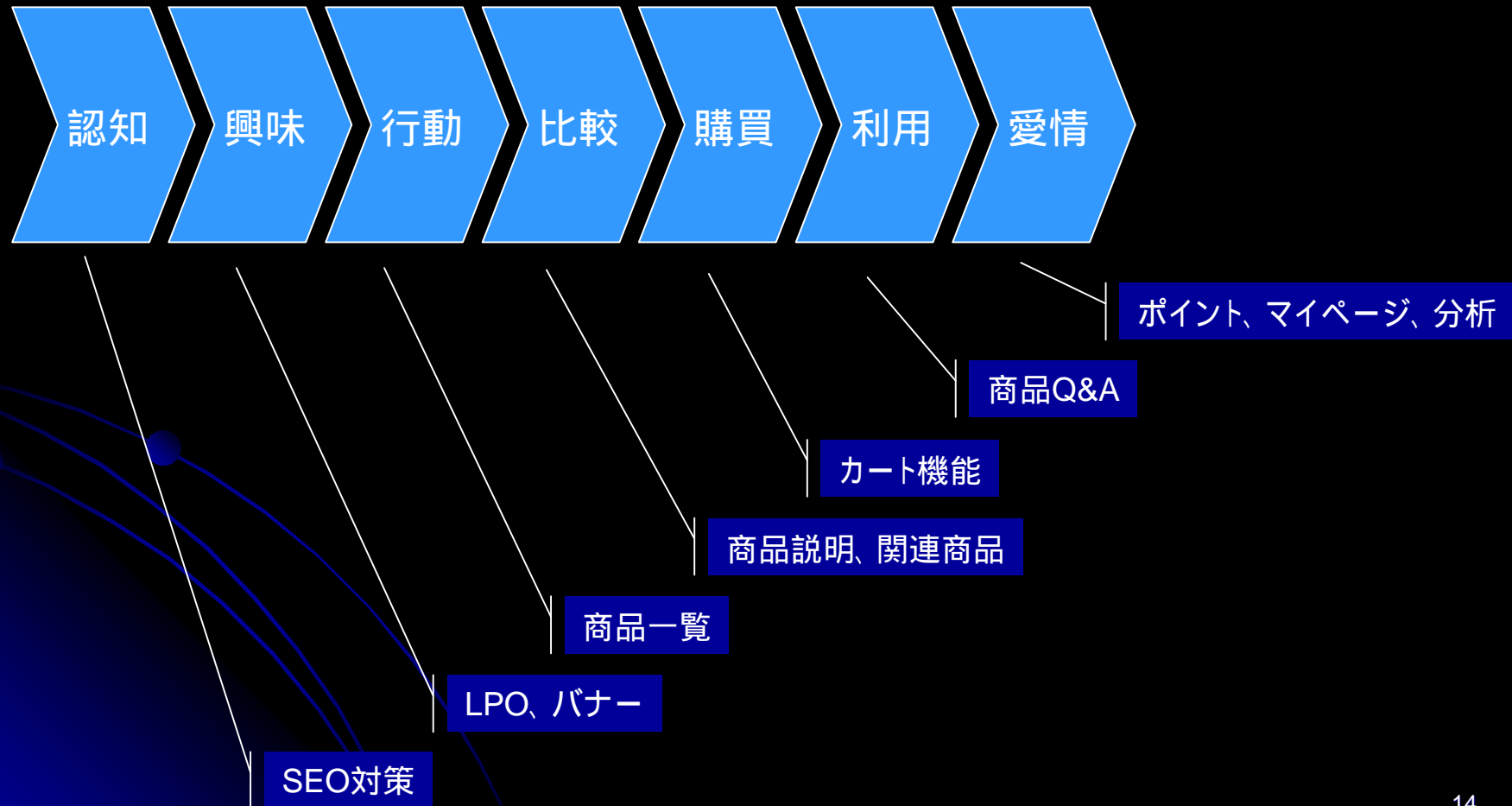
- 仕組みに縛られない自由なサイトデザイン
- ECサイト特有のユーザインターフェイス
 - 独自に拡張したタグを用意
 - Smart and Moderateで、Elegantに？
- Radiant使えばよかった？ ORZ

EC-Riderで、情報を「もつ」

- 第3者セキュリティ診断受診済み
- 顧客情報を持つということは
 - 諸刃の剣
 - 最重要マーケティング素材
 - 個人情報を持つことのリスク
 - 独自サイトを運営することは、情報セキュリティリスクをコントロールすること

EC-Riderで、商品を「うる」

- 消費者行動に基づく売るための機能をモレなく提供



EC-Riderで、「丸ごとつかう」

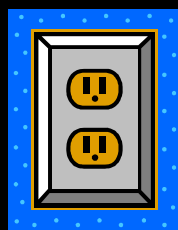
- 天(とり天じゃないです)、Y hoo!



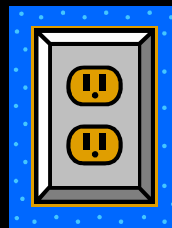
- サイトの品質は、仕組み・サービスがバックアップ
- 独自サイト
 - 自身でサイト品質を維持向上する運営が必要
 - EC-Riderの支援機能
 - 指定した未来日時でのサイトの状態を「丸ごと」確認
 - 同じ条件で、サイト内のリンク切れを「丸ごと」確認

EC-Riderで、仕組みを「つなぐ」

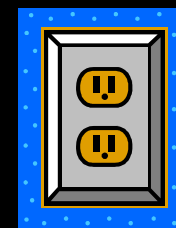
決済代行システム



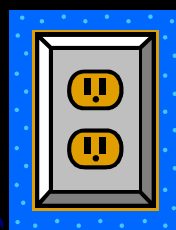
送り状印刷ソフト



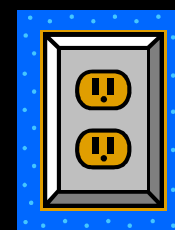
会計



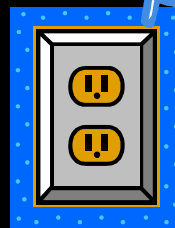
顧客分析



在庫管理



アクセス分析



EC-Rider

次は～テクノロジー編～

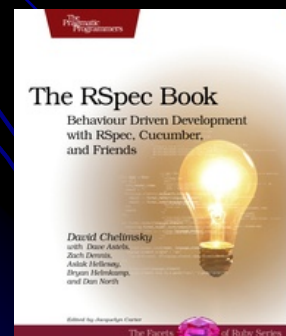
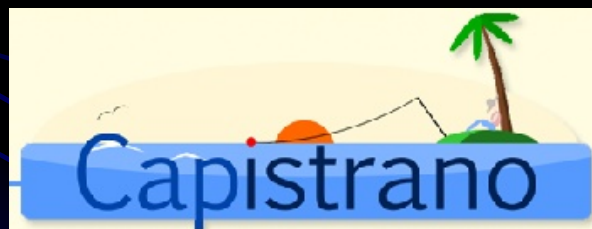
EC-Riderのコンセプト

～ 今回のテクノロジー・ハイライト～

- 100%Rubyで開発
 - Javaの約2倍の開発効率
- **Amazon Web Service**
 - インフラ構築リードタイムと柔軟性
 - H/W保守コストの低減
 - AWS以外の環境でも動作する・・・はず :)
- **CMS用独自テンプレート機能**
 - ECサイト構築に必要な十分な機能
 - 自由なサイト設計

説明の前に謝辞

- たくさんのプロダクトの力を借りています

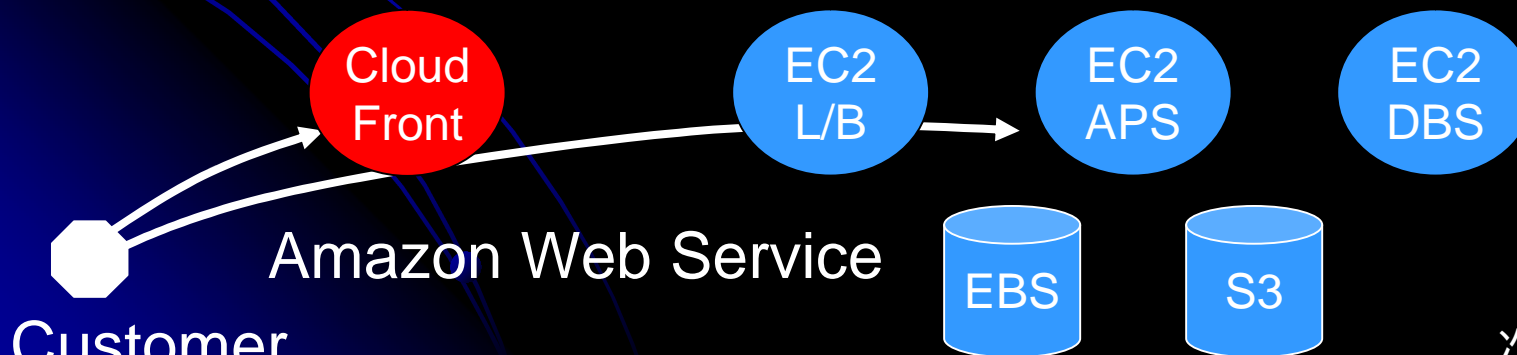


and
mislav-will_paginate,¹⁸
kakutani-yaml_waml, ...

Amazon Web Service

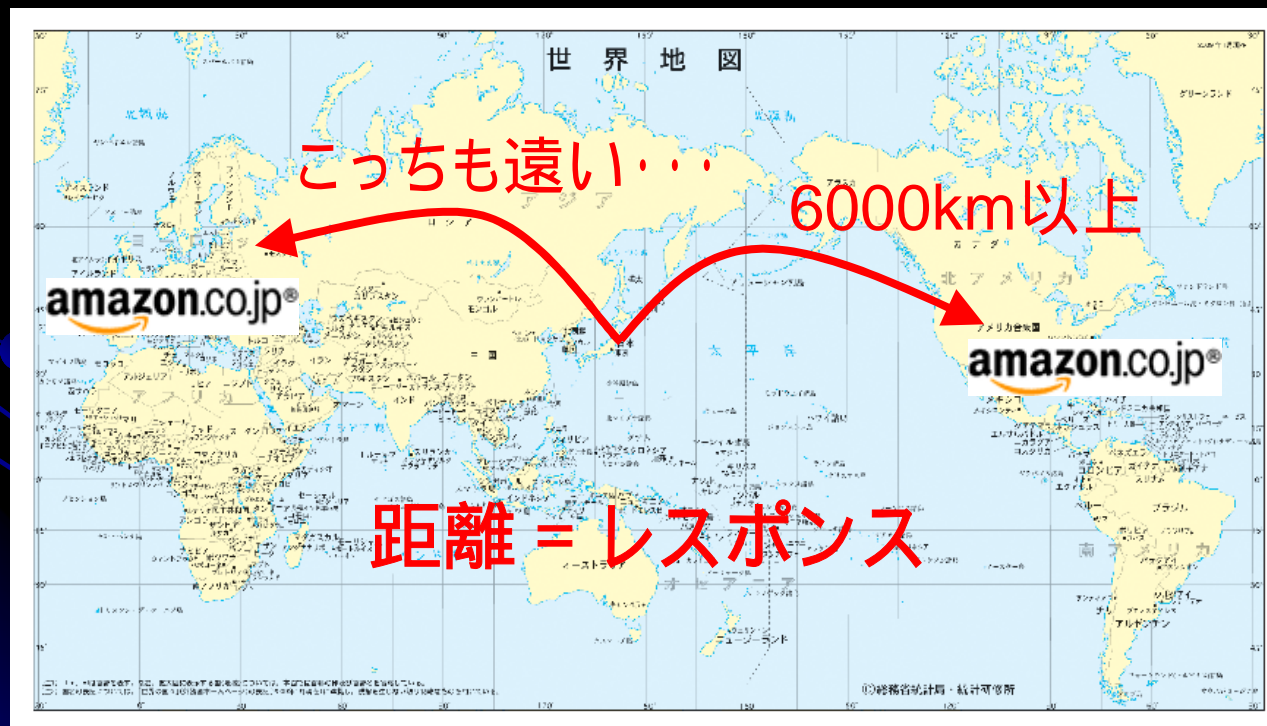
～クラウド～

- Amazon.com Inc.のクラウドサービス
- EC-Riderが利用するAWSサービス
 - EC2...Elastic Compute Cloud Instance
 - S3...Simple Storage Service Backup
 - EBS...Elastic Block Storage Mount
 - Cloud Front Cache



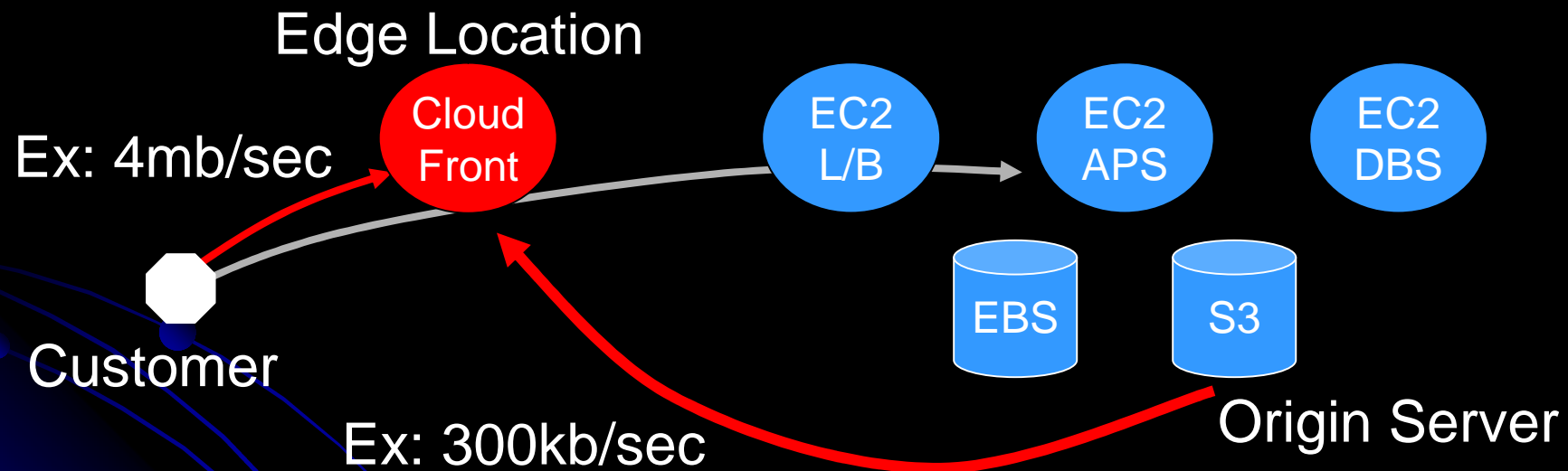
Amazon Web Service ～トピックス = Cloud Front～

- 雲(クラウド)は海の彼方の大陸 . . . あれっ地上?
- USデータセンター、EUデータセンター



Amazon Web Service ~ Cloud Front ~

- 世界各地にあるEdge Serverにコンテンツをキャッシュし性能を改善



- EC-Riderは、画像データ登録時に自動的にCloud Front Distributionに登録

CMS機能

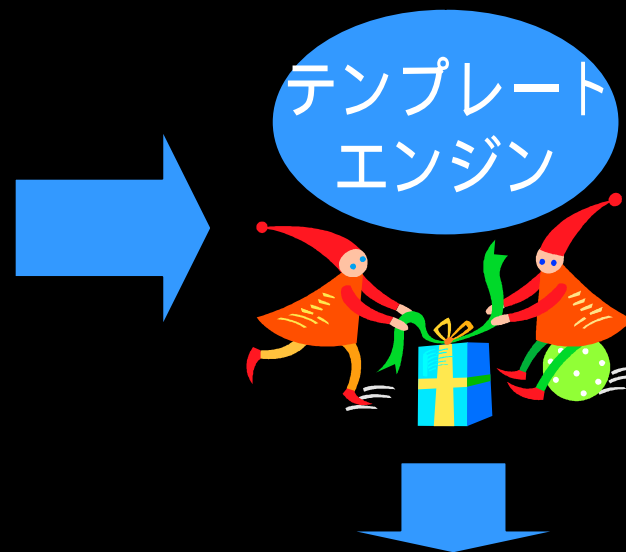
~ 専用テンプレートエンジン ~

- ECサイトに特化したテンプレートエンジン
 - テンプレートエンジンって？



CMS機能 (テンプレートエンジン)

```
<ec:each_products>
  <li>
    <ec:product_image_link type="medium"/>
    <ec:product_name_1/>
    当店通常価格<ec:product_maker_price/>
    販売価格<ec:product_standard_price/>
  </li>
</ec:each_products>
```



```
<li>
  <a href="/product_detail?product_code=0120001000000">
    
  </a>
  アイクレオのバランスミルク 1,000g
  当店通常価格3,280
  販売価格3,280
</li>
```

上記を対象商品数くりかえす。

次は、～開発ロードマップ～

EC-Rider

～ 機能開発ロードマップ ～

EC  Rider

オープンソース

EC  Rider

ASPサービス

「うる」ことの強化

モバイル対応

「つなぐ」ことの強化

「売る」ことの強化

モバイル
キャリア決済

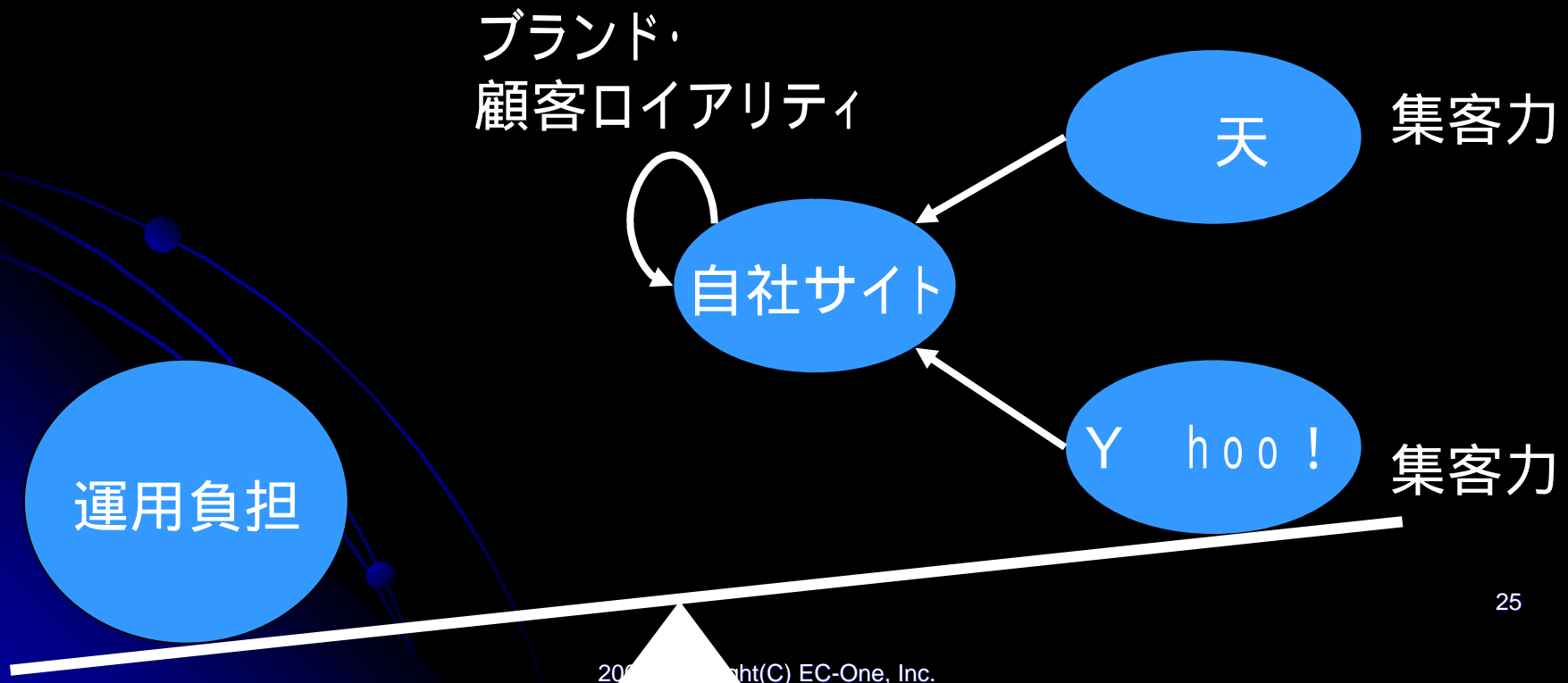
「売る」ことの強化

オートスケールリング

多モール対応

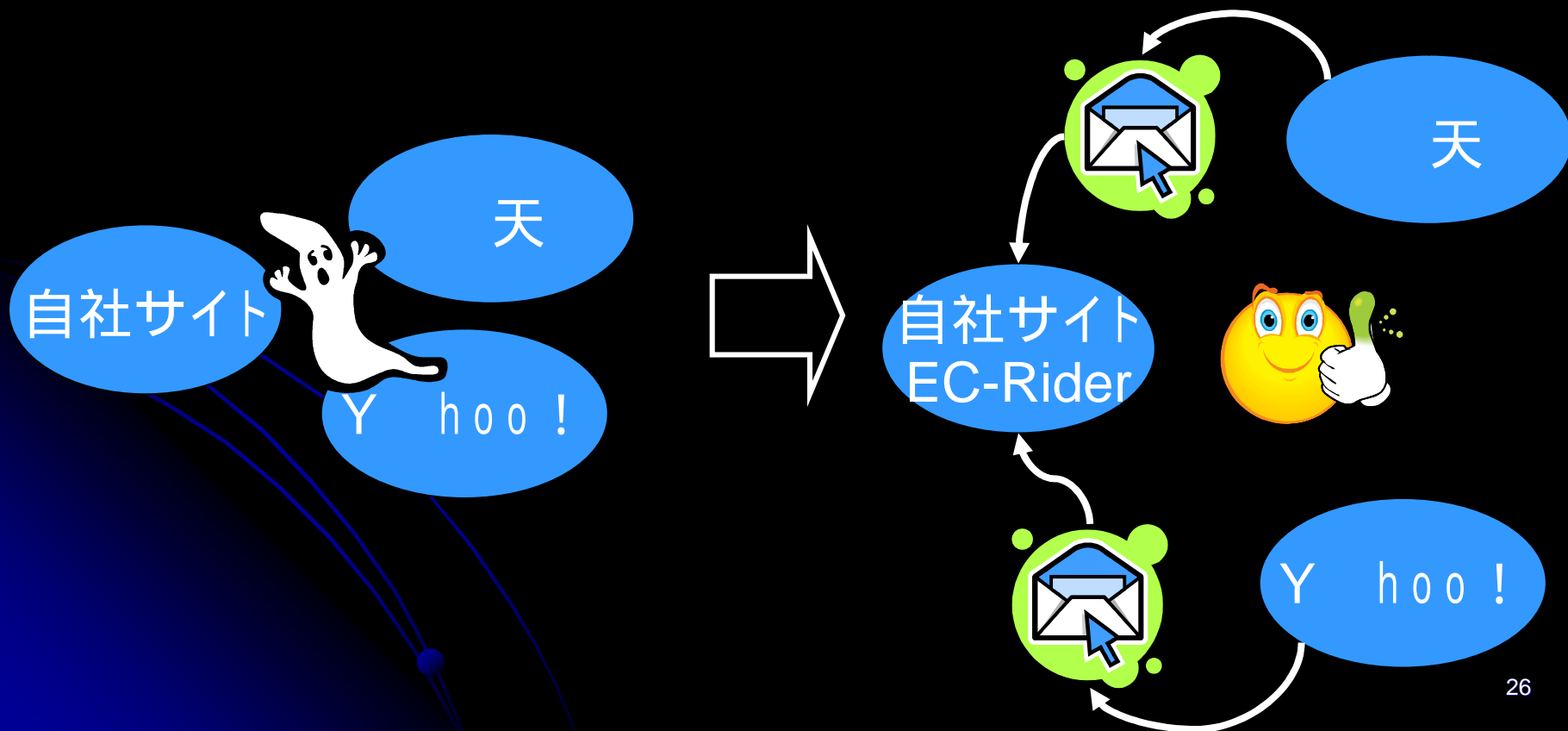
多モール対応

- 集客と誘導のためのモール活用
- 大規模企業でも同様の傾向
- でも課題が...



多モール対応

自社ドメインサイト、複数のモールの管理をできるだけ、1つの管理画面で運営したい！



EC-Rider

～ オープンソース運営 ～

運営主体

EC-One

コミュニティ
&
EC-One

運営活動

投稿ソースコード受付
反映～配布

コミュニティによる
ソースコード管理

コミュニティ形成

コミュニティ運営

来年1月末公開！乞うご期待！！

27

EC-Rider

～ マイルストーン ～

- 2010年1月
 - オープンソース公開 (GPL v3)
 - オープンソース専用サイトオープン
- 2010年度中に実現予定
 - モバイル対応版公開
 - オートスケール対応版公開

For More Information

<http://www.ec-rider.net/>

EC-Rider 売れるECを実現する

会社概要 | プライバシーポリシー | お問い合わせ

電話でのお問合せは
03-6710-1234
(平日 10:00 ~ 18:00)

HOME | サービス | 機能紹介 | 価格表 | ご利用の流れ

EC-Riderでできることは?

機能一覧

- ▼フロントヤード
 - ページ構成
 - 商品情報 / 商品検索
 - マイページ
 - ショッピングカート
- ▼バックヤード
 - 商品管理
 - 注文管理
 - マーケティング
 - 顧客管理
 - WEBサイト管理

売れるEC しませんか?

ポイント 1 売上UP!!
顧客や商品に合わせた豊富な販売機能を提供
詳しくはこちら▶

ポイント 2 コスト削減!!
多品種・多品目を販売するECサイトで効果を発揮
詳しくはこちら▶

ポイント 3 中国向け出店をサポート!!
翻訳・多言語・決済・物流・集客のノウハウを提供
詳しくはこちら▶

Thank you!