



# Liferay 6 の新機能

日本Liferayユーザグループ  
藤崎祥見

Copyright © 2008-2010 日本Liferayユーザグループ  
All Rights Reserved.



# 日本 Liferay ユーザグループは メンバーを募集しています！

## ● 直近の主な活動

- Wikiの整理・更新
- OSCの参加

## ● 計画（妄想）中の活動

- 勉強会
- 開発合宿

## ● ご連絡はこちらまで

- <http://sourceforge.jp/projects/liferay-jp/lists/>
- Liferay JPで検索してください

# 話したいこと



- **Liferayの紹介**
- **最近のLiferay事情**
- **Liferay 6 の新機能の紹介**



# 目次

## 1. Liferayの紹介

2. 最近のLiferay事情

3. Liferay 6 の新機能



# Liferayとは オープンソースなポータルです

- **キーワード**

- **JAVA**

- **Struts、Spring、Hibernate**

- **ポートレット**

- **JSR168、JSR286**

- **オープンソースライセンス**

- **5.x までMIT**

- **6.x からLGPL**

# 競合たち



- **商用**

- SharePoint (MicroSoft)
- WebSphere (IBM)
- Oracle Weblogic (Oracle)

- **オープンソース**

- Jetspeed2
- JBoss Portal
- **Liferay**

- **グループウェア**

- サイボウズ
- Aipo

# Liferayの歴史

- 2000 Liferay Portal 初公開
- 2003.11 Liferay Portal 2.0 リリース
- 2004.11 Liferay Portal 3.0 リリース
- 2005.07 Liferay Portal 3.5 リリース
- 2006.06 Liferay Portal 4.0 リリース
- 2008.05 Liferay Portal 5.0 リリース
  - Sunがコミュニティに参加を発表
- 2008.08 Liferay Portal 5.1 リリース
- 2009.01 Liferay Portal 5.1 Enterprise Edition リリース
  - 商用サポートが始まる
- 2009.02 Liferay Portal 5.2 リリース
- 2009.06 Liferay Portal 5.2 Enterprise Edition リリース
- 2010.06 Liferay Portal 6.0 リリース
- 2010.09 Liferay Portal 6 Enterprise Edition リリース?
  - 2010.09.08にローンチイベント?
  
- 2010年09月10日時点での最新バージョンは、6.0.5 GA3
- 現在も活発に活動中



<http://www.liferay.com>



**Liferayってなにができるの？**





# Liferayの主な機能

- ブログ、掲示板、Wiki、ファイル共有
- 共有カレンダー、チャット、投票機能
- フレンド、アクティビティ等SNSライクな機能
- ->つまり、ポータルとして必要最低限のものはそろっている

# 例えば、こんなポータル

## ● プロジェクトポータル/委員会ポータル



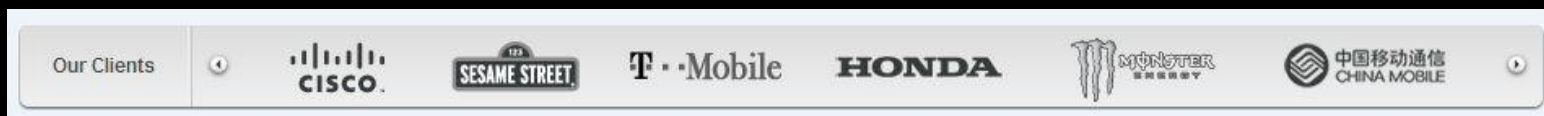
委員会やプロジェクトなど、社内横断型プロジェクトにおいて、メンバー限定で情報共有できる「場」を簡単に作りたい

- メンバー限定の、ファイルライブラリや掲示板を持ちたい。
- システム管理者が全てを管理するのは大変。。。。
- 委員会やプロジェクトの管理者に、メンバー登録やページ作成などの作業を任せたい。

Liferayでできます

# 実際に使われています！

- **World Vision International (NGO)**
  - <http://www.wvi.org/wvi/wviweb.nsf>
- **オープンソースビジネス推進協議会 (OBCI)**
  - <http://www.obci.jp/web/guest/home>
- **Cisco, T-Mobile, HONDAなど**



- **他にも**
  - 大学の研究室
  - 会員制サイト
  - Journalサイト
  - SNS

# World Vision International (NGO)





**World Vision International**

[Home](#) | [Who We Are](#) | [What We Do](#) | [Where We Work](#) | [Newsroom](#) | [Resources](#) | [President's Page](#)

Search

**Home**

- Development  
Transforming Communities
- Relief  
Responding to Disasters
- Advocacy  
Seeking Global Change

 **Get >>> Involved**

 **International Employment**

 **Worthy of Your Trust**

 **You can help! Sponsor a child now**

**Georgia**  
**Photo gallery: 6 months on, in children's words**  
World Vision continues to help thousands, with a focus on children who experienced the conflict.  
[See the photos...](#) (on World Vision's Middle East website)

You are on the international portal site of a global partnership. Click on your home country.  [See all countries...](#)

— Today in World Vision — 20 February 2009 —

**Congo (DRC)**  
**Aid worker's blog: Protecting civilians**  
Anna Ridout writes about getting militias to recognise international law.

**Gaza**  
**Photo gallery: Helping children cope**  
World Vision is helping children cope with emotional trauma.

News from ▶ [Africa](#) [Asia Pacific](#) [Latin America/Caribbean](#) [Middle East/East Europe](#)

**Forgotten emergencies: A continuing challenge**  
 [Learn more](#)

**Aid worker's blog**  
 **World Vision**

[Other World Vision Sites](#) | [Sitemap](#) | [Privacy](#) | [Employment](#) | [Contact Us](#)

# オープンソースビジネス推進協議会 (OBCI)



OBCI  
オープンソースビジネス推進協議会

Welcome!

HOME OBCIについて 会員限定情報 イベント情報 OBCI運営情報 入会案内

## オープンソースビジネス推進協議会

Opensource Business Creation Initiative

OBCIは  
オープンソースの力で  
ユーザー企業のビジネスに  
新たな価値をご提供します。

### 一般会員入会のご案内

一般会員エリアでは、情報システム部門の御担当者向けに、企業ITに役立つオープンソースの情報や事例を豊富に提供します。

今すぐご入会ください！▶

### ナビゲーション

▶ HOME

▶ OBCIについて

• 定款

• 組織

• 参加企業一覧

• プライバシーポリシー

▶ 会員限定情報

▶ イベント情報

• イベント申込

▶ OBCI運営情報

▶ 入会案内

• お問い合わせ

2009年2月6日(金)

### ■世田谷区公式ホームページへの導入事例他、検索エンジン導入3事例を掲載！

#### ※事例紹介強化キャンペーンを実施中！

(新着事例)

- 02/06 某総研会社様向け社内文書検索システム  
セキュリティを意識した社内資産の有効活用を実現
- 02/06 世田谷区公式ホームページへの検索エンジン導入  
検索キーワード補助機能実装により効果性の高いサイト内検索を実現
- 02/06 某大手エネルギー関連会社様向け親点間横断検索システム
- 01/26 仮想化+OSSによる、既存サーバ500台のセキュリティ基準適合化事例(大手製造業)
- 01/19 自治体システムにPostgreSQLを採用、負荷分散装置やDB冗長化もOSSで実現
- 12/26 金融機関 基幹データベースにMySQLを採用

#### →事例紹介ページはこちら！！

(過去掲載事例)

- IHI様、SugarCRM導入事例
- OSSのSIPサーバ、Asterisk導入事例
- OSSのSDA、ServiceMix導入事例
- JBoss導入事例集
- MySQL導入事例集

OBCIでは、2008年12月～2009年2月を事例紹介強化月間として、約30のオープンソース活用事例を一挙に公開いたします。

この機会に、ぜひ周囲の方にもOBCIをご紹介しますよう、お願いいたします。入会は無料です。

また、OBCIでは一般会員(法人/個人)から、広く事例を募集し公開することとしました。  
OBCIサイトにて事例公開をご希望の方は、[OBCI事務局\(obci@nri.co.jp\)](mailto:obci@nri.co.jp)までご連絡ください。



# 目次

1. Liferayの紹介

## 2. 最近のLiferay事情

3. Liferay 6 の新機能



# Liferayの開発スケール

- **2,228,054ダウンロード**
  - Sourceforgeのダウンロード数 (2010/09/10)
- **2000年から10年の開発**
- **多数のデベロッパー**
- **多数の導入実績**
- **これからのLiferayは。。**



# プラットフォームとしての Liferay

- Liferayはアプリケーションプラットフォームとして、進化していく
- 開発環境の充実
  - ポートレット再利用
  - Liferay API
  - Alloy UI
  - 専用IDE



# 開発環境



- **Eclipse開発者を雇用して、EclipsePluginとして専用IDEの開発**
  - **Greg Amerson**
  - <http://sourceforge.net/projects/lportal/files/Liferay%20IDE/1.0.1/liferay-ide-eclipse-updatesite-1.0.1.zip/download>
- **Sourceforgeからダウンロード可能**



# 日本市場に向けて

- **日本語のワークショップ、ドキュメントを準備**
- **Mobile端末のサポート**
- **SaaSでの展開**
  - 日本市場でグループウェアが普及していることが理由



# 目次

1. Liferayの紹介

2. 最近のLiferay事情

**3. Liferay 6 の新機能**

# 参考サイト

- 
- **New Features in Liferay Portal v6.0**
    - <http://www.liferay.com/community/wiki/-/wiki/Main/New+Features+in+Liferay+Portal+v6.0>
  - **Countdown to Liferay Portal 6 EE**
    - <http://www.liferay.com/6ee>
    - 動画で新機能の紹介あり

# Liferay 6は、

- 使いやすくなった！
- 作りやすくなった！
- 管理しやすくなった！
- その他





**新機能が多すぎて一部未検証です。。  
すみません。**



# Liferay 6 新機能紹介

1. ポートレットが専用IDEで開発可能に
2. カスタムフィールドのパワーアップ
3. 新しいUI、Alloy UI
4. ワークフロー機能の強化
5. UI変更（Webコンテンツ、文書ライブラリ、画像ライブラリ）
6. ページ、コミュニティが1クリックで作成可能に
7. Abuse Reporting（不正使用レポート）の追加
8. Wikiの差分表示機能
9. Asset Publisher（データ配信ポートレット）へフィルタ追加
10. JMXからのモニタリングが可能に（未検証）
11. 分散処理機能（未検証）
12. 外部連携（未検証）
13. 分析、トラッキングレポート機能（EE限定）



# Liferay 6 新機能紹介

- **ポートレットが専用IDEで開発可能に**
- **カスタムフィールドのパワーアップ**
- **新しいUI、Alloy UI**
- **ワークフロー機能の強化**





# Liferay 6 新機能紹介

- **UI変更 (Webコンテンツ、文書ライブラリ、画像ライブラリ)**
- **ページ、コミュニティが1クリックで作成可能に**
- **Abuse Reporting (不正使用レポート)の追加**
- **Wikiの差分表示機能**



# Liferay 6 新機能紹介

- **Asset Publisher (データ配信ポートレット) へフィルタ追加**
- **JMXからのモニタリングが可能に (未検証)**
- **分散処理機能 (未検証)**
- **外部連携 (未検証)**
- **分析、トラッキングレポート機能 (EE限定)**



# 日本 Liferay ユーザグループは メンバーを募集しています！

## ● 直近の主な活動

- Wikiの整理・更新
- OSCの参加

## ● 計画（妄想）中の活動

- 勉強会
- 開発合宿

## ● ご連絡はこちらまで

- <http://sourceforge.jp/projects/liferay-jp/lists/>



**Liferay 6 の日本語版を準備中です！**



ご静聴ありがとうございました