



2011 Tokyo

Ploneの魅力と概要

World Plone Day 2011 Tokyo
2011年4月27日

Plone研究会 主宰
山本 烈

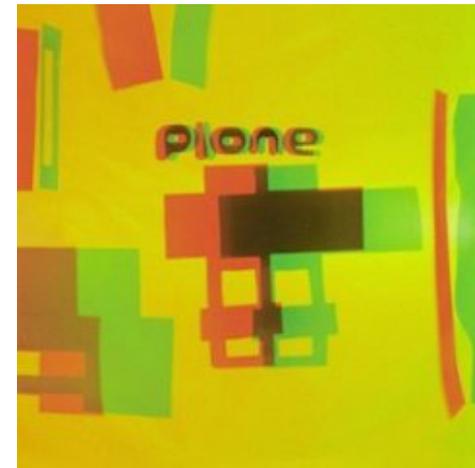
この資料はパブリックドメインとして公開します。

Ploneって何？

1. Zope/Pythonを基にしたCMSソフトウェアの名前
2. Ploneを作り出すプロジェクトの名前

Ploneって何？

1. Zope/Pythonを基にした**CMSソフトウェアの名前**
2. Ploneを作り出す**プロジェクトの名前**
3. 英国の電子音楽**バンドの名前**



Ploneソフトウェア

- 高機能な汎用CMSアプリケーション
- 簡単に使える
- 世界中で広く使われている
- 高品質で高セキュリティ
- そのままでも、改造しても使える
- ZopeとPythonがベース

CMS

Content Management System

コンテンツ

を

管理

する

システム

Webで扱うデータ

ページ、画像、ファイル、リンク、etc.

- 容易なコンテンツ入力
- ナビゲーション自動生成
- 検索と収集
- 状況に応じた動的振る舞い

- 他システムとのデータ連携
- 多システムとのユーザー認証の連携
- 他システムとの統合的利用

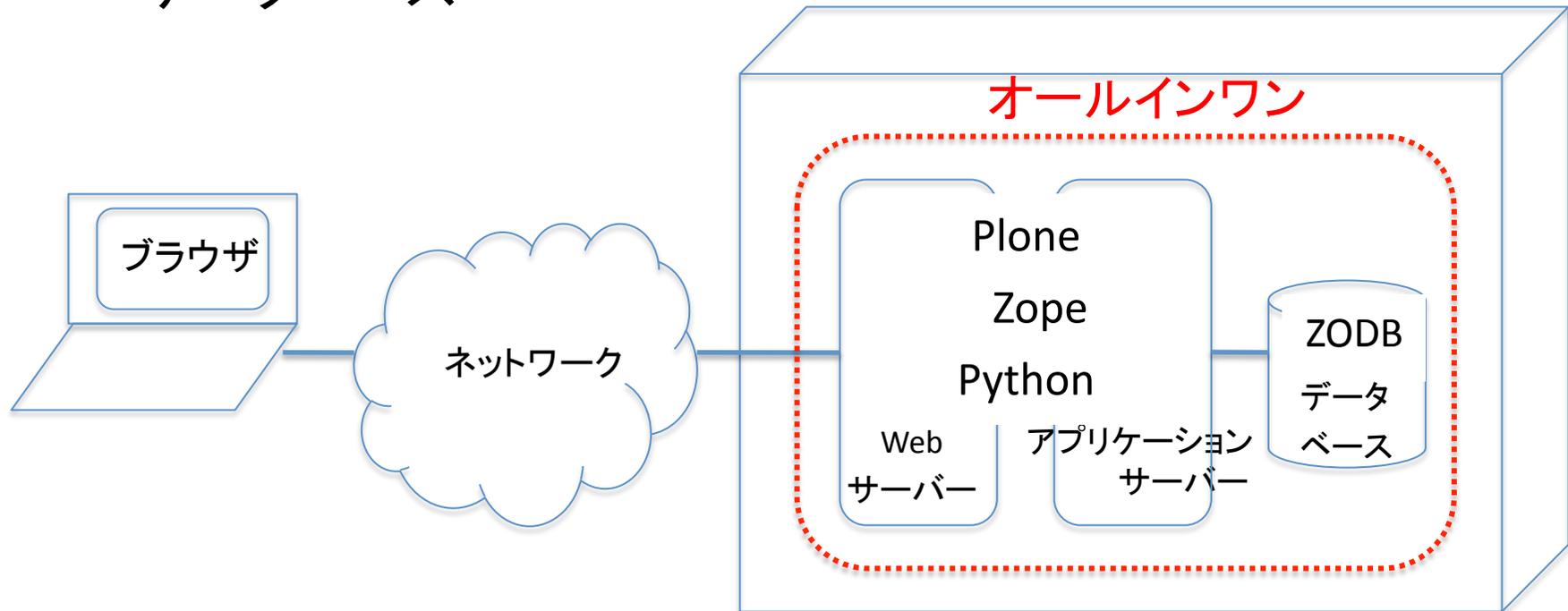
Ploneの構成

必要なものがすべて含まれている

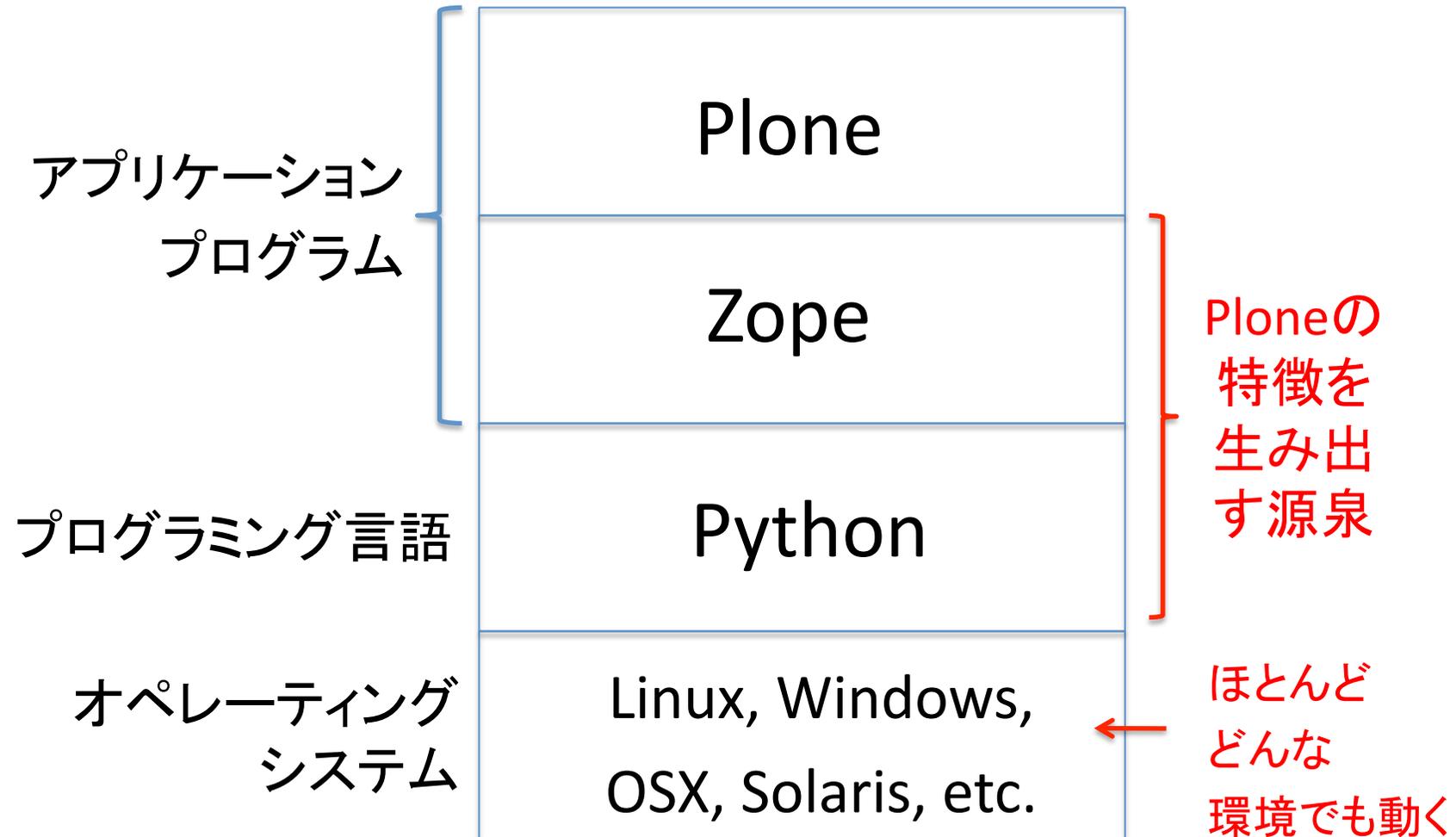
Webサーバー

アプリケーションサーバー

データベース

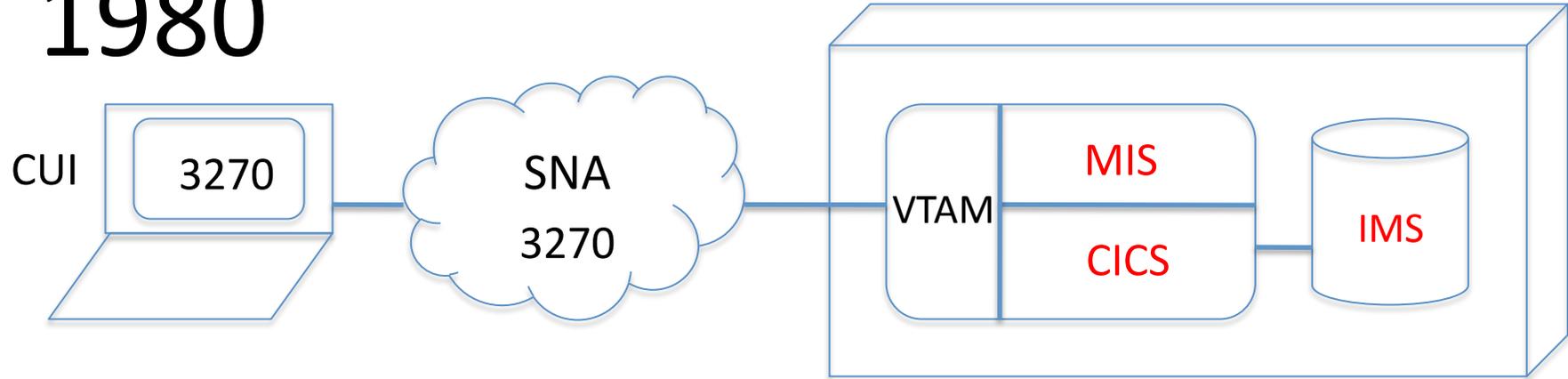


技術的な構成

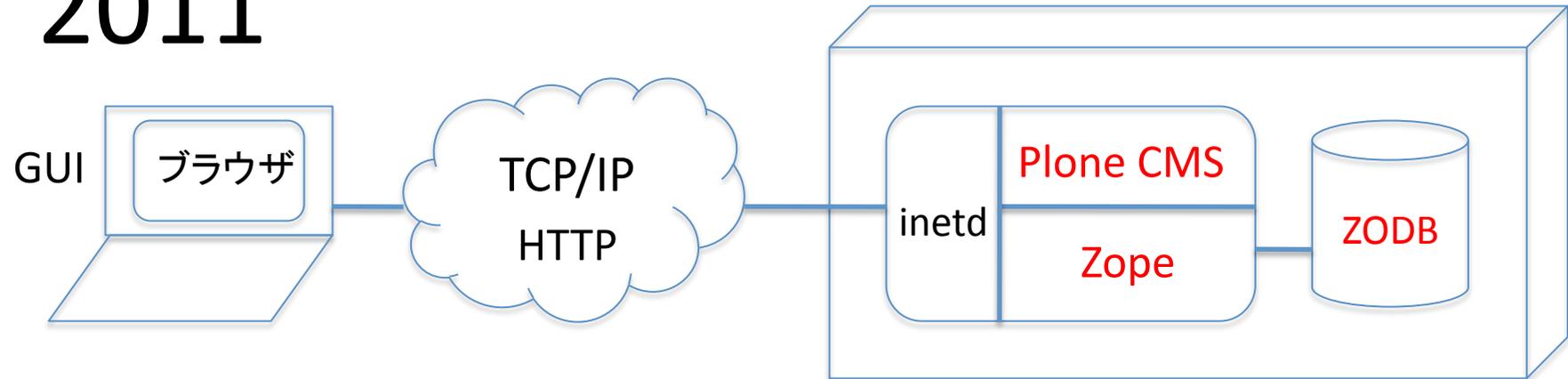


Deja Vu

1980

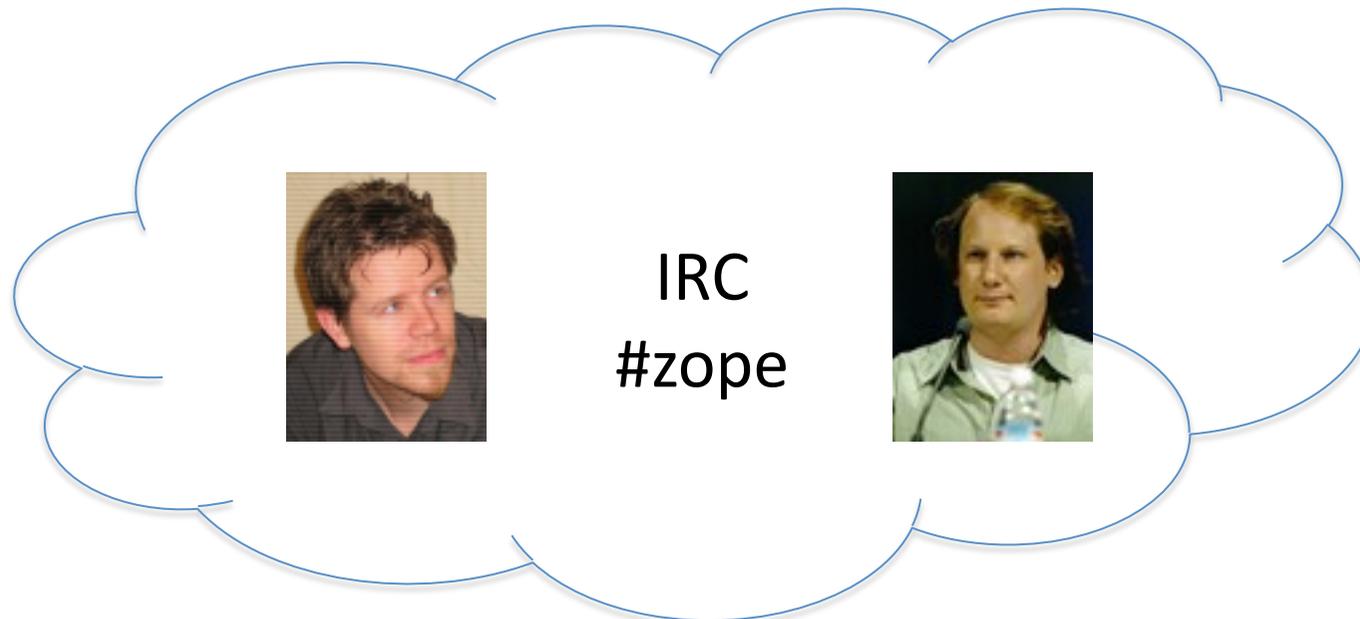


2011



2001: 始まり

- Alexander Limi(ノルウェー) と Alan Runyan(米国)の二人がZopeチャットで出会う。
- Zopeの力を世界に見せてやろうぜ！



- 実はもう一人、Vider Andersen(Ploneスキンのデザインと名付け親)

2011: 現在

- 270名のPloneコア開発者 <http://plone.org/team/>
- 68カ国に352のソリューション提供者 <http://plone.org/support/providers>
- 116名のPlone Foundationメンバー <http://plone.org/foundation/members>



政府系サイト



NASA (米国航空宇宙局)



CIA (米国中央情報局)



FBI (米国連邦捜査局)

日本の公共系Webサイト



Spring-8



大阪大学



ジェトロ

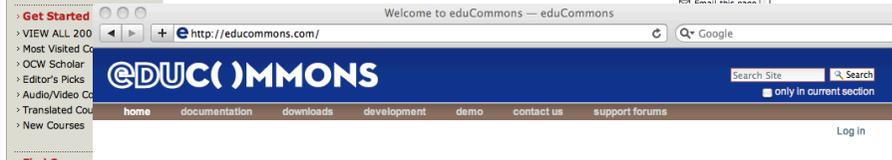


山形県

教育機関での利用



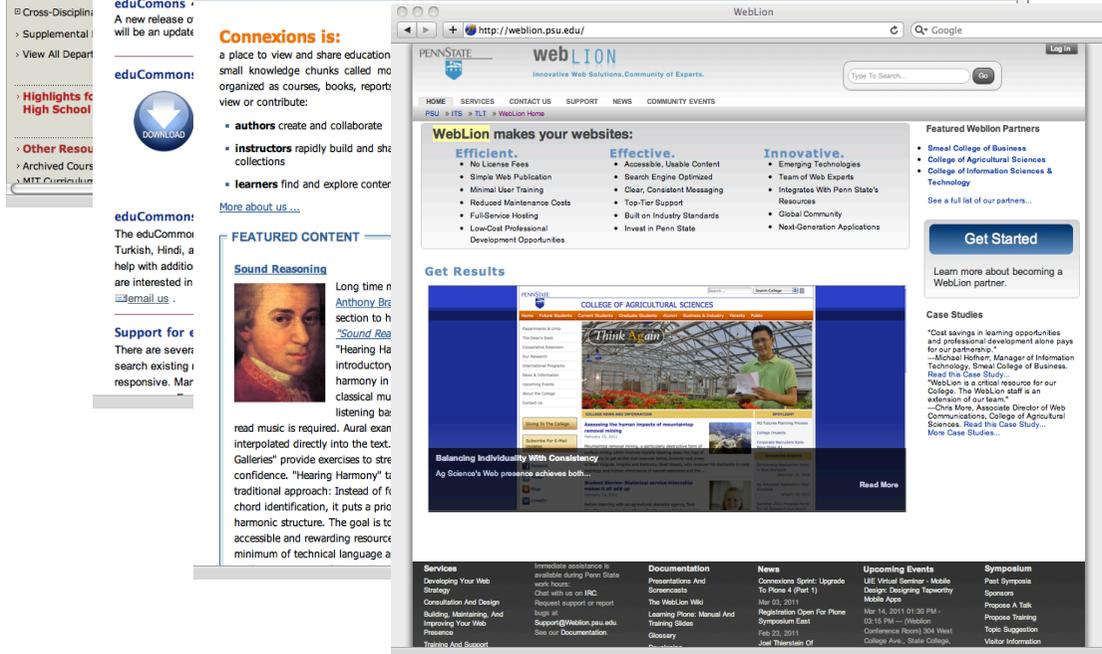
MIT Open CourseWare (OCW)
(オープンコースウェア)



eduCommons
(オープンコースウェア)



Connexions
(共同教材作成システム)



WebLION
(Webサポート組織)

Ploneの概要

- コンテンツ
- 表示
- 編集
- 共有
- コレクション
- 基準
- コンテンツルール
- ワークフロー
- アドオン

Demo

Ploneサイトの作り方

1. インストール
2. サイト構造を作る
3. コンテンツを作る
4. コンテンツを公開する

コンテンツが中心！

コンテンツ

コンテンツ 表示 共有

サイト
最終変更 2011年04月12日 02時39分

選択 すべて

	タイトル	サイズ	変更	状態
<input type="checkbox"/>	ようこそ Plone へ	3.5 kB	2011年04月26日 20時29分	非表示
<input type="checkbox"/>	ニュース	1 kB	2011年04月12日 02時39分	公開中
<input type="checkbox"/>	イベント	1 kB	2011年04月12日 02時39分	公開中
<input type="checkbox"/>	ユーザ	1 kB	2011年04月12日 02時39分	公開中

コピー カット 名前変更 削除 状態を変更

コンテンツタイプ
表示形式 ▼ 新規追加 ▼ 状態 ▼

- イベント
- コレクション
- ニュース
- ファイル
- フォルダ
- ページ
- リンク
- 画像

(フォルダもコンテンツ)

操作

コンテンツ 表示 編集 共有

ようこそ Plone へ

作者: admin — 最終変更 2011年04月26日 20時
おめでとうございます！ Plone の

表示形式

表示形式 ▼ 新

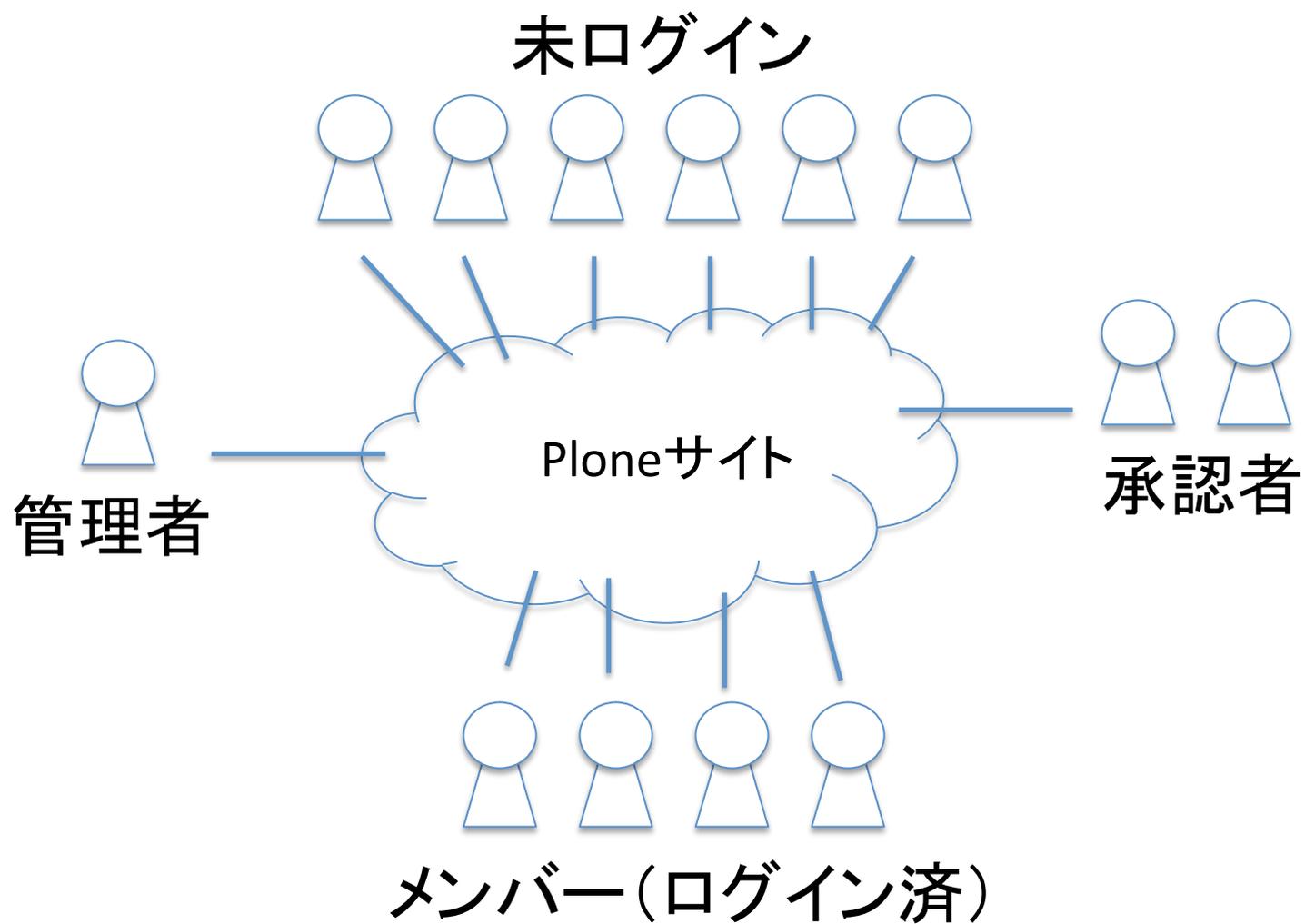
- 標準形式
- サマリー形式
- 全コンテンツ
- テーブル形式
- サムネイル形式
- アイテム: ようこそ Plone へ
- デフォルト表示を選択

状態

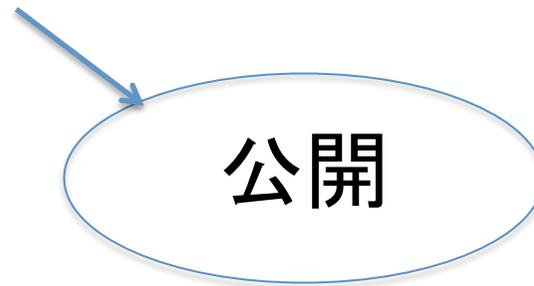
状態: 非表示 ▼

- 公開
- 審査を依頼
- 詳細設定

利用者の種類

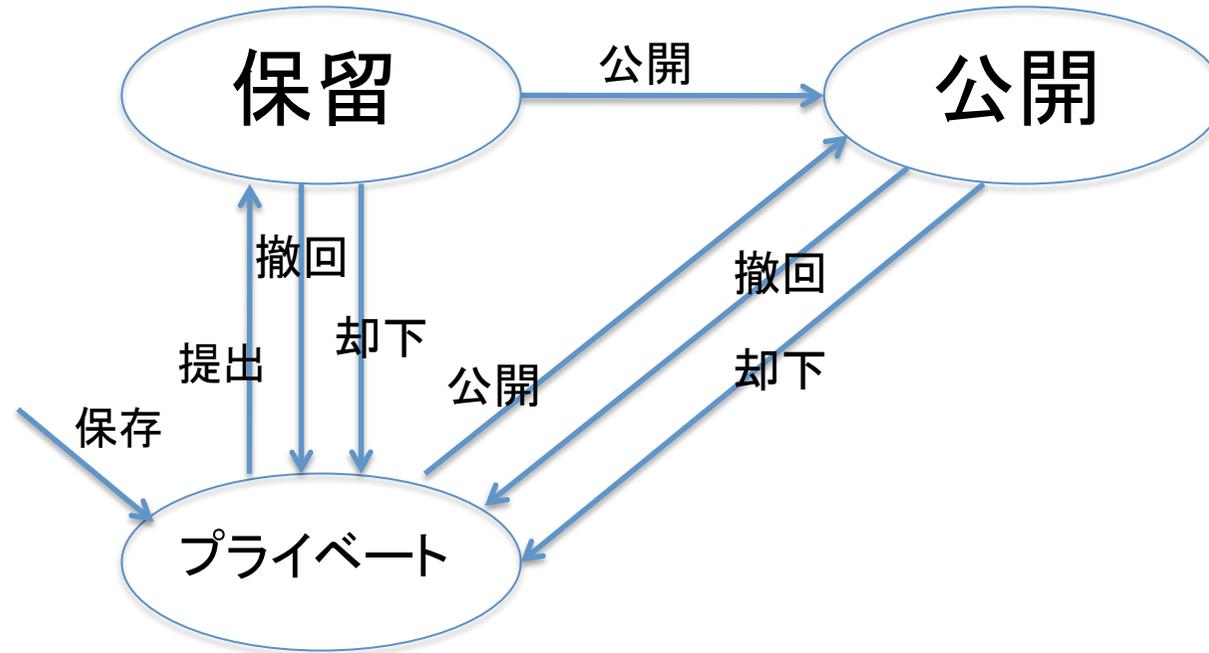


単一状態ワークフロー



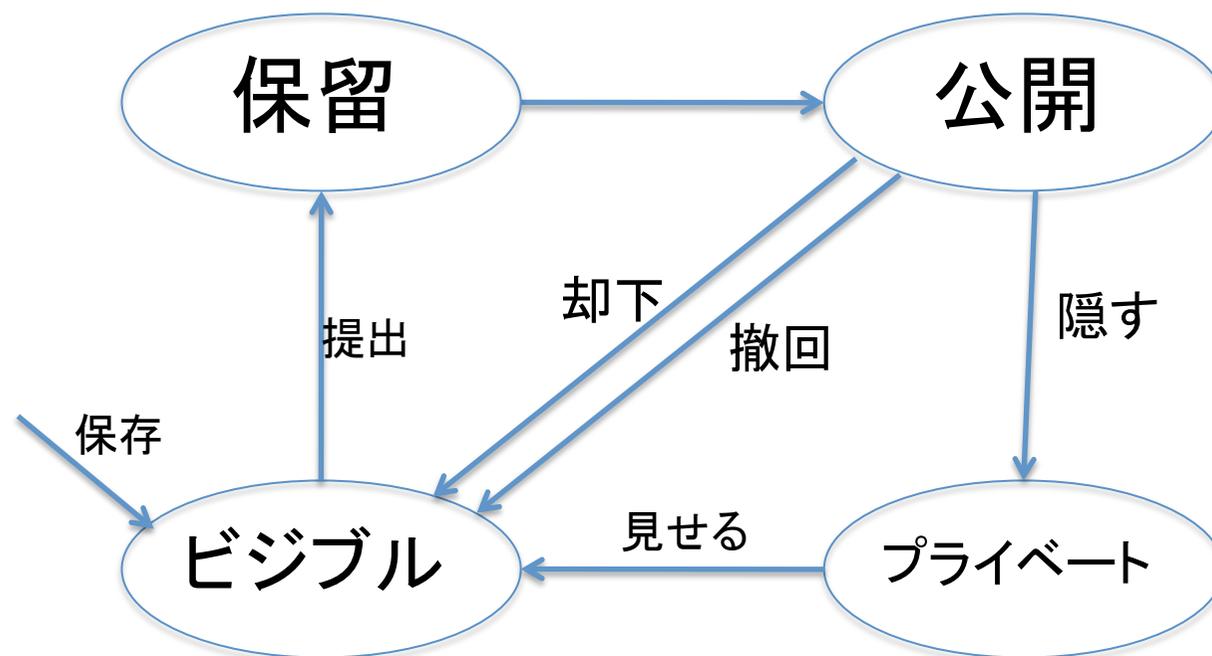
公開状態のものが集められるニュースやイベントタブ内に
に列挙されることが、「ワークフローなし」と異なる

簡易発行ワークフロー



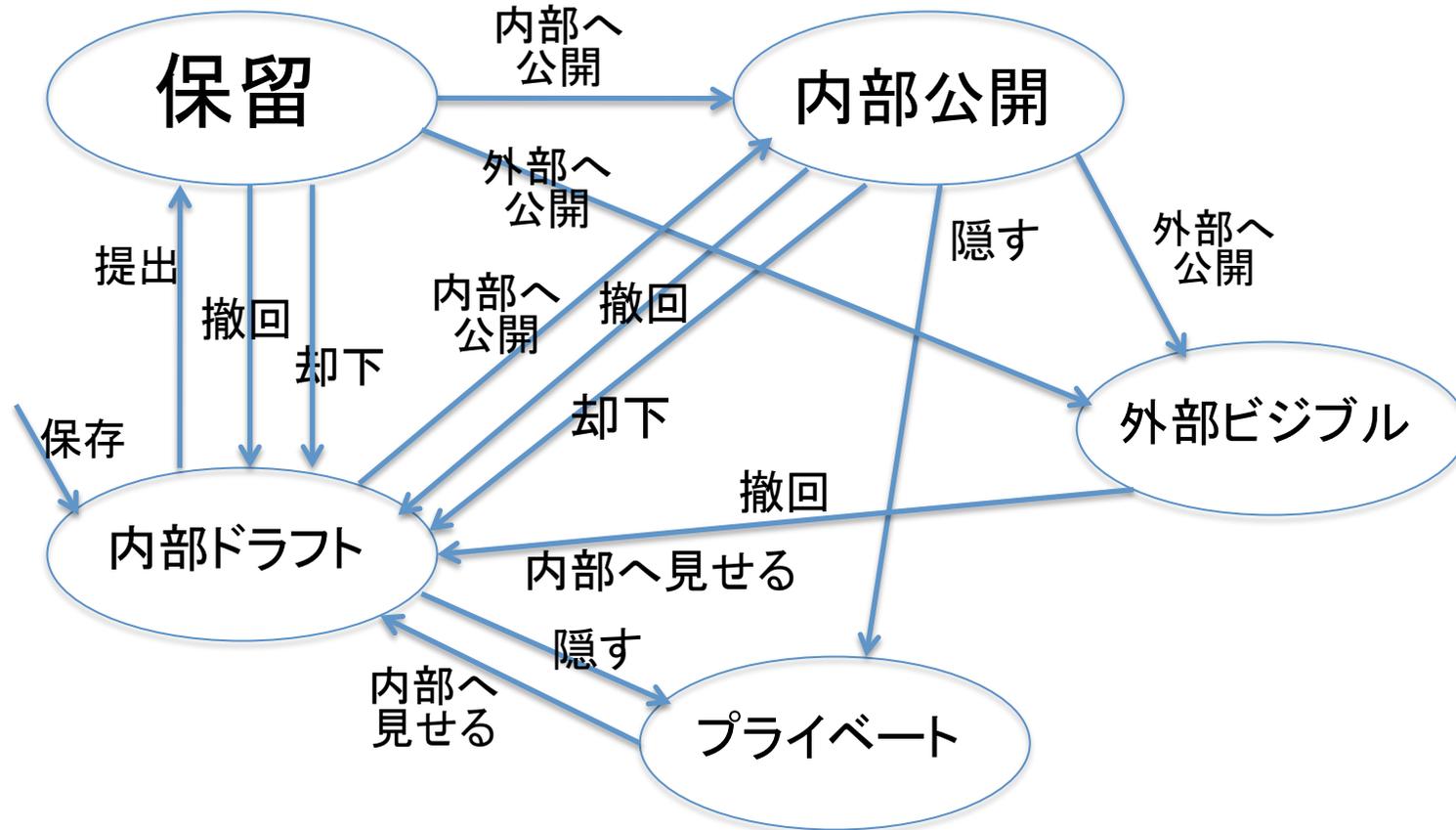
- 作る時には作者しかアクセスできない
- 公開権限を作者にも与える

コミュニティワークフロー



以前からあるワークフロー

イントラネット／エクストラネット ワークフロー



グループ内とグループ外を意識

Ploneの魅力

✓ぶっちぎりで最先端で高品質な最も使いやすいCMSソフトウェア

✓コミュニティがGood!

